

2020 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

2021年03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：cdjiafaantai@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。

公司在生产经营过程中可能存在行业政策延期落实的风险、行业依赖程度较高风险、毛利率波动风险、管理风险等。有关风险及应对策略详见第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”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，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 390,661,558 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 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 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项	45
第六节 股份变动及股东情况.....	69
第七节 优先股相关情况.....	77
第八节 可转换公司债券相关情况.....	78
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	79
第十节 公司治理	86
第十一节 公司债券相关情况.....	92
第十二节 财务报告.....	93
第十三节 备查文件目录.....	199

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
信达证券、保荐机构	指	信达证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
德员泰	指	西藏德员泰信息科技有限公司，公司股东
佳发安泰	指	公司原证券简称，现证券简称已变更为"佳发教育"
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日的会计期间
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日的会计期间
元、万元	指	人民币元、人民币万元
网上巡查系统	指	由服务器设备、编码设备和解码设备组成，可实现国家级、省级、市级、县级和学校级五级考试全过程视频监控的系统
应急指挥系统	指	教育部在应对突发事件时，进行事前预防、事发应对、事中处理和善后管理所建立的指挥系统
身份认证系统	指	包含系统终端设备和数据库管理软件，可结合二代身份证信息技术和生物信息采集来满足各类考试中对于考生身份合法性验证要求的系统
作弊防控系统	指	用于实现无线电作弊信号的阻断、汇总、上报、统计和分析功能的系统。

云巅智慧教育系列产品和整体解决方案	指	以全面解读国家教育信息化相关政策为基础，提供充分化和精准化满足政策顶层规划和一线业务刚需的“考教统筹（智慧教室）、新高考、教育信息化 2.0”三大业务核心述求的智慧教育整体解决方案。智慧教育领域产品系列，立足学校的教学、管理、考试评测三条业务主线，服务于教室、校园、区域三个核心，以 AI、大数据和智慧应用为能力驱动，打造整合资源、管理和考试的区域智慧教育云平台加学校智慧校园的“云+端”一体化的智慧教育整体信息化，实现高效的教育应用与管理服务。为各级教育部门和学校提供迎合国家标准，生态发展的智慧教室、智慧校园、智慧学区的智慧教育应用与服务。
流媒体	指	采用流式传输的方式在网络上播放的媒体格式，即商家用一个视频传送服务器把节目当成数据包发出，传送到网络上，用户通过解压设备对这些数据进行解压后，节目就会像发送前那样显示出来
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《关于深化考试招生制度改革的实施意见》，“新高考”改革正式拉开序幕；截止 2020 年，全国已经有 14 个省级行政区域启动高考改革
考教统筹整体解决方案	指	通过整合标准化考场资源，以 AI 技术为驱动，实现对教学管理、教学资源、教学服务、教学决策方向上的延伸。在解决考场资源闲置的同时，推进学校教育现代化变革，为校领导、师生提供多样现代化的教学、管理类服务
走班选排课管理系统	指	包含学生预选、学生选课、资源评估、智能分班、智能排课，支持多种走班方案，为学校提供全方位的走班方式，能进行一键式的智能分班排课，减轻老师的排课工作
K12	指	学前教育至高中教育的缩写
三个课堂	指	指“专递课堂”、“名师课堂”和“名校网络课堂”。2020 年 3 月 3 日，教育部印发《关于加强“三个课堂”应用的指导意见》，要求到 2022 年，全面实现“三个课堂”在广大中小学校的常态化按需应用，建立健全利用信息化手段扩大优质教育资源覆盖面的有效机制,开不齐开不足开不好课的问题得到根本改变，课堂教学质量显著提高，教师教学能力和信息素养持续优化，学校办学水平普遍提升，区域、城乡、校际差距有效弥合，推动实现教育优质均衡发展。
专递课堂	指	“专递课堂”强调专门性，主要针对农村薄弱学校和教学点缺少师资、开不出开不足开不好国家规定课程的问题，采用网上专门开课或同步上课、利用互联网按照教学进度推送适切的优质教育资源等形式，帮助其开齐开足开好国家规定课程，促进教育公平和均衡发展。
名师课堂	指	“名师课堂”强调共享性，主要针对教师教学能力不强、专业发展水平不高的问题，通过组建网络研修共同体等方式，发挥名师名课示范效

		应，探索网络环境下教研活动的新形态，以优秀教师带动普通教师水平提升，使名师资源得到更大范围共享，促进教师专业发展。
名校网络课堂	指	“名校网络课堂”强调开放性，主要针对有效缩小区域、城乡、校际之间教育质量差距的迫切需求，以优质学校为主体，通过网络学校、网络课程等形式，系统性、全方位地推动优质教育资源在区域或全国范围内共享，满足学生对个性化发展和高质量教育的需求。

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	610046		
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	610046		
公司国际互联网网址	www.jf-r.com		
电子信箱	cdjiafaantai@163.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

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

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、李大根

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	590,333,093.94	582,972,429.40	1.26%	390,480,834.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	210,352,122.31	205,032,981.10	2.59%	123,920,151.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	202,578,828.33	202,810,594.85	-0.11%	122,910,833.51
经营活动产生的现金流量净额（元）	117,593,654.42	237,878,187.09	-50.57%	91,269,379.31
基本每股收益（元/股）	0.5265	0.5131	2.61%	0.3123
稀释每股收益（元/股）	0.5265	0.5131	2.61%	0.3123
加权平均净资产收益率	20.46%	24.16%	-3.70%	17.74%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,386,857,197.55	1,256,195,505.97	10.40%	997,441,517.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,114,801,572.70	964,341,448.17	15.60%	762,969,235.67

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	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	27,382,911.78	90,844,010.16	54,409,339.74	37,715,860.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,207,655.67	90,360,806.67	51,297,267.48	32,713,098.51
经营活动产生的现金流量净额	-58,276,767.26	108,327,502.18	20,574,583.35	46,968,336.15

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）		35,897.50	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,060,859.77	2,619,800.12	1,238,232.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,604,366.59	-53,071.91	-1,000.00	
减：所得税影响额	1,033,461.02	272,683.22	132,272.68	
少数股东权益影响额（税后）	649,738.18	107,556.24	95,641.30	
合计	7,773,293.98	2,222,386.25	1,009,318.22	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）公司主要业务及产品

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，产品主要涵盖智慧招考和智慧教育两大系列。

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、英语听说综合智能解决方案、无纸化体检系统、智能试卷流转系统、智能体育考试解决方案等信息化产品。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。

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。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，在新一轮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。

面对行业新机遇、新变革，公司深入政策解读和用户调研，领先于市场推出新一代智能英语听说、智慧体育，云面试等新产品，引领教育考试新场景。

2.智慧教育

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，为用户打造符合教育信息化2.0要求的智慧教育整体解决方案，方案中包含教考统筹、新高考、智慧校园等方向。

考教统筹：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，统筹和整合考试设备和教学设备，构建考时考用，教时教用，无缝切换的一体化考试、教学应用综合体系。在解决考场资源闲置、多厂家教学设备不兼容的同时，推进学校教育现代化变革，为校领导、师生提供多样化、现代化的应用与服务。考教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。

新高考：通过基于“互联网+”创新的“信、教、管、学”融合应用模式，以智慧校园整合云平台为依托，形成一体化生涯规划、一体化教学管理、一体化综合评价和一体化家校互动的生态闭环体系，实现模块化应用及一站式应用入口管理，为校园管理和使用者提供快捷方便的应用服务，从而提升教学与管理效率，同时减轻业务人员工作负担、降低管理成本，实现教育管理和教学应用工作信息化、实时化、精准化、动态化，提升学校总体教学管理水平。主要应用和产品有：

- **一体化生涯规划：**提供包含了自我认知、探索工具、生涯学习、生涯档案和成长导师等功能生涯规划云平台；提供校内生涯体验中心的建设方案和产品；提供生涯相关课程内容和教材；提供生涯唤醒课程，生涯导师培训等入校培训服务；提供校外的生涯体验活动中心和素质教育中心。

- **一体化教学管理：**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：基于《教育信息化2.0行动计划》的要求，通过构建校园教育大数据中心和校园各业务领域丰富的智慧子系统的建设，实现对教育教学、教育管理、教育评测三大业务的汇聚与整合，为用户提供丰富的教育信息化应用、一站式的智慧校园应用体验、基于智能决策的教育大数据应用。

（二）行业宏观经济形势

目前，公司终端用户主要为教育主管机构和学校，教育信息化经费以政府财政投入为主。教育投入是支撑国家长远发展的基础性、战略性投资，是发展教育事业的重要物质基础。国家始终坚持优先发展教育，高度重视增加财政教育投入，《中国教育现代化2035》明确提出：确保财政一般预算教育经费支出逐年只增不减，保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值比例不低于4%。根据《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》（征求意见稿）中关于制定教育信息化建设和运行维护保障标准，明确教育信息化经费在各级政府教育经费中的比例不低于8%的要求，同时根据《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》（教技[2012]5号）中在教育投入中加大对教育信息化的倾斜，保障教育信息化的发展需求的相关要求。从2012年开始，我国实现了财政性教育经费支出占GDP比重达4%的目标，且连续七年保持在这一水平上。2019年，全国教育经费总投入首次超过5万亿元，比上年增长8.74%。按照教育信息化经费占教育经费的8%计算，2019年教育信息化经费已超过4000亿。

从民生保障来看，教育受重视的程度稳中有升。2019年全国一般公共预算教育经费为34648.57亿元，比上年增长8.30%，占一般公共预算支出的比例为14.51%，比上年的14.48%提高了0.03个百分点，实施教育优先发展战略进一步落实。未来随着我国GDP的增长，政府对教育信息化的投资规模有望快速增长，带动行业高速发展。

（三）行业政策环境和信息化投资需求

1. 考试公平公正受到更多的重视，越来越多的考试类型需要在标准化考场进行

随着考试公平公正受到更多的关注和重视，越来越多的考试类型需要在标准化考场进行。除高考外，中考、高中学业水平考试、人社考试也开始要求在标准化考场中进行，使更多的学校需要建设标准化考点。另外，以“统一平台建设和高清化改造”为特征的第二轮标考建设，不再是以网上巡查建设为主，而是以“考试综合管理平台”为建设核心，升级改造网上巡查系统的同时，配套包括身份认证、作弊防控、应急指挥等其他业务系统，使得标考化考点在系统增配、应用场景延伸方面都获得的提升。

2. 新考试场景出现，人机交互考试应用增多，将成未来考试的主要形式

随着信息化产品的普及以及国家考试改革的实施，人机交互考试代替传统纸笔考试运用到了更多考试类型中。上海市高考、北京市高考、广东省高考已实施英语听说考试并采用人机对话方式进行；北京市中考、江苏省中考、辽宁省中考，云南省中考，浙江省部分地区中考及诸多省市均已在中考中正式实施英语听说考试，以人机对话答题形式进行；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7门科目已全部实行机考；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。

3. 素质教育考试成绩占比提升，越来越受到政府、学校、学生及家长的重视

体育素质教育：2020年，国务院、教育部有关加强在校学生体育素质建设的政策出台更加频繁，对体育的重视程度达到至高点。国务院《关于全面加强和改进新时代学校体育工作的意见》中更明确提出，将体育科目纳入初、高中学业水平考试范围，中考体育考试分值逐步提高；鼓励基础教育阶段学校每天开设1节体育，着力保障学生每天校内、校外各1个小时体育活动时间，促进学生养成终身锻炼的习惯。各地也纷纷出台中考体育改革方案落实国务院意见，如云南省中考体育成绩提高到100分、广东省中考体育成绩提高到70分、成都市中考体育成绩提高到60分、长春市中考体育成绩提高到50分、北京中考体育成绩提高到40分等。另外，《国家学生体质健康标准》还要求每个学生每学年进行一次体质健康评定，记入《〈国家学生体质健康标准〉登记卡》，测试的成绩达不到50分者按结业或肄业处理。

艺术（或音乐、美术）素质教育：2020年，国务院下发《关于全面加强和改进新时代学校美育工作的意见》要求：开齐开足上好美育课，探索将艺术类科目纳入初、高中学业水平考试范围。全国各地纷纷响应，山东、广东、湖北等省份已经将艺术科目纳入高中学业水平考试。

生涯规划素质教育：国务院《关于新时代推进普通高中育人方式改革的指导意见》国办发【2019】29号文件提出:要加强对学生生涯规划等方面指导。各地方政府开始要求开设生涯规划相关课程，如成都、上海等。教育部《关于加强和改进普通高中学生综合素质评价的意见》更明确规定将生涯规划纳入学生综合素质评价体系。

随着国家育人方式的改变，体育、艺术（或音乐、美术）、生涯规划等素质教育课程越来越受到政府、学校、学生及家长的重视。

（四）课堂直播功能成为现代课堂必备的基础功能

2020年受新冠肺炎疫情影响，全国各地实行“停课不停学”，直播课堂成了教学唯一的选择，倍受重视。期间，教育部也下发了《关于加强“三个课堂”应用的指导意见》教科技【2020】3号文件要求：到2022年，全面实现“三个课堂”在广大中小学校的常态化按需应用。同时，我国义务教育正由“基本均衡”走向“优质均衡”，开始从“有学上”向“上好学”转变。“三个课堂”具备软扶贫的作用，能有效解决教育均衡化及优质资源共享，促进教育公平，也成为了教育部2021年工作重点中教育信息化建设要点唯一提到的项目。至此，以“三个课堂”为代表的课堂直播功能开始成为现代课堂必备的基础功能。

（五）教育信息化2.0带来的区域教育平台的建设需求

我国教育信息化正在从1.0时代的硬件建设向2.0时代的软件应用及资源整合转变，构建“互联网+教育”大平台。教育信息化2.0时代，各教育信息化系统之间的数据孤岛要打通，数据效能要充分发挥，带来了区域教育平台的建设需求。建设经费也开始下拨到地方政府，由地方政府统筹建设，为教育信息化企业提供更多参与地方区域智慧教育建设的机遇。区域教育平台将全面支撑区域智慧教育业务开展，抢占区域教育平台建设先机，将有利于更好的参与地方区域智慧教育的建设。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司长期股权投资较期初增加 298.14%，主要系报告期股权投资增加所致。
固定资产	较期初下降 25.69%，主要系部分固定资产使用用途发生改变，而将部分固定资产转换为投资性房地产所致。
无形资产	无重大变化。
在建工程	较期初增加 1218.35%，系公司修建川西北智慧教育产业园总部基地建设项目所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

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 人员辞职、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能体育解决方案；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2020年，公司及其子公司共获得专利39

项，软件著作权292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，截至2020年，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70%。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；与多家巨头公司达成战略合作，2020年与腾讯、中国移动等大型企业签署战略合作协议，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

团队建设方面，公司员工人数持续增长，截至2020年，公司人数达到720人，相较去年同期，其中研发人员262人，相较去年同期增长2.34%，且公司与多所高校进行校企合作、协同发展，研发能力显著增强，市场人员240人，相较去年同期增长21.21%，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，增加客户粘度。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，面对新冠疫情公司经营管理层积极响应，一手抓疫情防控，一手抓经营管理。公司在全力做好疫情防控的同时，积极组织复工复产，各项业务稳步推进，有序开展。公司所在的教育信息化行业受到疫情影响，教育信息化经费投入方向变更等因素，部分项目延期招标，部分业务受到影响，但疫情也带来了新机遇。在“停课不停学”之前，信息化产品使用率较低，疫情期间教育信息化产品成为了教学的唯一选择，使用率大幅提升，也暴露出教育信息化在基础建设、应用能力、平台建设、课程储备、教学模式等方面的问题，学校教育信息化建设也受到了空前重视。公司智慧教育系列产品中的录播系统、生涯规划教育类课程等在疫情期间的“停课不停学”中发挥了重要作用。

报告期内，公司实现营业收入590,333,093.94元，较上年同期增长1.26%，归属于上市公司股东的净利润210,352,122.31元，较上年同期增长2.59%，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202,578,828.33元，较上年同期下降0.11%。公司经营重点工作回顾如下：

（一）成功交付国家教育考试综合管理平台，无纸化体检、英语口语机考、体育考试等新场景业务取得突破

1. 标准化考场

2017年以“统一平台建设和高清化改造”为特征的第二轮标考建设开始启动。截止报告期末，全国高考用标准化考场中网上巡查系统已经完成大部分升级换代工作，身份认证系统和作弊防控系统的建设率较低，学业水平考试、中考等考试领域的标准化考点建设率相对较低。报告期内，公司继续抓住第二轮标准化考点建设的核心“考试综合管理平台”，深耕标准化考点建设业务，中标宁夏省、辽宁省省级考试综合管理平台。同时，完成国家教育考试综合管理平台的交付使用，公司服务和承建能力再次得到认可，并为公司在继续建设地市级、区县级平台和学校的标准化考点取得入口优势，巩固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收入380,271,002.56元，同比增长8.61%。

2. 无纸化体检

高考体检无纸化正在成为一种趋势，公司无纸化体检系统，围绕体检组织安排、录入快捷方便、数据真实有效三个方面设计，通过移动体检终端采集体检数据、通过高考体检信息化管理系统处理体检结论信息，节省了人力、提高了效率和准确率，确保考生的体检数据更加规范准确。报告内，公司先后为广东、四川两省份的高考提供无纸化体检服务，同时，还助力江西省吉安市成功完成高考体检无纸化试点工作。

3. 英语口语机考

从2014年国务院印发《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》至今，英语听说考试的考察形式已经得到普遍认可，英语听说考试改革让口语教学受到重视，如何改变考生“哑巴英语”问题，也高度契合当今时代背景下以能力为先的人才培养理念。如今，英语听说考试正被越来越多的省份采纳，也将成为未来英语考试改革发展的必然趋势。

报告期内，在技术革新与需求升级的双驱动下，公司联合腾讯教育，推出了新一代英语听说智能考试系统。在考试方法上，新产品颠覆了现行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，让口语考试智能、高效、公平、公正。在技术层面上，我们将人工智能语音技术、无感知人脸识别技术、国密安全组网技术等前沿科技融合到英语听说考试产品中，为进全国各地的的考试管理部门更加公平、安全、高效地开展英语听说考试保驾护航。报告期内，公司在长沙、娄底、阜新、嘉兴、沈阳、荆州等地区成功完成新一代英语听说智能考试系统试点工作，累计服务考生超2万人次。



4.智慧体育新场景建设方案

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。方案以机器视觉、可穿戴设备、大数据分析分别从教、学、练、评、考、研六个方面渗透体育学科建设和智能评测,满足考试院、管理者、老师、学生的不同应用需求。公司利用自身在考试信息化的头部优势,在多地展开了AI体育中考和体质健康检测模拟试点,在2021年2月中标青海省海东市平安区体育中考测评服务。利用行业引领先机,覆盖更多学校和区域的体育信息化建设市场。



(二) 智慧教育抓队伍建设,促发展

2020年受疫情影响,智慧教育部分项目出现短期无法进校施工、项目延期、招投标延期等情况,但在国内疫情防控形势

相对稳定后，各项业务恢复正常开展，业务量呈增长态势。疫情期间，公司智慧教育事业部主抓队伍建设，完善人员结构调整和配置，开展多项技能及业务培训，为后续业务发展打下坚实基础。

1. 考教统筹业务

公司在兼顾客户标准化考点的建设需求的同时，基于客户自身需求制定考教统筹产品建设方案，实现考教统筹产品随着标准化考点建设快速入校。不仅为客户节约成本，还实现了多系统的高效互用和统一管理。报告期内，公司在向K12类学校拓展和销售考教统筹产品的同时，持续加大对高校的推广工作，先后中标了广西工业大学、集宁师范学院、中国海洋大学、内蒙古工业大学、陕西师范大学、安庆师范大学、太原工业学院、河南濮阳职业技术学院等高校项目。

2. 区域智慧校园建设

随着公司智慧教育产品的持续落地，公司区域智慧校园顶层设计能力获得认可，开始陆续承建区域智慧教育项目。报告期内，公司先后中标了凉山彝族自治州、贵安新区、新疆墨玉县、重庆市等区域智慧校园建设项目，入围2020年贵州电信数字校园合作伙伴招募项目，并与宜宾市政府签署长期合作协议，共同打造宜宾区域教育云平台。

（三）加强与渠道商的合作

报告期内，公司利用线上网络平台召开渠道发布会、培训会和业务沟通交流会，进一步加强渠道商培训和考核，增强其对公司产品的理解和推广力度。同时，公司与腾讯签订战略合作协议，在品牌、产品研发、联合推广、用户服务等领域展开战略合作，并于2020年10月联合推出新一代英语听说智能考试系统；与中移（成都）信息通信科技有限公司签署战略合作，共同推动5G技术与教育行业的深度融合及市场拓展；与宁夏教育局、宜宾市政府等签署战略合作协议签订战略合作协议，就区域智慧教育及智慧招考业务达成战略合作。

（四）对外投资，互利共赢

报告期内，公司完成了对锐取信息、科信教育、创元邦达的投资，实现互利共赢。锐取信息为行业内场景录播开创者和无线便携引领者，公司投资完成后持有其20%股权，双方达成长期合作，共筑教考融合新生态；科信教育为宜宾市智慧教育云平台承建单位，公司投资完成后持有其42.03%的股权，将促进公司完成宜宾市场布局，加速公司对宜宾市教育信息化市场的拓展；创元邦达是专业提供学生生涯规划服务的公司，其“学生发展指导中心规划方案”获得教育部学校规划建设发展中心唯一认证，并作为“未来学校研究与实验计划”重大创新成果对外发布，本次投资完成后公司直接持有其22.41%的股权，公司将与其在生涯规划业务中开展深度合作。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 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	590,333,093.94	100%	582,972,429.40	100%	1.26%
分行业					
信息服务-计算机应	590,333,093.94	100.00%	582,972,429.40	100.00%	1.26%

用					
分产品					
标准化考点设备收入	380,271,002.56	64.42%	350,134,549.45	60.06%	8.61%
智慧教育产品及整体解决方案收入	158,987,881.65	26.93%	179,254,430.24	30.75%	-11.31%
运营服务	19,536,233.89	3.31%	31,087,195.72	5.33%	-37.16%
其他	31,537,975.84	5.34%	22,496,253.99	3.86%	40.19%
分地区					
东北地区	23,573,749.56	3.99%	33,923,109.55	5.82%	-30.51%
华北地区	60,016,314.25	10.17%	71,984,922.82	12.35%	-16.63%
华东地区	137,711,428.99	23.33%	156,001,437.10	26.81%	-11.72%
华南地区	21,616,244.56	3.66%	11,950,913.77	2.05%	80.88%
华中地区	69,068,310.39	11.70%	47,793,280.16	8.20%	44.51%
西北地区	62,259,044.85	10.55%	21,227,089.46	3.64%	193.30%
西南地区	216,088,001.34	36.60%	240,091,676.54	42.10%	-10.00%

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

单位：元

	2020 年度				2019 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	97,488,397.22	207,115,331.67	116,278,609.97	169,450,755.08	75,226,733.53	216,541,536.05	109,762,934.65	181,441,225.17
归属于上市公司股东的净利润	27,382,911.78	90,844,010.16	54,409,339.73	37,715,860.64	15,652,470.89	80,036,862.77	59,504,091.42	49,839,556.02

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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

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	590,333,093.94	304,184,414.80	48.47%	1.26%	13.17%	-5.42%
分产品						

标准化考点设备收入	380,271,002.56	161,502,341.28	57.53%	8.61%	13.14%	-1.70%
智慧教育产品及整体解决方案收入	158,987,881.65	100,419,493.19	36.84%	-11.31%	19.20%	-16.16%
分地区						
东北地区	23,573,749.56	11,638,234.00	50.63%	-30.51%	-19.13%	-6.95%
华北地区	60,016,314.25	24,471,929.60	59.22%	-16.63%	-28.05%	6.48%
华东地区	137,711,428.99	66,482,247.30	51.72%	-11.72%	-9.86%	-1.00%
华南地区	21,616,244.56	7,889,223.38	63.50%	80.88%	77.06%	0.79%
华中地区	69,068,310.39	24,522,080.12	64.50%	44.51%	46.48%	-0.48%
西北地区	62,259,044.85	34,503,305.04	44.58%	193.30%	291.90%	-13.94%
西南地区	216,088,001.34	134,677,395.37	37.67%	-10.00%	15.48%	-13.75%

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	2020 年	2019 年	同比增减
信息服务-计算机应用	销售量	台	186,063	167,550	11.05%
	生产量	台	173,375	168,595	2.84%
	库存量	台	8,971	21,659	-58.58%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期末库存量较上年期末下降 58.58%，主要系公司报告期末存货结构发生改变所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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	主营业务	276,918,751.10	91.04%	250,092,434.76	93.05%	10.73%

机应用						
信息服务-计算机应用	其他业务	27,265,663.69	8.96%	18,693,773.63	6.95%	45.85%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	2,626,248.81	0.86%	2,427,327.79	0.90%	8.20%
教育考试标准化考点产品及整体解决方案	间接成本	16,848,525.64	5.54%	9,938,262.75	3.70%	69.53%
教育考试标准化考点产品及整体解决方案	直接成本	142,027,566.83	46.69%	130,381,252.86	48.51%	8.93%

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
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	2,699,856.59	0.89%	2,638,626.16	0.98%	2.32%
间接成本	19,581,640.65	6.44%	13,954,465.42	5.19%	40.33%
直接成本	229,642,701.22	75.49%	210,398,299.23	78.28%	9.15%
其他	24,994,552.64	8.22%	18,622,610.75	6.93%	34.22%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司控股子公司成都环博软件有限公司本期设立了全资子公司四川佳发环博教育科技有限公司。本公司将本期设立的孙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）	112,086,851.17
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	18.99%
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	41,884,647.03	7.10%
2	第二名	19,290,902.14	3.27%
3	第三名	17,879,577.17	3.03%
4	第四名	17,643,212.88	2.99%
5	第五名	15,388,511.96	2.61%
合计	--	112,086,851.17	18.99%

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）	153,046,671.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.30%
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	56,792,582.17	16.81%
2	第二名	42,870,549.69	12.69%
3	第三名	19,911,504.42	5.89%
4	第四名	19,093,406.40	5.65%
5	第五名	14,378,628.33	4.26%
合计	--	153,046,671.01	45.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	46,176,034.17	51,395,412.04	-10.16%	
管理费用	36,231,956.25	41,454,829.18	-12.60%	
财务费用	-2,328,356.27	-677,716.60	243.56%	主要系利息收入增加所致。

研发费用	36,704,221.71	35,379,248.89	3.75%	
------	---------------	---------------	-------	--

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司一直以来都高度重视研发创新工作。报告期内，公司时刻关注行业发展动向，不断研究和吸收国内外最新技术，积极做好新产品的研发和技术储备工作，进一步丰富公司的产品类型，为产品的不断升级和创新提供强有力支撑。

报告期内，公司所进行主要研发项目的目的、项目进展和拟达到的目标，并预计对公司未来发展的影响详见下表：

项目名称	项目介绍	报告期项目进展情况	对公司的影响
网上巡查系统	面向国家教育考试标准化考点巡查系统高清视频的应用需求，公司围绕高清视频编解码技术的研究，研发各类前端高清摄像机、后端存储及解码设备。融合已建平台，结合日常教务管理需求，深化高清视频图像应用。	<p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根据已实施项目的应用需求，与友商合作，利用SIP、转发通道模式特性，提供巡查客户端远程对讲、远程下载回放以及考试计划统一下发业务功能特性，为网上巡查工作提供更加实用的特性。 2. 根据已实施项目的用户对客户端移动化的需求，提供了具备基本巡查图像预览功能的网上巡查移动客户端产品，进一步将常规客户端产品，扩展使产品更加灵活方便，同时对账号进行多重安全认证，确保在增加灵活性和方便性的同时，保证产品的安全特性。 3. 进一步深化拓展相关产品特性，对标准化考点的重要场所保密室进行全息化、智能化的监控和管理，提供保密室的环境监控、人数清点、违规出入、值班管理以及门禁管理等，进而使得关键场所的管理更加深入、完善。 4. 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，进一步提升了产品运维效率。 5. 提供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 	<p>全国网上巡查高清化改造接近尾声，作为标准化考点建设的基础系统，网上巡查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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

		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。	
应急指挥系统	该项目在传统的视频会议、远程业务及教育功能之上，根据教育行业用户的特殊需求和工作习惯，专门研发“指挥有巡查可依，巡查为指挥所控”的巡查、指挥双平台合一功能，在发生紧急情况时可实时激发包括具有逐级指挥、多应急事件并发处理、快速指挥会议召开、上级指挥监听和点对点、点对多点的快速指挥功能的教育行业独有的应急指挥模式。	<p>1、基于2020年使用情况，对云端产品线进行了优化，推出了支持4K编解码的终端和MCU。</p> <p>2、对云端产品进行了多码流同时传输的底层优化，目前已经可以支持多用户获取同一终端不同大小的码流了。</p> <p>3、对会议控制逻辑进行了优化，可以实现布局的归档和读取，多方案保存和载入。</p> <p>4、开发云端SDK，可供公司其他产品进行调用，为应急指挥提供硬件端的载体。</p>	该系统提供了主流的私有云部署和公有云部署两种方式，满足了存量市场的云化部署要求；同时开放了底层协议，为公司其他项目的推广提供了助力。
国家教育考试考务综合管理平台	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。	<p>1、在20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600余项优化改进，提升用户体验。</p> <p>2、随着国家端项目的推进，进行整体架构规划的迭代改进，可更好的支撑后续的市场推广和项目建设。</p> <p>3、根据新建设省份深入需求调研及交流，拓展业务覆盖，在19年基础上进一步加强考前体检、编排、人员抽调、试卷定制等环节功能，基本完成构建起对完整考试业务全程业务管理体系。</p> <p>4、紧跟技术发展，对试卷跟踪、保密室等智能设备进行全面更新升级换代，保持并提升市场竞争力。</p> <p>5、结合国家端实际业务与省端差异，基本完成国家端独立产品子线系列产品的打造。</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。</p> <p>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>
身份认证系统	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	<p>1、开发新一代终端设备硬件，从产品外观、核心硬件、功能丰富等多方面进行升级改进。使硬件产品更具竞争力。同时对硬件产品质量严格把关，对设备的量产</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在行业的持续领先地位。</p> <p>2、自主研发、生产的硬件设备，能够更加高效、准确的</p>

	<p>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>工艺、老化测试、包装要求、检验标准等制定了严格的标准。</p> <p>2. 结合2020年疫情防控需求，推出人脸测温一体化产品，助力疫情防控。产品主要面向开学入校及人事考试等人流量较大场景，通过将人与温度绑定，快速完成身份认证的同时完成人体温度的采集，达到精细化疫情防控管理的目的。</p> <p>3. 对身份验证终端软件进行重构，将业务功能、UI布局等模块化分解，通过配置组合，更加快速响应用户的差异化需求。</p> <p>4. 更新迭代核心AI算法，保持产品的核心竞争优势。</p> <p>5. 开发人事面试系统2.0版本，将各省人事面试需求整合梳理，去异存同。使产品能够满足更多用户使用需求，简化用户输入数据，改进业务规则，实现工作人员、评委的无源抽签功能，减少用户工作量。</p>	<p>满足用户对于硬件产品的需求，保证产品的可持续生命。</p> <p>3、丰富考试周边应用，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>无线电作弊防控产品线</p>	<p>公司利用自身在无线电信号侦测与阻断上多年的技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完善相关研发、设计及生产工作，持续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模块开发，拓展产品和技术应用。</p> <p>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>1、开发第四代侦测硬件。在硬件方面，重新设计硬件内部结构，降低信号传输产生的干扰。采用网络接口方式连接更简单可靠，解决了服务器难于部署问题，方便用户对设备的集中管理。软件方面，还原算法持续优化，增加还原乱码检测和多种可还原的信号类型，提高还原内容的准确性。</p> <p>2、开发新一代屏蔽终端。重新设计发射天线，提升对覆盖区域的屏蔽效果，同时降低对覆盖区域以外其他正常无线电信号的影响，另外在手机频段上新增5G信号频段的阻断，以满足当前无线电防控的要求。</p> <p>3、作弊防控考点级软件完成对Linux平台的移植，在程序功能进行优化。</p>	<p>1、新一代产品的研发，软硬件能力均得到提升，有利于稳固和持续保持公司产品的行业领先地位。</p> <p>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。</p> <p>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>学业水平考试报名及管理系统</p>	<p>适应考试改革发展需要，将信息化、网络化管理理念融入考试管理中，为每一位考</p>	<p>1、 新增学考学籍管理模块，满足考生转学、休学、外省转入等学籍变动情况管理需求，极大的完善了学考的业务</p>	<p>1、 完成区块链技术在学业水平考试的深度应用和个性化定制应用，进一步提升了系统的可靠性，增强了产品</p>

	<p>生提供可靠、便捷的报名服务。通过学业水平考试报名及管理系统，考生可以在线信息填报，考试管理机构在线进行考生的考试资格审查。实现了考生报名、身份验证、考生成绩等系统的无缝衔接。</p>	<p>板块，助力了学考的信息化管理效率。</p> <p>2、拓展考试报名方式，兼顾Web端、移动端报考需求，完成学考报考业务一体化平台的构建，实现学生便捷报考的目标。</p> <p>3、深入业务场景分析，通过对身份信息远程采集的探索，提出了完整的学考身份信息远程采集解决方案，有效的解决了现场采集难题，方便了边缘地区考生、身体不便考生的信息采集及现场确认。</p> <p>4、以“考情动态全面掌握”为核心，结合视频巡查，完善了学考考试监管模块，可对考试进度、考场情况进行实时查看，实现了对全局的统一指挥，实时监控。</p> <p>5、引入区块链技术，有效保护学业水平考试的核心业务数据，实现数据完整、安全、可追溯，有效防止学考数据被篡改，进一步提升学考考试的可信度。</p>	<p>的市场竞争优势。</p> <p>2、完善了考试报名及采集方式，提升了考生报名的便捷性，加速了学考信息化建设脚步，以此为模板，可实现多类考试报名方式的信息化升级改造，促进了考试报名业务的拓展。</p> <p>3、提升了考务管理的水平和效率，实现了“业务过程全覆盖、考试数据及时采集、考情动态全面掌握”的考务治理目标，增强了公司在考务建设上的综合实力。</p> <p>4、通过学考与身份验证、作弊防控、巡查指挥的有效结合，增强了学考整体解决方案的竞争优势，同时为公司其他业务的发展奠定了基础。</p>
<p>英语听说综合智能解决方案</p>	<p>根据新的招生考试改革要求，英语听说人机对话考试成为大势所需。为顺应英语听说机考趋势，公司提供英语听说考、评、练三位一体的综合解决方案，方案及产品注重从考试业务流程、教学资源、产品应用、数据分析等方面为用户提供全方位的支持与服务，真正满足外语教学注重应用能力培养的需求。</p>	<p>1、2020年，英语听说业务板块全面升级。针对现阶段英语听说考试实施难度及建设投资难度较大的问题，佳发提出了新一代英语听说人机对话考试解决方案，从“考场硬件”、“考试平台服务”、“考试技术服务”三大板块，考务管理、命题制卷、网络安全、考试实施、阅卷评分五大应用场景切入，对原有的英语听说解决方案进行全方位的升级。</p> <p>2、“考场硬件”方面，创新性的采用了中控机柜+智能平板+智能耳机的新型考试硬件设备组合。新型平板终端形式，体积小、部署便捷，可灵活摆放于已建成的中、高考标准化考场中，把普通的标准化考场改造为能够兼顾笔试与听说考试的多功能用途考场，无须为英语听说考试建设专用考场，大幅提升了考场建设方式的科学性与合理性。解决了原来只能在计算机机房进行英语听说考试的问题，实现全体考生使用统一的试卷，在同一个批次内完成考试，大大减轻英语听说考试投资大、实施难等困难。</p> <p>3、“考试平台服务”方面，对考务管理系统、制卷系统、网</p>	<p>1、新一代英语听说综合解决方案，通过“使用统一试卷”、“使用统一设备”、“一次性完成考试”、“与笔试考试共用考场”的人机对话考试方式，解决了目前听说考试诸多弊端，新方案从考试公平性（试卷等值）、考场标准化建设、考试安全性、考试效率、考试建设成本等方面均有大幅改善，让教育管理部门能够基于更为科学、合理的解决方案，开展英语听说考试。增强了公司在英语听说市场中的话语权，塑造了公司“专业”“技术”的品牌形象。</p> <p>2、新考试方案满足人机对话考试全流程业务需求外，通过应用扩展，设备还可复用于日常课堂信息化教学、在线作业、在线自习。让教育管理部门在开展英语听说考试落地同时，同步推进了区域教育信息化建设，大幅提升了财政资金的投资回报率，打造针对英语科目，考、教、练、辅、研、管全覆盖的一体化综合智能解决方案，为公司其他业务的发展奠定了基础。</p> <p>3、新方案颠覆了传统英语听说机考的考试形式，与其他</p>

		<p>络安全系统、考试系统、智能多评阅卷系统等五大系统进行了全面迭代，一站式拉通考试组织及实施的全部环节。其中，对智能多评阅卷系统进行了全面重构，通过“阅卷池智能分发”、“角色权限全面解耦”、“标准多评仲裁流程”、“统一标准阅卷接口平台”等创新性设计，满足不同地区不同考生基数对阅卷方式、阅卷流程等的需求，保证了评卷的效率及安全。</p> <p>4、“考试技术服务”方面，在原有的安全性设计的基础上进行了升级，在数据传输过程中采用国密级算法、安全网关等多种手段层层加密，充分保障数据和信息的机密性。基于SDN技术与VPN技术，形成专用数据传输加密隧道，为考试管理部门与多个考点间进行网络监测、数据安全回传等场景提供基于商用密码的广域安全组网方案。此外，还为各级考试管理部门提供了一站式可视化大数据管理，实时聚析设备状态、网络带宽状态、考试关键数据状态。形成精准考务画像，协助考试管理部门指挥调度，便于全局把控、实施应急预案。</p> <p>5、在学生训练及学校、区域评测方面，针对智能平板终端方式进行了适配，使得训练系统及评测系统可在智能平板终端中使用。对英语听说训练产品进行内容升级，调整了内容功能框架，以新课程目标为依据，提供并迭代了课前预习、课后复习、听说专项、读写专项、听说模拟和读写模拟等新功能，完善了听说模拟考试、教学微课视频、词典、词汇树等功能，并打通了训练-评测平台，打造了学习闭环，提高训练平台在市场上的差异化竞争能力。</p>	<p>竞争对手形成差异性竞争，使公司在英语听说市场形成“头部效应”，为公司在智慧考试营销方面提供利器。公司将有机会成为英语听说领域的引领者。</p>
<p>云巅智慧教育系列之考教统筹整体解决方案</p>	<p>考教统筹建设方案，基于标准化考场系统延伸智慧教室建设，与基于课堂教育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</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。通过人工智能、物联网、大数据等技术，实现在线巡课、师生考勤、教学督导、教学诊改、专业评估等教学管理业务应用，为管理者提供多维度可视化决策分析，以督促教。</p> <p>2、在教学资源云平台基础上，强化教学业务，实现基于课</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</p>

	<p>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>堂数据采集下的课前教师备课、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。</p> <p>3、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>4.考教大数据平台，基于校园整合平台，实现各个应用系统的统一管理 with 认证，实现教学管理数据的有机融合，通过构建校园的统一智慧教学应用和管理平台，向下实现对各级智慧教学管理应用的信息交换与整合管理，向上提供面向管理决策者的一站式管理应用和决策指挥。</p>	<p>“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>云巅智慧教育系列之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。</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。</p> <p>2、在智能化走班排课系统的基础上，强化咨询服务能力和业务整合能力，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。</p> <p>3、针对教育资源薄弱和信息化能力薄弱地区的学校和学生，推出新高考智慧班牌，班牌可快速接入学生在新高考过程中常常使用到的各类新高考信息化应用，如生涯规划、课表查询、考勤登记、综合素质评价写实记录录入等。为学生提供了一种全新的、开放式的接入方式，弥补因信息化终端不足，造成的学生无法快速、及时掌握新高考相关资讯的问题。</p>	<p>通过基于“互联网+”创新的“教、管、学”融合应用模式，以智慧校园整合云平台为依托，形成一体化学习生涯规划、一体化走班管理、一体化综合评价和一体化家校互动生态闭环体系，实现模块化应用及一站式应用入口管理，为校园管理和使用者提供快捷方便的应用服务，从而提升教学与管理效率，同时减轻业务人员工作负担，降低管理成本，实现教育管理和教学应用工作信息化、实时化、精准化、动态化,提升学校总体教学管理水平，为新高考顺利推行提供强力支持，为公司在高考改革领域收获良性增长的项目回报和行业优质口碑。</p>

		<p>4、开展了综合评价和学生综合素养提升计划，通过劳动教育、德育教育、生涯教育等教育内容的开展，提升学生综合素养，从而提高学校的教学管理水平，提升教学质量。</p> <p>5、构建区域级的新高考大数据分析系统，从生涯规划，学生选科，教育资源及综合素质评价等维度出发，丰富区域级业务内涵，并面向区域教育管理部门进行咨询服务。</p>	
云巅智慧教育系列之智慧校园整体解决方案	<p>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。</p>	<p>1、优化整合云平台架构，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。</p> <p>2、通过场景化分析的手段，扩展完善了智慧校园管理业务应用，新增智慧宿舍管理、校园疫情防控管理、师生请假管理等内容。并进一步完善教师考勤管理、学生德育管理等管理型业务的系统能力。充实智慧校园应用。</p> <p>3、针对教学资源、上课视频等非结构化视频进行应用探索研究，构建以专递课堂、名师课堂、名校网络课堂、在线直播课等多种形式的扩展，并通过多种终端方式进行展现，如电脑、手机端、平板端、班牌端，实现了对教学资源的采集与使用的覆盖。</p> <p>4、针对智慧班牌进行新的业务定位梳理，在保留传统的智慧班牌的信息宣发功能的基础上进行产品定位优化，结合智慧班牌使用场景和使用对象的特点，构建全新的智慧融合屏类的产品。该产品定位于为学校的学生、教师、管理人员提供一站式智慧校园应用的接入终端。通过丰富智慧校园应用，充实智慧班牌的应用接入内容，并基于此尝试打造开放式的智慧校园应用生态圈。</p>	<p>通过构建校园教育大数据中心和校园各业务领域丰富的智慧子系统，实现对教育教学、教育管理、教育评测三大业务的汇聚与整合，为用户提供丰富的教育信息化应用、一站式的智慧校园应用体验、基于智能决策的教育大数据应用。在智慧教育领域为打造“强大且好用”的智慧教育项目提供优质的建设和服务能力，将公司在智慧教育领域收获良性增长的项目回报和行业优质口碑。</p>
云巅智慧教育系列之智慧教育整体解决方案	<p>“考、教、管三位一体”的云巅智慧教育整体解决方案，立足教学、管理、考试这三条主线，服务于教室、校园、区域</p>	<p>1、优化整合云平台架构，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</p>	<p>依托机制体制创新，建设基于云计算的智慧教育管理平台，将教育管理、教学管理、辅助决策与信息化相融合，同时集成运用物联网、云计算、下一代互联网等新技术，</p>

	<p>三个核心。智慧教育领域产品系列，以集“考、教、管”三位一体的智慧教育整体解决方案，打造教育资源云、教育管理云、教育考试云加学校智慧校园的“三云+一端”智慧教育信息化架构，服务于智慧教学、智慧管理、智慧考试三个教育工作核心，实现高效的资源汇聚与管理支撑。为各级教育部门和学校提供符合国家标准，面向未来的教室级、校园级和区域级的智慧教育应用。</p>	<p>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。</p> <p>2、构建教育资源云，通过资源传播，促进教育均衡化发展，带动整体教育质量的提升。整个教育资源管理架构可归纳为从资源的汇集、转换吸收到校内广播传送的纵向路径。构建资源产生、传播和应用的闭环。</p> <p>3、构建教育管理云，实现管理通道的通达和管理数据的汇聚，实现对管理决策的源头支撑。整个云平台采用开放式架构，可接入现有业务管理系统，也可根据管理需求完成扩展。</p> <p>4、开展了常态录播、集控物联、课堂生态、走班排课、智能考勤、智慧课堂、信息发布等智慧子系统，对学校各级业务领域的管理与应用进行智慧化升级运用。</p>	<p>以数据的采集、转换、利用与活化为支撑手段，实现教育信息化全覆盖，实现智慧教育的立体管理、协作共享、动态感知、数据分析和决策支持，推动教育事业发展，探索具有中国特色的智慧教育建设道路。在智慧教育领域为打造“强大且好用”的智慧教育项目提供优质的建设和服务能力，将为公司在智慧教育领域收获良性增长的项目回报和行业优质口碑。</p>
--	--	--	---

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	262	256	226
研发人员数量占比	36.39%	37.21%	34.93%
研发投入金额（元）	46,500,429.68	41,809,445.43	38,304,384.54
研发投入占营业收入比例	7.88%	7.17%	9.81%
研发支出资本化的金额（元）	9,796,207.97	6,430,196.54	4,024,510.61
资本化研发支出占研发投入的比例	21.07%	15.38%	10.51%
资本化研发支出占当期净利润的比重	4.80%	3.01%	3.08%

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

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
成绩管理系统	2,050,107.62	成绩管理系统采用先进的信息技术，实现老师在线成绩管理的数字化、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服务。	完工并结转
教育考试应急指挥终端	904,419.88	教育考试应急指挥终端将考点音视频信息利用网上巡查网络通道进行实时传输，在不影响网上巡查图像的同时，将教育考试考点的实时音视频信息上传至应急指挥中心，并可实现指挥中心、考点之间的实时有效的对讲，达到真正的指挥效果，为处理教育考试中各种应急事件提供强有力的支撑。	完工并结转
课堂生态 App	645,924.65	课堂生态系统是基于课堂生态 web2.0，开发出配套的 APP。在已有课堂生态 APP 的基础上，一方面对课堂纪律与授课质量的记录流程进行优化，接入 AI 数据，实现对数据的统计与分析。另一方面，使用大数据分析手段将课堂纪律数据与授课质量数据进行量化，以可视化的方式进行呈现；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。	完工并结转
屏蔽终端（六代）	2,012,852.16	屏蔽终端（六代）采用侦测引导阻断的点频干扰技术作为阻断设备的重要组成部分在干扰市场上的数传、语音、LORA 数传等作弊信号起到很好的作用。	完工并结转
涉考人员管理系统	1,094,290.21	涉考人员管理系统以业务特性着手，从人员日常管理和考试计划管理两个不同业务场景，在基本的人员管理功能基础上引入人员资质体系，最终实现涉考工作人员统一管理系统。同时工作人员管理系统也为整个综合管理平台各功能正常高效运行提供人员、权限支撑。	完工并结转
信息发布系统 App	833,259.72	信息发布系统 APP 面向校园信息管理者提供的信息发布和信息终端管理的快捷移动端应用。实现校园管理者对校园通知、校园风采等信息的统一发布，班级信息管理者对班级通知、班级风采信息的统一发布管理，联动电子班牌实现了信息多终端传达。	完工并结转
智慧校园工作门户	724,950.49	智慧校园工作门户面向智慧校园全体教师、学生、家长、管理者、管理员、提供智慧校园信息化应用一站式服务，空间包含个人空间、机构空间、集成应用服务和数据分析服务。	完工并结转
智能访客管理系统	1,216,282.50	智能访客管理系统通过对出入人员的管理，来对单位安全进行维护。该岗位的职责主要是通过对于来访人员的判断，核验身份信息，登记来访事由，与被访人确认拜访信息等相关确认工作，让来访人员进入单位内部，确保单位内部安全。	完工并结转
疫情上报系统（校级）	267,519.70	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	51.55%

		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。	
幼教信息发布系统	353,142.37	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。	59.10%
智备节点服务器（一代）	156,684.15	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	38.34%
21.5 寸竖屏电子班牌	626,655.72	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。	55.57%
德育管理系统	521,702.45	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。	69.59%
教室预约系统	250,806.33	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，结合电子班牌信息显示功能和对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。	45.18%
课堂生态大数据	241,044.48	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。	61.46%
体检信息化管理平台	435,765.12	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，同时完善方案的整体完整性。	40.49%
校级选科分析系统	253,594.83	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	71.94%
校级资源计划与评估分析平台	141,932.75	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	47.07%

		用率最大化的目的。	
智慧课堂项目	185,021.49	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。	48.46%

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	611,302,162.41	689,991,449.43	-11.40%
经营活动现金流出小计	493,708,507.99	452,113,262.34	9.20%
经营活动产生的现金流量净额	117,593,654.42	237,878,187.09	-50.57%
投资活动现金流入小计	1,384,465,663.10	1,543,968,073.09	-10.33%
投资活动现金流出小计	1,064,548,512.32	1,920,108,875.29	-44.56%
投资活动产生的现金流量净额	319,917,150.78	-376,140,802.20	185.05%
筹资活动现金流入小计	117,108.00		0.00%
筹资活动现金流出小计	79,906,048.50	25,642,022.40	211.62%
筹资活动产生的现金流量净额	-79,788,940.50	-25,642,022.40	211.16%
现金及现金等价物净增加额	357,721,864.70	-163,904,637.51	318.25%

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50.57%,主要系公司报告期内“销售商品、提供劳务收到的现金”较上年同期下降及购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期上升所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期上升185.08%,主要系公司报告期内利用闲置资金进行现金管理本期购买金额低于本期收到金额所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升211.16%,主要系公司报告期内股权投资金额增加及修建川西北智慧教育产业园总部基地建设项支出金额增加所致。

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

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	20,890,357.89	10.17%	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公司在报告期内对参股公司按权益法核算,计提参股公司投资收益。	是

资产减值	-18,714,835.10	-9.11%	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
营业外支出	1,604,366.59	0.78%	对外捐赠；其他。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	655,016,755.66	47.23%	296,602,753.04	23.61%	23.62%	主要系公司期初及报告期内利用货币资金进行现金管理在报告期末到期所致。
应收账款	216,123,846.58	15.58%	181,909,395.19	14.48%	1.10%	
存货	59,654,587.01	4.30%	64,108,835.05	5.10%	-0.80%	
投资性房地产	30,155,141.33	2.17%	0.00	0.00%	2.17%	主要系公司部分固定资产使用用途发生改变，而将部分固定资产转换为投资性房地产所致。
长期股权投资	59,068,062.14	4.26%	14,836,067.35	1.18%	3.08%	主要系公司报告期股权投资增加所致。
固定资产	104,500,902.33	7.54%	140,629,664.07	11.19%	-3.65%	主要系公司部分固定资产使用用途发生改变，而将部分固定资产转换为投资性房地产所致。
在建工程	54,536,568.68	3.93%	4,136,735.78	0.33%	3.60%	主要系公司修建川西北智慧教育产业园总部基地建设项目所致。
交易性金融资产	13,000,000.00	0.94%	391,770,000.00	31.19%	-30.25%	主要系公司期初及报告期内利用货币资金进行现金管理在报告期末到期所致。
应收票据	597,550.00	0.04%	0.00	0.00%	0.04%	
应收款项融资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
其他应收款	19,837,237.97	1.43%	51,961,902.14	4.14%	-2.71%	主要系公司报告期内收到的保证金增加所致。
一年内到期的非	14,435,925.09	1.04%	0.00	0.00%	1.04%	主要系公司一年内到期的长期应收

流动资产						款增加所致。
其他流动资产	25,129,067.93	1.81%	13,709,461.97	1.09%	0.72%	主要系公司待抵扣进项税增加所致。
长期应收款	22,789,352.87	1.64%	0.00	0.00%	1.64%	主要系公司采用递延方式分期收款的销售商品或提供劳务经营活动增加所致。
长期待摊费用	1,767,674.58	0.13%	1,395,466.95	0.11%	0.02%	
递延所得税资产	14,397,636.46	1.04%	7,754,725.72	0.62%	0.42%	
其他非流动资产	2,466,877.00	0.18%	750,840.00	0.06%	0.12%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	391,770,000.00				951,900,000.00	1,330,670,000.00		13,000,000.00
上述合计	391,770,000.00				951,900,000.00	1,330,670,000.00		13,000,000.00
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	2,322,812.19	民工工资保证金及保函保证金
合计	2,322,812.19	--

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,064,548,512.32	1,920,108,875.29	-44.56%

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	391,770,000.00			922,900,000.00	1,314,670,000.00	17,428,671.32		闲置自有资金
其他				29,000,000.00	16,000,000.00	366,991.78	13,000,000.00	闲置募集资金
合计	391,770,000.00	0.00	0.00	951,900,000.00	1,330,670,000.00	17,795,663.10	13,000,000.00	--

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	首次公开发行	28,085.87	731.90	27,755.54	2,770.18	12,789.95	45.54%	1,310.47	尚未使用募集资金将用于完成募投项目,存放于募集资金三方监管账户 10.47 万元、用于现金管理金额 1300 万元。	0
合计	--	28,085.87	731.90	27,755.54	2,770.18	12,789.95	45.54%	1,310.47	--	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”。公司于 2019 年 11 月 13 日召开 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用自有资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在不影响募集资金项目建设和公司正常经营的情况下,使用额度不超过 5,000 万元闲置募集资金进行现金管理,购买安全性高、流动性好、投资期限不超过 12 个月的商业银行保本型产品(包括但不限于协定存款、结构性存款、有保本约定的投资产品等),不用于其他证券投资,不购买以股票及其衍生品、无担保债券为投资标的的产品;使用最高额度不超过 100,000 万元自有资金拟购买投资期限不超过 12 个月的银行或其他金融机构的安全性高、流动性好、不影响公司正常经营的投资产品或低风险理财产品(包括但不限于结构性存款、协议存款、国债逆回购等)。上述进行现金管理的额度在公司股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。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。公司严格按照募集资金相关法律法规的要求存放、使用和管理募集资金,未发生违法违规情形。截止 2020 年 12 月 31 日,公司已累计使用募集资金 27,755.54 万元,尚未使用募集资金余额为 1,310.47 万元(包括利息收入扣除手续费导致的募集资金净增加额 980.14 万元),专用账户余额为 10.47 万元,将闲置募集资金进行现金管理在报告期末尚未到期金额为 1,300 万元。

(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	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额(1)	本报告期投入	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末累计	是否达到预计	项目可行性是
--------	---------	----------	------------	--------	----------	----------	--------	--------	----------	--------	--------

和超募 资金投 向	目(含部 分变更)	总额		金额	金额(2)	(3)= (2)/(1)	可使用 状态日 期	的效益	实现的效 益	效益	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 度			不适用	否
运维服 务体系 建设项 目	否	4,276.24	4,276.24	731.90	3,383.77	79.13%		243.28	1,162.36	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 技术有 限公司	是		4,836		4,836	100.00%	2017年 09月28 日	-799	2,026.41	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	-604.01	1,509.14	是	否
永久补 充流动 资金	是		3,873.95		3,873.95	100.00%				不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	28,085.87	28,648.01	731.90	27,755.54	--	--	-1,159.7 3	4,697.91	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	28,085.87	28,648.01	731.90	27,755.54	--	--	-1,159.7 3	4,697.91	--	--
未达到	不适用。										

计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	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。
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	适用 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	适用 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。结余原因：募投项目“产业化基地建设项目”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。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于2019年11月13日召开2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用自有资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金项目建设和公司正常经营的情况下，使用额度不超过5,000万元闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、投资期限不超过12个月的商业银行保本型产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、有保本约定的投资产品等），不用于其他证券投资，不购买以股票及其衍生品、无担保债券为投资标的的产品；使用最高额度不超过100,000万元自有资金拟购买投资期限不超过12个月的银行或其他金融机构的安全性高、流动性好、不影响公司正常经营的投资产品或低风险理财产品（包括但不限于结构性存款、协议存款、国债逆回购等）。上述进行现金管理的额度在公司股东大会审议通过之日起12个月内可以滚动使用。报告期末，尚未使用募集资金余额为1,310.47万元（包括利息收入扣除手续费导致的募集资金净增加额980.14万元），专用账户余额为10.47万元，将闲置募集资金进行现金管理在报告期末尚未到期金额为1,300万元。
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	巡查指挥系	4,836		4,836	100.00%	2017年09	-799	是	否

上海好学网络科技有限公司	统项目和高科技作弊防控系统项目					月 28 日			
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	-604.01	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	3,873.95		3,873.95	100.00%			不适用	否
合计	--	12,789.95	0	12,789.95	--	--	-1,403.01	--	--
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 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 1,107.37 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。</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。								

六、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

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	279,936,032.13	271,781,289.71	150,345,823.34	150,121,127.71	150,115,574.86

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

（1）考试信息化行业：能提供考试业务整体解决方案的企业有较大优势

具有行业知名度和先发优势的行业龙头企业优势明显。教育考试信息化领域垂直细分，需要企业能精准掌握行业需求，对新进入行业的企业有一定的门槛和壁垒。行业内整体解决方案的提供商较少，考试业务整体解决方案的厂商更具备竞争优势。考试公平公正备受重视，越来越多的考试类型需要在标准化考场进行，更多学校需要建设标准化考点。随着国家招生考试改革的实施和落地，每年考试类型增多，考试频次增加，人机交互考试方式将成为未来考试的主要形式。

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，产品和服务覆盖教育部、人社部大部分考试，涵盖考前考中考后的全过程，是业务为数不多的考试业务整体解决方案的提供商。有望在行业变革中抢占市场发展先机，享受行业发展红利。

（2）智慧教育行业：行业集中度的低，教育信息化2.0时代从基础硬件设施建设逐步转向软件资源平台建设和应用

整个智慧教育行业呈现出市场体量大、行业集中度低、尚无垄断型企业的特点，市场可拓展空间广阔。2018年，教育部发布《教育信息化2.0行动计划》，文件要求：到2022年基本实现“三全两高一大大”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成“互联网+教育”大平台。至此，教育信息化从1.0时代迈入2.0时代，由技术装备时代向教育信息化顶层设计时代的转变。在1.0时代，更注重的是使用信息化设备，以硬件建设为主；在2.0时代更注重的是软件资源平台建设和应用，有利于软件产品提供商及智慧教育整体方案提供商的发展。

公司自成立以来一直专注于教育信息化领域，经过多年的行业实践经验，对客户需求及业务难点有深刻了解和敏锐的洞察能力，成功提供了大量成熟的解决方案，服务于上千万考务工作者、学生及家长，顶层设计能力得到各界认可，有望在教育信息化2.0时代中抓住机遇，加快拓展智慧教育市场。

（二）公司发展战略

做产品就是做人品，做产品就是做服务。公司将继续秉承着“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，保持标准化考点市场领先份额，积极拓展标准化考点之外的教育信息化产品。紧跟《教育信息化2.0行动计划》的步伐，拓展智慧教育市场。通过公司英语听说综合智能解决方案、智能体育、新高考整体解决方案中的一体化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

需求。

（三）经营计划

1. 步步先，引领教育新场景

公司作为考试信息化的领军者，继续巩固标准化考点建设业务的龙头地位；公司作为行业教考统筹的开拓者，抓住“三个课堂”的建设机遇，充分发挥公司教考统筹优势，搭建直播、AI课堂行为分析等课堂新场景应用；继续发挥先行者优势，抓住机遇拓展人机考试新场景、素质教育新场景业务，引领考试信息化行业新发展。

2. 孕飞跃，创新服务收费模式占比升

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，提升服务收费模式在营业收入中的占比。

3. 增强技术创新能力为市场拓展提供有力保障

继续加大研发投入力度，不断提升技术创新能力，研究和跟踪行业技术变化趋势及客户新需求，对人工智能、区块链、大数据、边缘云计算和5G等关键技术进行持续投入，充分发挥我们在先进技术与教育业务融合创新方面的优势，形成领先、完整的智慧招考和智慧教育整体解决方案和服务体系，在不断完善和优化公司现有产品基础上积极做好新产品的研发和技术储备工作，打造适应市场需要的创新型产品，为新时代的教育改革赋能，为中国教育事业注入新活力。

4. 加强经营管理和内部控制，提高经营效率

继续加强经营管理工作，实施英才计划，完善公司人才梯队建设和人才考评晋升机制；进一步丰富企业文化建设，充分调动员工积极性，让员工有成就感、价值感、获得感；实施现代化管理体系，充分发挥内部控制的作用，全面有效地规范公司经营和管控风险。

（四）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，即作弊防控以及身份认证系统。同时标准化考场不仅需要覆盖高考，而且还需要覆盖高中学业水平考试及中考考试。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。

截止本报告期末，高考用标准化考场中网上巡查系统换代已经完成过半，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。全国已有14个省市启动新高考改革，新高考改革势在必行，越来越多的省份开始实施新高考，高中学业水平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、无纸化体检、智能试卷流转等未来具有大规模市场空间的智慧招考新产品。

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。虽然公司产品网上巡查、应急指挥、直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。2018年教育部印发的《教育信息化2.0行动计划》，在教育信息化1.0的基础上继续推进教育信息化发展。在国家方针指导下，我们将抓住机遇，勇于面对风险，解决风险，致力于成为全国乃至全球的教育信息化行业龙头企业。面对新基于，深化考务向教务、教学管理方向的拓展，最大程度的整合配置资源，打造面向“考、教、管”的三位一体整体解决方案，结合自有资源，挖掘新增长点，持续完善产品结构，形成与市场完全对

接、充满内在活力的有效运行机制。

3.毛利率波动风险

公司业务包括智慧招考和智慧教育两大板块，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。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。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	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
2020年04月13日	公司办公室	电话沟通	机构	机构	2019年公司经营情况	www.cninfo.com.cn
2020年06月10日	公司会议室	实地调研	机构	机构	公司业务发展情况	www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2020年4月9日，公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议审议通过了《2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，拟以公司现有总股本266,353,495股为基数向全体股东每10股派现金红利3.00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5股，转增后公司总股本将增加至399,530,242股。2020年4月30日，公司2019年年度股东大会审议通过上述议案，并于2020年5月22日实施完毕。

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）	2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	390,661,558
现金分红金额（元）（含税）	78,132,311.60
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）	78,132,311.60
可分配利润（元）	549,361,325.80
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

公司于 2021 年 3 月 30 日召开的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》，公司独立董事认为本次利润分配预案（以下简称“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 2020 年年度股东大会审议批准。

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

2018年度情况：2019年3月19日，公司召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议审议通过了《2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，拟以公司现有总股本140,219,000股为基数向全体股东每10股派发现金红利1.80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266,416,100股。2019年4月9日，公司2018年年度股东大会审议通过上述议案，并于2019年4月19日实施完毕。

2019年度情况：2020年4月9日，公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议审议通过了《2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，拟以公司现有总股本266,353,495股为基数向全体股东每10股派现金红利3.00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5股，转增后公司总股本将增加至399,530,242股。2020年4月30日，公司2019年年度股东大会审议通过上述议案，并于2020年5月22日实施完毕。

2020年度情况：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》，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）。本次利润分配预案，尚需提请公司股东大会审议，经股东大会审议通过后方可实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	78,132,311.60	210,352,122.31	37.14%	0.00	0.00%	78,132,311.60	37.14%
2019年	79,906,048.50	205,032,981.10	38.97%	0.00	0.00%	79,906,048.50	38.97%
2018年	25,239,420.00	123,920,151.73	20.37%	0.00	0.00%	25,239,420.00	20.37%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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

	<p>证券服务机构</p>	<p>其他</p>	<p>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。</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>
	<p>赵峰、周俊龙、梁坤、覃勉、郭银海、文晶</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>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。</p>	<p>2016 年 11 月 01 日</p>	<p>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。</p>	<p>正在履行中</p>
	<p>范翔龙、郭雯</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>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</p>	<p>2016 年 11 月 01 日</p>	<p>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</p>	<p>正在履行中</p>

			自离职后六个月内不转让本人所持有的佳发教育股份。		人所持有的佳发教育股份。	
	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限自动延长 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	正在履行中
	袁斌	持股意向及减持承诺	在佳发教育上市后，将严格遵守上市前作出的股份锁定及减持限制措施承诺，股份锁定期满后两年内的减持股份数量不超过本人所持公司股份数量的 50%，且减持价格不低于发行价（若公司股票在本人持股期间发生派发股利、送红股、资本公积金转增股本、增发新股等除息除权事项，发行价将进行相应除权除息调整）。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	锁定期后两年内	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	佳发教育上市后，将严格遵守上市前作出的股份锁定及减持限制措施承	2016 年 11 月 01 日	锁定期后两年内	正在履行中

			<p>诺，股份锁定期满后两年内的减持股份数量不超过本人/本公司所持公司股份数量的 50%，且减持价格不低于发行价（若公司股票在本人持股期间发生派发股利、送红股、资本公积金转增股本、增发新股等除息除权事项，发行价将进行相应除权除息调整）。本人/本公司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。</p>			
陈大强	股份限售承诺	<p>佳发教育上市后，将严格遵守上市前作出的股份锁定及减持限制措施承诺，股份锁定期满后两年内的减持股份数量不超过本人/本公司所持公司股份数量的 100%，且减持价格不低于减持前最近一期末公司的每股净资产值。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。</p>	2016 年 11 月 01 日	锁定期后两年内	正在履行中	
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</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>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>			
	袁斌	股份回购承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导	2016 年 11 月 01 日	无	截至本报告期末，尚

			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，购回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，购回价格与公司回购新股的价格相同。若公司股票在回购前发生送股、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。			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	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	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

			偿投资者损失。			
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益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。	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	

			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。			
	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、	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	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

	文晶、周俊龙、其他核心人员、德员泰的股东		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。			
	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	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

			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。			
	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。	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
	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、	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

			赠予资金或财产、代垫费用、支付其他经济利益的情形			
	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%。	截止报告期内，承诺人遵守了上述承诺
	首期限限制性股票激励计划的预留股份激励对象	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 24 个月内分期解锁。	2018 年 11 月 12 日	2019 年 11 月 12 日解锁 50%，2020 年 1 月 12 日解锁 50%	履行完毕
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

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

2017年7月5日，财政部修订发布《企业会计准则第14号—收入》，根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。

2019年9月19日，财政部发布《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号，下称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，要求按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表

按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司于2020年4月9日开了第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

具体情况详见，公司在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于会计政策变更的公告》(公告编号:2020-023)。

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

公司控股子公司成都环博软件有限公司本期设立了全资子公司四川佳发环博教育科技有限公司。本公司将本期设立的孙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	10年
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春强、李大根
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3年、2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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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、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

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 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。

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

报告期内，公司共摊销2017年限制性股票股权激励费用175.67万元，其中：中高层管理人员及核心技术人员摊销金额共计132.89万元，占摊销总额的比例为75.65%。因摊销2017年限制性股票股权激励费用，对2020年度公司净利润影响金额为

158.10万元。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未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、其他重大关联交易

适用 不适用

成都佳发安泰教育科技股份有限公司（以下简称“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。

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

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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29 日	2,410.6	连带责任保 证	债务人依具 体业务合同 约定的债务 履行期限届 满之日起两 年。	否	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）		2,410.6		

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	5,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	2,410.6				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	5,500		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	2,410.6				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	5,500		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	2,410.6				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.16%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

不适用

4、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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金	79,790	0	0
券商理财产品	闲置自有资金	12,500	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	2,900	1,300	0
合计		95,190	1,300	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司于2020年2月3日召开第三届董事会第四次会议，审议并通过《关于对外捐赠的议案》，为应对新型冠状病毒肺炎疫情,援助和支持疫情防控工作，承担社会责任并为抗击疫情做出贡献，董事会决定对外捐赠现金、产品及服务合计不超过600万元，支持此次抗击疫情工作。其中：1.由公司向四川省慈善总会捐款人民币100万元；2.由公司及其参控股公司通过提供价值不超过500万元的产品与服务，为教育主管机构提供“新冠防控智能填报系统”（完成防控信息上报和统计）、为学校和老师提供远程教学工具和课后作业辅导服务，助力学校实现停课不停教、为各年龄阶段学生提供包括生涯规划，金牌助教，英语线上听说训练评测，古诗词欣赏等服务，可以足不出户完成学习，助力学生实现停课不停学。

2、履行精准扶贫社会责任情况

不适用

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

十八、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
关于公司2019年度取得软件著作权登记证书的公告	2020/01/02	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于公司持股5%以上股东进行股票质押式回购交易的公告	2020/01/09	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2020/01/09	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn

第三届董事会第三次会议决议公告	2020/01/15	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届监事会第三次会议决议公告	2020/01/15	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二期解除限售条件成就的公告	2020/01/15	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第三次会议相关事项的独立意见	2020/01/15	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
北京安生律师事务所关于成都佳发安泰教育科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二期解除限售的法律意见书	2020/01/15	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
上海荣正投资咨询股份有限公司关于公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售事项之独立财务顾问报告	2020/01/15	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年年度业绩预告	2020/01/20	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二期解除限售股份上市流通的提示性公告	2020/01/23	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二期解除限售股份延期上市流通的申请	2020/02/03	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届董事会第四次会议决议公告	2020/02/04	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于对外捐赠的公告	2020/02/04	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	2020/02/11	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年业绩快报		巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司控股股东股份质押延期购回的公告	2020/03/19	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2020/03/20	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年第一季度业绩预告	2020/04/08	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年年度报告披露提示性公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届董事会第五次会议决议公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届监事会第四次会议决议公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于控股子公司2017年至2019年业绩承诺完成情况说明	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于2019年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于会计政策变更的公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于拟变更注册资本及修订《公司章程》的公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于续聘公司2020年度审计机构的公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于召开2019年年度股东大会的通知	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于举行2019年度业绩说明会的公告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年年度报告摘要	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年度财务决算报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年度董事会工作报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年度公司内部控制自我评价报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年度监事会工作报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年度募集资金存放于使用情况审核报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年年度报告全文	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

2019审计报告及附注	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第五次会议相关事项的事前认可意见以及独立意见	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年度募集资金存放于使用情况审核报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
业绩承诺完成情况审核报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
信达证券股份有限公司关于成都佳发安泰教育科技股份有限公司2019年度内部控制自我评价报告的核查意见	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
信达证券股份有限公司关于成都佳发安泰教育科技股份有限公司控股子公司2017年至2019年业绩承诺完成情况的核查意见	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
信达证券股份有限公司关于成都佳发安泰科技股份有限公司2019年度募集资金存放与使用情况的专项核查报告	2020/04/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司持股5%以上股东股份质押延期购回的公告	2020/04/17	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司控股股东股份质押延期购回的公告	2020/04/21	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
信达证券股份有限公司关于成都佳发安泰教育科技股份有限公司2019年度跟踪报告	2020/04/21	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
信达证券股份有限公司关于成都佳发安泰教育科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市持续督导保荐总结报告书	2020/04/21	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于变更公司注册资本暨完成工商登记的公告	2020/04/22	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年第一季度报告披露提示性公告	2020/04/24	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届董事会第六次会议决议公告	2020/04/24	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届监事会第五次会议决议公告	2020/04/24	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年第一季度报告	2020/04/24	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于召开2019年年度股东大会的提示性公告	2020/04/24	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司持股5%以上股东进行股票质押式回购交易的公告	2020/04/24	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于签订战略框架合作协议的公告	2020/04/28	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年年度股东大会决议公告	2020/04/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
北京安生律师事务所关于成都佳发安泰教育科技股份有限公司2019年度股东大会的法律意见书	2020/04/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于部分董事、高管减持股份预披露公告	2020/04/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2019年年度权益分派实施公告	2020/05/15	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	2020/06/08	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	2020/06/08	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2020/06/22	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于变更公司注册资本暨完成工商登记的公告	2020/06/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于高级管理人员减持股份预披露公告	2020/07/03	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2020/07/03	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2020/07/20	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年半年度报告披露提示性公告	2020/08/18	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年半年度报告摘要	2020/08/18	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

2020年半年度报告全文	2020/08/18	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届董事会第七次会议决议公告	2020/08/18	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届监事会第六次会议决议公告	2020/08/18	巨潮资讯, 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公告	2020/08/18	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第七次会议相关事项的独立意见	2020/08/18	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年半年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告	2020/08/18	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于部分高管减持计划实施完成的公告	2020/08/21	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于部分高管减持计划时间过半的公告	2020/08/27	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于参加四川辖区上市公司投资者网上集体接待日的公告	2020/09/21	巨潮资讯, 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	2020/09/28	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东进行股票质押及解除质押的公告	2020/10/13	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于部分高管减持计划时间过半的公告	2020/10/27	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年第三季度报告披露提示性公告	2020/10/27	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届董事会第八次会议决议公告	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于第三届董事会第八次会议相关事项的独立意见	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届监事会第七次会议决议公告	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
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公告	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购注销部分限制股票的公告	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
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公告	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于拟变更注册资本及修订《公司章程》的公告	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
上海荣正投资咨询股份有限公司关于公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售事项之独立财务顾问报告	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
北京安生律师事务所关于成都佳发安泰教育科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售及回购注销部分限制性股票相关事项的法律意见书	2020/10/30	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于收到政府补助的公告	2020/11/09	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
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股份上市流通的提示性公告	2020/11/10	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
持股5%以上股东关于持有成都佳发安泰教育科技股份有限公司股份变动超过1%的公告	2020/11/25	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于部分董事、高管减持计划期限届满的公告	2020/11/26	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	2020/12/29	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

2020年8月20日, 公司高管虞良先生因其误操作实际减持数量超过预计减持数量2,700股, 超额减持比例为0.0007%, 违反了《上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。虞良先生已于2020年9月4日将本次超额减持的2,700股收益全部上交公司, 并不断加强对相关法律法规、规范性文件的学习, 加强证券账户的管理, 杜绝此类错误的再次发生。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	105,744,964	39.70%	0	0	51,703,564	-54,530,136	-2,826,572	102,918,392	25.76%
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	105,744,964	39.70%	0	0	51,703,564	-54,530,136	-2,826,572	102,918,392	25.76%
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	105,744,964	39.70%	0	0	51,703,564	-54,530,136	-2,826,572	102,918,392	25.76%
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	160,608,531	60.30%	0	0	81,473,183	54,530,136	136,003,319	296,611,850	74.24%
1、人民币普通股	160,608,531	60.30%	0	0	81,473,183	54,530,136	136,003,319	296,611,850	74.24%
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	266,353,495	100.00%	0	0	133,176,747	0	133,176,747	399,530,242	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年1月15日，公司召开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4日。

2020年4月30日，公司召开2019年年度股东大会，审议并通过了《2019年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以公司总股本266,353,495股为基数，向全体股东每10股派3.00元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后总股本增加至399,530,242股。

2020年10月29日，公司召开第三届董事会第八次会议和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》，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95.5320万股，约占当时公司股本总额的0.24%。上述解除限售的限制性股票上市流通日为2020年2月4日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020年1月15日，公司召开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》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见。

2020年4月9日，公司召开了第三届董事会第五次会议、第三届监事会第四次会议，2020年4月30日，公司召开2019年年度股东大会，审议并通过了《2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见。

2020年10月29日，公司召开了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部分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》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见。公司将于2020年年度股东大会审议《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2019年年度利润分配及资本公积金转增股本实施后，转增股本已通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司划转至相应股东账户。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元

项目	股本	期末归属于上市公司 股东净资产	归属于母公司股东的 净利润	基本每股收 益	稀释每股收 益	每股净资产
变动前	266,353,495.00	1,114,801,572.70	210,352,122.31	0.7897	0.7897	4.36
变动后	399,530,242.00	1,114,801,572.70	210,352,122.31	0.5265	0.5265	2.79
变动百分比	50.00%			-33.33%	-33.33%	-36.01%

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	66,242,953	33,121,476		99,364,429	董事、高管锁定	每年按持股总数的 25%解除限售
凌云	34,698,678	0	34,698,678	0	-	-
覃勉	541,500	559,550	288,800	812,250	股权激励限售、高管锁定	高管锁定股每年按持股总数的 25%解除限售、限制性股票拟解除限售日为：2021 年 2 月 1 日。
文晶	259,350	287,945	158,270	389,025	股权激励限售、高管锁定	高管锁定股每年按持股总数的 25%解除限售、限制性股票拟解除限售日为：2021 年 2 月 1 日。
虞良	129,580	148,770	100,510	177,840	股权激励限售	高管锁定股每年按持股总数的 25%解除限售、限制性股票拟解除限售日为：2021 年 2 月 1 日。
周德明	281,200	68,400	187,150	162,450	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为：2021 年 2 月 1 日。
吴灿彪	101,080	70,608	57,760	113,928	股权激励限售、高管锁定	高管锁定股每年按持股总数的 25%解除限售、限制性股票拟解除限售日为：2021 年 2 月 1 日。
钟志强	126,350	27,075	72,200	81,225	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为：2021 年 2 月 1 日。

张波常	126,350	27,075	72,200	81,225	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为：2021年2月1日。
柳定一	126,350	27,075	72,200	81,225	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为：2021年2月1日。
范晓星	126,350	27,075	72,200	81,225	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为：2021年2月1日。
其他 114 位股权激励对象	2,985,223	800,213	2,211,866	1,573,570	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为：2021年2月1日。
合计	105,744,964	35,165,262	37,991,834	102,918,392	--	--

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

2020年1月15日，公司召开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266,353,495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4日。

2020年4月30日，公司召开2019年年度股东大会，审议并通过了《2019年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以公司总股本266,353,495股为基数，向全体股东每10股派3.00元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后总股本增加至399,530,242股。

2020年10月29日，公司召开第三届董事会第八次会议和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》，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95.5320万股，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2月4日。

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	15,637	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,418	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
袁斌	境内自然人	33.16%	132,485,907	44,161,969	99,364,429	33,121,478	质押	86,315,100
陈大强	境内自然人	10.23%	40,880,926	13,626,975		40,880,926	质押	12,658,500
凌云	境内自然人	9.98%	39,868,017	5,169,339		39,868,017	质押	12,825,000
西藏德员泰信息科技有限公司	境内非国有法人	9.07%	36,227,007	12,075,668		36,227,007		
沈红	境内自然人	3.05%	12,180,000	12,180,000		12,180,000		
大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选 5 号集合资产管理产品	其他	1.34%	5,346,067	4,805,517		5,346,067		
香港中央结算有限公司	其他	1.01%	4,054,441	3,356,049		4,054,441		
国新投资有限公司	其他	0.93%	3,700,761	3,700,761		3,700,761		
中国建设银行股份有限公司—融通互联网传媒灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.81%	3,225,547	3,225,547		3,225,547		
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	0.72%	2,881,399	2,881,399		2,881,399		
战略投资者或一般法人因配售	不适用。							

新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 4)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用。		
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
陈大强	40,880,926	人民币普通股	40,880,926
凌云	39,868,017	人民币普通股	39,868,017
西藏德员泰信息科技有限公司	36,227,007	人民币普通股	36,227,007
袁斌	33,121,478	人民币普通股	33,121,478
沈红	12,180,000	人民币普通股	12,180,000
大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选 5 号集合资产管理产品	5,346,067	人民币普通股	5,346,067
香港中央结算有限公司	4,054,441	人民币普通股	4,054,441
国新投资有限公司	3,700,761	人民币普通股	3,700,761
中国建设银行股份有限公司—融通互联网传媒灵活配置混合型证券投资基金	3,225,547	人民币普通股	3,225,547
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	2,881,399	人民币普通股	2,881,399
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	不适用。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	上述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 34,727,007 股,普通证券账户持有 1,500,000 股,合计持有 36,227,007 股。		

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

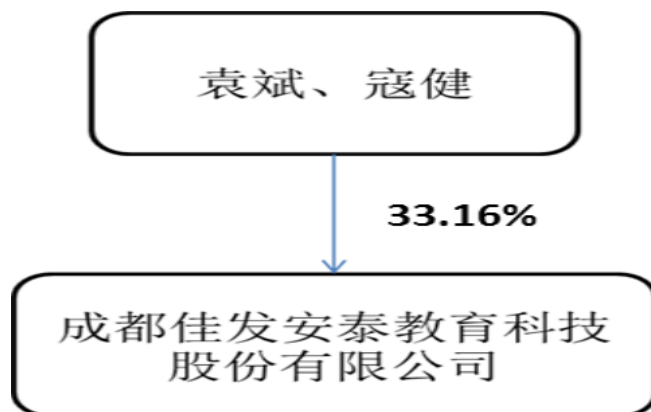
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
袁斌	本人	中国	否
寇健	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	袁斌为公司董事长，寇健为公司董事、总经理。袁斌与寇健为夫妻关系，袁斌所持公司 33.16% 的股份为夫妻共同财产。根据二人于 2013 年 8 月 21 日出具了《关于对成都佳发安泰科技股份有限公司实施并保持共同控制的声明》，袁斌与寇健共同控制公司的经营决策、人事任免等事宜，共同拥有公司控制权，系公司的实际控制人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
袁斌	董事长	现任	男	60	2012年10月15日	2022年09月18日	88,323,938			44,161,969	132,485,907
寇健	董事、总经理	现任	女	56	2012年10月15日	2022年09月18日					
赵峰	董事、副总经理	现任	男	39	2012年10月15日	2022年09月18日					
覃勉	董事、副总经理	现任	男	39	2012年10月15日	2022年09月18日	722,000			361,000	1,083,000
文晶	副总经理、董事会秘书	现任	男	38	2012年10月15日	2022年09月18日	345,800		20,000	172,900	498,700
周俊龙	财务总监	现任	男	55	2012年10月15日	2022年09月18日					
梁坤	副总经理	现任	男	38	2019年09月18日	2022年09月18日					
郭银海	监事会主席	现任	男	40	2012年10月15日	2022年09月18日					
罗境	职工代表监事	现任	男	40	2012年10月15日	2022年09月18日					
卿雪梅	股东代表监事	现任	女	46	2019年09月18日	2022年09月18日					
虞良	副总经理	现任	男	37	2019年	2022年	158,080		32,700	79,040	204,420

					09月18日	09月18日					
吴灿彪	副总经理	现任	男	42	2019年09月18日	2022年09月18日	101,270			50,635	151,905
任淑	独立董事	现任	女	48	2019年09月18日	2022年09月18日					
段翰聪	独立董事	现任	男	48	2019年09月18日	2022年09月18日					
周雄俊	独立董事	现任	男	45	2019年09月18日	2022年09月18日					
合计	--	--	--	--	--	--	89,651,088	0	52,700	44,825,544	134,423,932

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

（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；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，现为公司董事、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，现为公司董事、副总经理。

4、覃勉，男，1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于荷兰代尔夫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月至今，任中天骏昊环保科技有限公司副总经理兼财务总监；现任公司独立董事。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。2019年9月起任公司独立董事。

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；现任公司独立董事。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。2019年9月起任公司独立董事。

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；现任公司独立董事。曾获“全国第二届教育硕士优秀教师”等称号。2019年9月起任公司独立董事。

（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，现任公司售前支持部副经理；2018年6月起担任西藏德员泰信息科技有限公司董事。

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。

（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、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。现任公司副总经理、综合事业部总经理。

8、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、标考事业部总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

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	中天骏昊环保科技有限公司	副总经理兼财务总监	2016年05月01日		是
段翰聪	电子科技大学	研究员、博导	2007年07月01日		是
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

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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，2020年已支付420.98万元。
----------------------	--

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	60	现任	25.83	否
寇健	董事、总经理	女	56	现任	29.02	否
赵峰	董事、副总经理	男	39	现任	45.01	否
段翰聪	独立董事	男	48	现任	5.92	否
任淑	独立董事	女	48	现任	5.92	是
周雄俊	独立董事	男	45	现任	5.92	否
梁坤	副总经理	男	38	现任	32.09	否
郭银海	监事会主席	男	40	现任	26.01	否
罗境	职工代表监事	男	40	现任	16.33	否
覃勉	董事、副总经理	男	39	现任	44.86	否
文晶	副总经理、董事会秘书	男	38	现任	36.01	否
周俊龙	财务总监	男	55	现任	35.01	否
吴灿彪	副总经理	男	42	现任	59.34	否
虞良	副总经理	男	37	现任	43.25	否
卿雪梅	监事	女	46	现任	10.46	否
合计	--	--	--	--	420.98	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
覃勉	董事、副总经理	0	0	0	13.40	541,500	288,800	0	0	812,250
文晶	副总经理、董事会秘书	0	0	0	13.40	259,350	158,270	0	0	389,025
虞良	副总经理	0	0	0	13.40	129,580	100,510	0	0	177,840
吴灿彪	副总经理	0	0	0	13.40	70,608	57,760	0	0	113,928

合计	--	0	0	--	--	1,001,038	605,340	0	--	1,493,043
----	----	---	---	----	----	-----------	---------	---	----	-----------

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	355
主要子公司在职员工的数量（人）	365
在职员工的数量合计（人）	720
当期领取薪酬员工总人数（人）	720
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	71
销售人员	240
技术人员	262
财务人员	24
行政人员	45
管理人员	28
商务人员	43
库管人员	7
合计	720
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	25
本科	378
大专	274
大专以下	43
合计	720

2、薪酬政策

了解同行平均薪资水平，结合公司今年的预算方案和现行的薪酬和职级管理制度，修订补充和完善缺失和不合理的部分。通过调整部分岗位的薪酬水平，及职级管理制度使薪酬和职级管理制度更趋合理，计划2021年启动英才计划，考核进入英才计划的员工会享受更高的薪酬待遇和激励政策，激发员工努力完成目标任务，与公司能建立长期稳定的合作关系。

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

①职工薪酬总额（计入成本部分）及占公司成本总额的比重

单位：万元

2020年度			2019年度			变动百分比
营业总成本	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/营业总成本	营业总成本	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/营业总成本	
42,817.34	8,481.34	19.81%	40,292.67	8,532.88	21.18%	-1.37%

②利润对职工薪酬总额占比及敏感性分析

单位：万元

2020年度			2019年度			变动百分比
净利润	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/净利润	净利润	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/净利润	
20,397.37	8,481.34	41.58%	21,398.19	8,532.88	39.88%	1.70%

净利润上升10%，计入成本部分职工薪酬总额/净利润比例下降3.63%，敏感系数为10%/(-3.63%)=-2.75

③核心技术人员数量占比和薪酬占比

单位：万元

项目	核心技术人员人数	人员总数	核心技术人员占比	核心技术人员工资、奖金、津贴和补贴金额	工资、奖金、津贴和补贴总额	核心技术人员工资、奖金、津贴和补贴金额/工资、奖金、津贴和补贴总额
2020年	36	720	5.00%	724.42	7,614.52	9.51%
2019年	35	688	5.09%	778.27	7,143.81	10.89%
增减变动比例	2.86%	4.65%	-0.09%	-6.92%	6.59%	-1.38%

3、培训计划

2021年度，培训工作将结合公司十四五规划会议要求，对培训体系进一步完善，调动全员学习热情，并加强对核心人才、骨干人才的培养，结合十四五规划提出的“佳发教育英才计划”人才体系，开展“引人”、“育人”、“留人”等工作，结合业务发展步伐，开展各类专项培训，进一步提高全司市场人员、研发人员、职能人员的专项能力，加强业务模块间的融合与交流，充分实现公司内部资源共享，使人才贡献对业务的发展发挥最大效益。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	12,812
劳务外包支付的报酬总额（元）	652,410.00

第十节 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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规、规范性文件的要求，结合本公司的具体情况，健全和完善了《公司章程》和各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。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，全体股东以通讯或现场方式出席了历次股东大会，股东依法履行股东义务、行使股东权利，股东大会的召集、召开及表决程序合法，决议内容合法有效。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

公司按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关制度的规定，对公司选聘高级管理人员、设置专门委员会、制定公司主要管理制度、公司重大经营决策、股东分红回报规划、公司发展战略规划等事项作出决议。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。

（三）关于监事和监事会

公司按照《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。

（九）关于专门委员会

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。公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第三届董事会专门委员会委员的议案》，并选举了各委员会的委员及召集人。各委员会的委员为公司的董事，其中审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会中独立董事占多数并担任召集人，审计委员会中有一名独立董事为会计专业人士。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。

1、审计委员会的设置情况

审计委员会由独立董事任淑、独立董事周雄俊和董事寇健组成，其中独立董事任淑为主任委员（召集人）。

审计委员会的主要职责为：提议聘请或更换外部审计机构；监督公司的内部审计制度及其实施；负责内部审计与外部审计之间的沟通；审核公司的财务信息及其披露；审查公司的内控制度，对重大关联交易进行审计；公司董事会授予的其他事宜。

2、战略委员会的设置情况

战略委员会由董事长袁斌、董事覃勉和独立董事段翰聪组成，其中董事长袁斌为主任委员（召集人）。

战略委员会的主要职责为：对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；对公司章程规定须经董事会批准的重大投融资方案进行研究并提出建议；对公司章程规定须经董事会批准的重大资本运作、资产经营项目进行研究并提出建议；对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议；对前述事项的实施进行检查；董事会授权的其他事宜。

3、提名委员会的设置情况

提名委员会由独立董事段翰聪、独立董事周雄俊和董事袁斌组成，其中独立董事段翰聪为主任委员（召集人）。

提名委员会的主要职责为：根据公司经营情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、总经理及其他高级管理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；广泛搜寻合格的董事候选人、总经理及其他高级管理人员人选；对董事候选人、总经理及其他高级管理人员人选进行审查并提出建议；董事会授权的其他事宜。

4、薪酬与考核委员会的设置情况

薪酬与考核委员会由独立董事周雄俊、董事赵峰和董事寇健组成，其中独立董事周雄俊为主任委员（召集人）。

薪酬与考核委员会的主要职责为：根据公司业务的需求、员工职业发展规划及需求，制定年度培训计划。采取“内训和外训”相结合的方式，重点针对：“新产品发布、老产品的升级、宣传推广新价格体系、友商类的培训、高考保障、管理体系、质量体系、管理类、技术技能类”等进行培训；并对上一年度的培训工作情况总结和延续，从新员工的入职培训、业务技能培训、老员工的管理技能、业务技能提升等方面来完善，以提高员工的整体技能水平和服务意识。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，公司具有独立完整的业务和直接面向市场独立经营的能力。

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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	65.38%	2020 年 04 月 30 日	2020 年 04 月 30 日	巨潮资讯网， www.cninfo.com.cn 《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-037）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
任淑	6	2	4	0	0	否	1
段翰聪	6	2	4	0	0	否	1
周雄俊	6	2	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。公司独立董事按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求履行独立董事的职责；对公司各项会中审议的重大事项提出了宝贵的专业意见，为完善公司监督管理机制、促进公司稳健经营、创造良好业绩起到应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

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共四个专门委员会。在报告期内，公司各专门委员会根据相关规章制度，在工作中尽职尽责，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，切实履行了其职责和义务。

审计委员会共召开四次会议，2020年第一次会议审议了2019年年度报告相关事项；2020年第二次会议审议了2020年第一季度报告相关事项；2020年第三次会议审议了2020年半年度报告相关事项；2020年第四次会议审议了2020年第三季度报告相关事项。

薪酬与考核委员会共召开三次会议，审议了公司《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》、《2019年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《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》。同时，委员会还根据《公司章程》、《董事、监事及高级管理人员薪酬与考核办法》等相关规定，对公司2020年度董事、监事、高级管理人员的薪酬情况进行了监督检查，认为公司董事、监事、高级管理人员2020年度的薪酬符合相关制度规定。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 03 月 31 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；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；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经济损失在 200 万元（含 200 万元）以上；②公司运营重大影响如生产线废止，生产长时间关停；③公司声誉的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；④安全：导致一位以上职工或公民死亡；⑤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经济损失在 50 万元（含 50 万元）至 200 万元之间；②公司运营造成重要影响如生产线因故障停产等；③公司声誉的负面消息在某区域流传，对企业声誉造成中等损害；④安全：长期影响多位职工或公民健康；⑤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经济损失在 50 万元以下；②公司运营造成一般影响如生产线暂时无法进行；③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；④安全：长期影响一位职工或公民健康；⑤环保：无污染，没有产生永久的环境影</p>

		响。
定量标准	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%。	涉及金额大小，根据造成直接财产损失
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计机构报告签署日期	2021年3月30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[2021]第 1-10058 号
注册会计师姓名	杨春强、李大根

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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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2020年12月31日贵公司应收账款余额为255,129,173.66元，截止2020年12月31日贵公司针对应收账款计提的坏账准备余额为39,005,327.08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（三十四）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。2020年度，贵公司实现营业收入590,333,093.94元，同比增长1.26%。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2020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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	655,016,755.66	296,602,753.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	13,000,000.00	391,770,000.00
衍生金融资产		
应收票据	597,550.00	

应收账款	216,123,846.58	181,909,395.19
应收款项融资		
预付款项	1,325,441.07	1,296,016.30
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	51,961,902.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	59,654,587.01	64,108,835.05
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	
其他流动资产	25,129,067.93	13,709,461.97
流动资产合计	1,005,120,411.31	1,001,358,363.69
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	
长期股权投资	59,068,062.14	14,836,067.35
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	104,500,902.33	140,629,664.07
在建工程	54,536,568.68	4,136,735.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,119,710.39	37,712,902.69
开发支出	3,433,869.39	3,119,748.65
商誉	44,500,991.07	44,500,991.07
长期待摊费用	1,767,674.58	1,395,466.95

递延所得税资产	14,397,636.46	7,754,725.72
其他非流动资产	2,466,877.00	750,840.00
非流动资产合计	381,736,786.24	254,837,142.28
资产总计	1,386,857,197.55	1,256,195,505.97
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	73,788,196.00
应付账款	69,169,470.04	57,864,830.18
预收款项		30,381,958.09
合同负债	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	33,599,955.10
应交税费	9,856,735.30	11,951,144.48
其他应付款	14,056,029.49	29,658,280.63
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,018,878.79	
流动负债合计	223,843,435.91	237,244,364.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	908,288.99	1,044,338.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	908,288.99	1,044,338.99
负债合计	224,751,724.90	238,288,703.47
所有者权益：		
股本	399,530,242.00	266,353,495.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	18,510,156.68	149,930,020.96
减：库存股	10,025,573.00	28,282,741.00
其他综合收益		
专项储备	685,571.77	685,571.77
盈余公积	88,639,359.00	71,982,770.81
一般风险准备		
未分配利润	617,461,816.25	503,672,330.63
归属于母公司所有者权益合计	1,114,801,572.70	964,341,448.17
少数股东权益	47,303,899.95	53,565,354.33
所有者权益合计	1,162,105,472.65	1,017,906,802.50
负债和所有者权益总计	1,386,857,197.55	1,256,195,505.97

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	470,764,568.93	202,483,521.80
交易性金融资产	13,000,000.00	286,770,000.00

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	76,917,642.48	48,135,346.34
应收款项融资		
预付款项	761,191.27	548,125.49
其他应收款	53,177,889.18	59,871,221.65
其中：应收利息		
应收股利		
存货	226,031,338.55	146,516,221.60
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	13,581,725.03
流动资产合计	864,932,664.32	757,906,161.91
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	201,513,046.12
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	101,293,376.03	137,664,165.67
在建工程	54,536,568.68	4,136,735.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,148,627.06	30,834,819.36
开发支出	2,176,510.72	3,119,748.65
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,620,806.84	1,800,599.70
其他非流动资产	2,466,877.00	750,840.00
非流动资产合计	476,852,235.42	379,819,955.28

资产总计	1,341,784,899.74	1,137,726,117.19
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	73,788,196.00
应付账款	183,116,504.35	39,797,962.31
预收款项		29,643,811.49
合同负债	15,264,152.63	
应付职工薪酬	21,682,263.09	23,211,827.25
应交税费	4,912,626.04	1,914,830.98
其他应付款	13,793,867.99	29,513,550.32
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,984,339.84	
流动负债合计	295,255,076.81	197,870,178.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	295,255,076.81	197,870,178.35
所有者权益：		
股本	399,530,242.00	266,353,495.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	19,148,800.43	150,568,664.71
减：库存股	10,025,573.00	28,282,741.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	88,515,027.70	71,858,439.51
未分配利润	549,361,325.80	479,358,080.62
所有者权益合计	1,046,529,822.93	939,855,938.84
负债和所有者权益总计	1,341,784,899.74	1,137,726,117.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	590,333,093.94	582,972,429.40
其中：营业收入	590,333,093.94	582,972,429.40
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	428,173,424.37	402,926,652.96
其中：营业成本	304,184,414.80	268,786,208.39
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	7,205,153.71	6,588,671.06
销售费用	46,176,034.17	51,395,412.04
管理费用	36,231,956.25	41,454,829.18
研发费用	36,704,221.71	35,379,248.89

财务费用	-2,328,356.27	-677,716.60
其中：利息费用		
利息收入	2,425,254.43	770,806.41
加：其他收益	42,680,448.32	43,539,733.93
投资收益（损失以“-”号填列）	20,890,357.89	17,234,582.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,094,694.79	-1,233,491.05
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）	-18,714,835.10	-9,109,839.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		35,897.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	207,015,640.68	231,746,150.38
加：营业外收入	0.00	265.00
减：营业外支出	1,604,366.59	53,336.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	205,411,274.09	231,693,078.47
减：所得税费用	1,437,606.16	17,711,181.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	203,973,667.93	213,981,896.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	203,973,667.93	213,981,896.70
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	210,352,122.31	205,032,981.10
2.少数股东损益	-6,378,454.38	8,948,915.60
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	203,973,667.93	213,981,896.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	210,352,122.31	205,032,981.10
归属于少数股东的综合收益总额	-6,378,454.38	8,948,915.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5265	0.5131
（二）稀释每股收益	0.5265	0.5131

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	477,688,937.36	441,724,773.83
减：营业成本	257,081,747.67	190,034,216.98
税金及附加	4,976,256.68	4,858,489.49
销售费用	33,273,822.30	36,779,674.49
管理费用	15,091,563.01	22,145,589.22
研发费用	32,203,904.71	24,071,210.68
财务费用	-2,269,590.43	-613,416.43
其中：利息费用		
利息收入	2,333,859.42	685,998.44
加：其他收益	24,616,774.52	30,636,940.33
投资收益（损失以“-”号填列）	16,247,294.31	15,546,180.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,037,660.74	-1,179,130.23
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）	-1,711,954.68	-372,174.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	176,483,347.57	210,259,955.65
加：营业外收入	0.00	265.00
减：营业外支出	1,594,541.45	53,288.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	174,888,806.12	210,206,932.47
减：所得税费用	8,322,924.25	15,868,938.33

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	166,565,881.87	194,337,994.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	166,565,881.87	194,337,994.14
（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	166,565,881.87	194,337,994.14
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	2020 年度	2019 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	555,088,296.40	633,287,485.60
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	31,619,588.55	40,919,933.81
收到其他与经营活动有关的现金	24,594,277.46	15,784,030.02
经营活动现金流入小计	611,302,162.41	689,991,449.43
购买商品、接受劳务支付的现金	308,018,453.26	248,481,042.50
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	75,683,438.30	68,273,210.97
支付的各项税费	62,026,180.90	83,360,784.73
支付其他与经营活动有关的现金	47,980,435.53	51,998,224.14
经营活动现金流出小计	493,708,507.99	452,113,262.34
经营活动产生的现金流量净额	117,593,654.42	237,878,187.09
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	17,795,663.10	18,468,073.09

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	80,000.00
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	1,366,670,000.00	1,525,420,000.00
投资活动现金流入小计	1,384,465,663.10	1,543,968,073.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,511,212.32	36,052,875.29
投资支付的现金	41,137,300.00	9,116,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	951,900,000.00	1,874,940,000.00
投资活动现金流出小计	1,064,548,512.32	1,920,108,875.29
投资活动产生的现金流量净额	319,917,150.78	-376,140,802.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	117,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	117,000.00	
取得借款收到的现金		
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	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	79,906,048.50	25,239,420.00
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		402,602.40
筹资活动现金流出小计	79,906,048.50	25,642,022.40
筹资活动产生的现金流量净额	-79,788,940.50	-25,642,022.40
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	357,721,864.70	-163,904,637.51
加：期初现金及现金等价物余额	294,972,078.77	458,876,716.28
六、期末现金及现金等价物余额	652,693,943.47	294,972,078.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	494,840,590.74	567,612,355.84
收到的税费返还	16,248,688.36	28,447,227.50
收到其他与经营活动有关的现金	33,366,502.61	12,667,673.63
经营活动现金流入小计	544,455,781.71	608,727,256.97
购买商品、接受劳务支付的现金	252,396,298.74	290,686,748.20
支付给职工以及为职工支付的现金	38,341,730.20	37,924,768.57
支付的各项税费	34,466,181.51	62,927,030.68
支付其他与经营活动有关的现金	85,284,012.56	24,279,127.44
经营活动现金流出小计	410,488,223.01	415,817,674.89
经营活动产生的现金流量净额	133,967,558.70	192,909,582.08
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	13,209,633.57	16,725,310.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,068,270,000.00	1,315,050,000.00
投资活动现金流入小计	1,081,479,633.57	1,331,775,310.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,315,042.56	34,057,142.19
投资支付的现金	41,137,300.00	91,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	758,500,000.00	1,559,570,000.00
投资活动现金流出小计	867,952,342.56	1,684,627,142.19
投资活动产生的现金流量净额	213,527,291.01	-352,851,831.76
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		

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	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	79,906,048.50	25,239,420.00
支付其他与筹资活动有关的现金		402,602.40
筹资活动现金流出小计	79,906,048.50	25,642,022.40
筹资活动产生的现金流量净额	-79,905,940.50	-25,642,022.40
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	267,588,909.21	-185,584,272.08
加：期初现金及现金等价物余额	200,852,847.53	386,437,119.61
六、期末现金及现金等价物余额	468,441,756.74	200,852,847.53

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	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					1,756,882.72	-18,257,168.00							20,014,050.72	117,000.00	20,131,050.72

和减少资本														
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

上期金额

单位：元

项目	2019 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			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	140,219,000.00				269,980,909.16	43,769,608.00		685,571.77	52,520,325.21		343,333,037.53		762,969,235.67	44,616,438.73	807,585,674.40
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	140,219,000.00			269,980,909.16	43,769,608.00	685,571.77	52,520,325.21	343,333,037.53	762,969,235.67	44,616,438.73	807,585,674.40			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	126,134,495.00			-120,050,888.20	-15,486,867.00		19,462,445.60	160,339,293.10	201,372,212.50	8,948,915.60	210,321,128.10			
（一）综合收益总额								205,032,981.10	205,032,981.10	8,948,915.60	213,981,896.70			
（二）所有者投入和减少资本	-62,605.00			6,146,211.80	-15,486,867.00				21,570,473.80		21,570,473.80			
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				6,494,386.80					6,494,386.80		6,494,386.80			
4. 其他	-62,605.00			-348,175.00	-15,486,867.00				15,076,087.00		15,076,087.00			
（三）利润分配							19,462,445.60	-44,693,688.00	-25,231,242.40		-25,231,242.40			
1. 提取盈余公积							19,462,445.60	-19,462,445.60						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配								-25,231,242.40	-25,231,242.40		-25,231,242.40			
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转	126,197,100.00				-126,197,100.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	126,197,100.00				-126,197,100.00										
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	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			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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					1,756,882.72							1,756,882.72
4. 其他						-18,257,168.00						18,257,168.00
(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

上期金额

单位：元

项目	2019 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	140,219,000.00				270,619,552.91	43,769,608.00			52,395,993.91	329,713,774.48		749,178,713.30
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	140,219,000.00				270,619,552.91	43,769,608.00			52,395,993.91	329,713,774.48		749,178,713.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	126,134,495.00				-120,050,888.20	-15,486,867.00			19,462,445.60	149,644,306.14		190,677,225.54
（一）综合收益总额										194,337,994.14		194,337,994.14
（二）所有者投入和减少资本	-62,605.00				6,146,211.80	-15,486,867.00						21,570,473.80
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					6,494,386.80							6,494,386.80
4. 其他	-62,605.00				-348,175.00	-15,486,867.00						15,076,087.00
（三）利润分配									19,462,445.60	-44,693,688.00		-25,231,242.40
1. 提取盈余公积									19,462,445.60	-19,462,445.60		
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,231,242.40		-25,231,242.40
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	126,197,100.00				-126,197,100.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	126,197,100.00				-126,197,100.00							

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	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、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2020年12月31日，公司的总股本为39,953.0242万元。

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，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。

公司财务报告业经本公司董事会于2021年3月30日决议批准报出。

本年度纳入合并范围的子公司和新纳入合并范围的子公司详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”。

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2020年12月31日的财务状况、2020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

（一）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。

（二）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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

（五）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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

（五）金融工具的减值计量和会计处理

（1）金融工具的减值计量

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。

A、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。

B、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：合并报表范围外款项组合

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，按照划分为合并报表范围之外的应收账款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。

C、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。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：非关联方款项

其他应收款组合2：关联方款项

（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）。

（六）金融资产和金融负债的抵消

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

- (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11、应收票据

详见第十二节、五、10。

12、应收账款

详见第十二节、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

详见第十二节、五、10。

15、存货

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（五）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：

（一）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；

（二）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（三）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

（一）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。

（二）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。

（三）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

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		5	2.71-4.75	房屋及建筑物
运输工具		5	19.00	运输工具
电子设备		5	19.00	电子设备
其他设备		5	19.00-31.67	其他设备

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；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

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

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

（一）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。

（二）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

不适用。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

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。

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

不适用。

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

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. 服务及租赁收入：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、租赁业务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度。

40、政府补助

（一）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。

（二）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

（一）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。

（二）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。

（三）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

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

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
<p>财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”,并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(二十四)。</p>	<p>第三届董事会第五次会议、第三届监事会第四次会议</p>	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	296,602,753.04	296,602,753.04	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	391,770,000.00	391,770,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	181,909,395.19	181,909,395.19	
应收款项融资			
预付款项	1,296,016.30	1,296,016.30	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	51,961,902.14	51,961,902.14	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	64,108,835.05	64,108,835.05	
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	13,709,461.97	13,709,461.97	
流动资产合计	1,001,358,363.69	1,001,358,363.69	
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			
长期股权投资	14,836,067.35	14,836,067.35	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0.00	
固定资产	140,629,664.07	140,629,664.07	
在建工程	4,136,735.78	4,136,735.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	37,712,902.69	37,712,902.69	
开发支出	3,119,748.65	3,119,748.65	
商誉	44,500,991.07	44,500,991.07	
长期待摊费用	1,395,466.95	1,395,466.95	
递延所得税资产	7,754,725.72	7,754,725.72	
其他非流动资产	750,840.00	750,840.00	
非流动资产合计	254,837,142.28	254,837,142.28	
资产总计	1,256,195,505.97	1,256,195,505.97	
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	73,788,196.00	73,788,196.00	
应付账款	57,864,830.18	57,864,830.18	
预收款项	30,381,958.09	0.00	-30,381,958.09
合同负债		26,886,688.58	26,886,688.58
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	33,599,955.10	33,599,955.10	
应交税费	11,951,144.48	11,951,144.48	

其他应付款	29,658,280.63	29,658,280.63	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,495,269.51	3,495,269.51
流动负债合计	237,244,364.48	237,244,364.48	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	1,044,338.99	1,044,338.99	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,044,338.99	1,044,338.99	
负债合计	238,288,703.47	238,288,703.47	30,381,958.09
所有者权益：			
股本	266,353,495.00	266,353,495.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	149,930,020.96	149,930,020.96	
减：库存股	28,282,741.00	28,282,741.00	
其他综合收益			
专项储备	685,571.77	685,571.77	

盈余公积	71,982,770.81	71,982,770.81	
一般风险准备			
未分配利润	503,672,330.63	503,672,330.63	
归属于母公司所有者权益合计	964,341,448.17	964,341,448.17	
少数股东权益	53,565,354.33	53,565,354.33	
所有者权益合计	1,017,906,802.50	1,017,906,802.50	
负债和所有者权益总计	1,256,195,505.97	1,256,195,505.97	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	202,483,521.80	202,483,521.80	
交易性金融资产	286,770,000.00	286,770,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	48,135,346.34	48,135,346.34	
应收款项融资			
预付款项	548,125.49	548,125.49	
其他应收款	59,871,221.65	59,871,221.65	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	146,516,221.60	146,516,221.60	
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	13,581,725.03	13,581,725.03	
流动资产合计	757,906,161.91	757,906,161.91	
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	201,513,046.12	201,513,046.12	
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	137,664,165.67	137,664,165.67	
在建工程	4,136,735.78	4,136,735.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	30,834,819.36	30,834,819.36	
开发支出	3,119,748.65	3,119,748.65	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,800,599.70	1,800,599.70	
其他非流动资产	750,840.00	750,840.00	
非流动资产合计	379,819,955.28	379,819,955.28	
资产总计	1,137,726,117.19	1,137,726,117.19	
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	73,788,196.00	73,788,196.00	
应付账款	39,797,962.31	39,797,962.31	
预收款项	29,643,811.49		-29,643,811.49
合同负债		26,233,461.50	26,233,461.50
应付职工薪酬	23,211,827.25	23,211,827.25	
应交税费	1,914,830.98	1,914,830.98	
其他应付款	29,513,550.32	29,513,550.32	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		3,410,349.99	3,410,349.99
流动负债合计	197,870,178.35	197,870,178.35	
非流动负债：			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	197,870,178.35	197,870,178.35	
所有者权益：			
股本	266,353,495.00	266,353,495.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	150,568,664.71	150,568,664.71	
减：库存股	28,282,741.00	28,282,741.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	71,858,439.51	71,858,439.51	
未分配利润	479,358,080.62	479,358,080.62	
所有者权益合计	939,855,938.84	939,855,938.84	
负债和所有者权益总计	1,137,726,117.19	1,137,726,117.19	

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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

不适用。

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%、10%、0%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	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	10%
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	25%
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	免税
成都佳发教育服务有限公司	25%

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

根据2016年5月4日财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部下发的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），本公司符合《财政部 国家税务总局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）规定的企业所得税优惠政策，本公司2020年执行10%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2020年度执行15%的优惠税率。

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2020年度均执行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），成都佳发教育科技股份有限公司自2019年作为两免三减半享受优惠政策起始年度，成都佳发教育科技股份有限公司2020年度执行免税税率。

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25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，因此公司孙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股份有限公司和四川佳泰环博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税收入共计31,619,588.55元，对2020年度公司净利润影响金额为29,701,233.36元。

3、其他

不适用。

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	476,970.34	655,240.81
银行存款	652,209,896.00	294,292,458.45
其他货币资金	2,329,889.32	1,655,053.78
合计	655,016,755.66	296,602,753.04

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	391,770,000.00
其中：		
理财产品	13,000,000.00	391,770,000.00
合计	13,000,000.00	391,770,000.00

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	
减：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	
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					

按组合计提坏账准备：31,450.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收票据	629,000.00	31,450.00	5.00%
合计	629,000.00	31,450.00	--

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	0.00	31,450.00				31,450.00
合计	0.00	31,450.00				31,450.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	255,129,173.66	100.00%	39,005,327.08	15.29%	216,123,846.58	204,002,104.38	100.00%	22,092,709.19	10.83%	181,909,395.19
合计	255,129,173.66	100.00%	39,005,327.08	15.29%	216,123,846.58	204,002,104.38	100.00%	22,092,709.19	10.83%	181,909,395.19

按组合计提坏账准备：39,005,327.08 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	114,681,806.83	5,733,315.35	5.00%
1 至 2 年	87,691,052.63	8,769,105.26	10.00%
2 至 3 年	31,495,828.03	9,448,748.41	30.00%
3 至 4 年	7,426,218.65	3,713,109.33	50.00%
4 至 5 年	12,466,093.95	9,972,875.16	80.00%
5 年以上	1,368,173.57	1,368,173.57	100.00%
合计	255,129,173.66	39,005,327.08	--

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）	114,681,806.83
1 至 2 年	87,691,052.63
2 至 3 年	31,495,828.03
3 年以上	21,260,486.17
3 至 4 年	7,426,218.65
4 至 5 年	12,466,093.95
5 年以上	1,368,173.57
合计	255,129,173.66

公司需要遵守《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

（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	22,092,709.19	16,912,617.89				39,005,327.08
合计	22,092,709.19	16,912,617.89				39,005,327.08

(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	124,854,953.01	48.94%	10,229,727.35
合计	124,854,953.01	48.94%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(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

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

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	1,295,441.07	97.74%	1,136,016.30	87.65%
2 至 3 年			160,000.00	12.35%
3 年以上	30,000.00	2.26%		
合计	1,325,441.07	--	1,296,016.30	--

(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	897,804.53	67.74%
合计	897,804.53	67.74%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,837,237.97	51,961,902.14
合计	19,837,237.97	51,961,902.14

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

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	21,774,766.87	53,807,214.90
备用金	533,902.50	884,844.61
其他	798,378.47	728,110.45
减：坏账准备	-3,269,809.87	-3,458,267.82
合计	19,837,237.97	51,961,902.14

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,458,267.82			3,458,267.82

2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-188,457.95			-188,457.95
2020年12月31日余额	3,269,809.87			3,269,809.87

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）	9,285,320.15
1至2年	8,794,317.54
2至3年	4,057,892.94
3年以上	969,517.21
3至4年	492,527.14
4至5年	72,547.16
5年以上	404,442.91
合计	23,107,047.84

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	
未来12个月预期 信用损失	3,458,267.82		188,457.95			3,269,809.87
合计	3,458,267.82		188,457.95			3,269,809.87

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
江油鸿飞投资（集	保证金	10,099,500.00	1年以内 3099500,1	43.71%	854,975.00

团)有限公司及其子公司			至 2 年 7000000		
青海省考试管理中心	保证金	3,349,000.00	1 至 2 年 300000, 2 至 3 年 3049000	14.49%	944,700.00
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 年以内	6.98%	80,592.00
中国电信集团系统集成有限责任公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	4.33%	50,000.00
河南教育学院	保证金	796,857.00	2 至 3 年	3.45%	239,057.10
合计	--	16,857,197.00	--	72.96%	2,169,324.10

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

不适用

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	23,790,688.26		23,790,688.26	25,417,886.49		25,417,886.49
在产品	10,257,864.69		10,257,864.69	1,515,186.63		1,515,186.63
库存商品	18,774,760.66		18,774,760.66	19,279,171.46		19,279,171.46
周转材料	1,205,709.76		1,205,709.76	3,515,093.49		3,515,093.49
发出商品	5,625,563.64		5,625,563.64	14,381,496.98		14,381,496.98

合计	59,654,587.01		59,654,587.01	64,108,835.05		64,108,835.05
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

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	14,435,925.09	
合计	14,435,925.09	

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	24,878,263.38	13,615,884.51
预缴所得税等其他税费	250,804.55	93,577.46
合计	25,129,067.93	13,709,461.97

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

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	23,988,792.50	1,199,439.63	22,789,352.87				3%-4%
合计	23,988,792.50	1,199,439.63	22,789,352.87				--

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**

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	4,694,900 .98			409,140.1 2						5,104,041 .10	
昆明佳泰 教育信息 咨询有限 公司	490,560.1 8			-61,225.4 0						429,334.7 8	

厦门创元 邦达软件 科技有限 公司	9,588,967 .01	3,337,300 .00	-754,421. 19						12,171,84 5.82	
中科慧教 教育科技 (成都) 有限公司	61,639.18		57,034.05						118,673.2 3	
深圳锐取 信息技术 股份有限 公司		32,000,00 0.00	3,622,126 .42						35,622,12 6.42	
宜宾科信 教育投资 有限公司		5,800,000 .00	-177,959. 21						5,622,040 .79	
小计	14,836,06 7.35	41,137,30 0.00	3,094,694 .79						59,068,06 2.14	
合计	14,836,06 7.35	41,137,30 0.00	3,094,694 .79						59,068,06 2.14	

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				
2.本期增加金额	37,004,470.44			37,004,470.44
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	37,004,470.44			37,004,470.44

(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	37,004,470.44			37,004,470.44
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	6,849,329.11			6,849,329.11
(1) 计提或摊销	924,557.16			924,557.16
(2) 累计折旧转入	5,924,771.95			5,924,771.95
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,849,329.11			6,849,329.11
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	30,155,141.33			30,155,141.33
2.期初账面价值				0.00

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
佳发科技大厦产业化基地	22,384,173.56	正在办理过程中

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	104,500,902.33	140,629,664.07
合计	104,500,902.33	140,629,664.07

(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	131,554,448.11	12,987,525.31	7,692,718.66	6,314,052.44	158,548,744.52
2.本期增加金额		672,330.98	814,406.76	324,498.48	1,811,236.22
(1) 购置		672,330.98	814,406.76	324,498.48	1,811,236.22
(2) 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) 处置或报废	37,004,470.44				37,004,470.44
4.期末余额	94,549,977.67	13,659,856.29	8,507,125.42	6,638,550.92	123,355,510.30
二、累计折旧					
1.期初余额	8,911,119.31	4,367,643.85	2,697,452.83	1,869,872.76	17,846,088.75
2.本期增加金额	2,917,677.24	1,961,323.52	899,340.95	1,081,957.76	6,860,299.47
(1) 计提	2,917,677.24	1,961,323.52	899,340.95	1,081,957.76	6,860,299.47
3.本期减少金额	5,924,771.95				5,924,771.95

(1) 处置或报 废	5,924,771.95				5,924,771.95
4.期末余额	5,904,024.60	6,328,967.37	3,596,793.78	2,951,830.52	18,781,616.27
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	88,645,953.07	7,330,888.92	4,837,339.94	3,686,720.40	104,500,902.33
2.期初账面价值	122,643,328.80	8,619,881.46	4,922,274.13	4,444,179.68	140,629,664.07

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
佳发科技大厦产业化基地	88,645,953.07	正在办理过程中

(6) 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	54,536,568.68	4,136,735.78
合计	54,536,568.68	4,136,735.78

(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	4,136,735.78		4,136,735.78
其他	585,000.00		585,000.00			
合计	54,536,568.68		54,536,568.68	4,136,735.78		4,136,735.78

(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	4,136,735.78	49,814,832.90			53,951,568.68	48.34%	50.00%				其他
合计	111,601,000.00	4,136,735.78	49,814,832.90			53,951,568.68	--	--				--

(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

不适用

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	15,731,613.79	8,918,833.33		50,233,079.58
2.本期增加金额		9,707,672.03			9,707,672.03
(1) 购置		225,584.80			225,584.80
(2) 内部研发		9,482,087.23			9,482,087.23
(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	25,439,285.82	8,918,833.33		59,940,751.61
二、累计摊销					
1.期初余额	2,170,640.79	8,308,786.10	2,040,750.00		12,520,176.89

2.本期增加金额	511,652.64	1,882,211.69	907,000.00		3,300,864.33
(1) 计提	511,652.64	1,882,211.69	907,000.00		3,300,864.33
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,682,293.43	10,190,997.79	2,947,750.00		15,821,041.22
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	22,900,339.03	15,248,288.03	5,971,083.33		44,119,710.39
2.期初账面价值	23,411,991.67	7,422,827.69	6,878,083.33		37,712,902.69

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 33.66%。

(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		842,233.59				215,577.87		626,655.72

电子班牌								
成绩管理系统	201,428.78	1,848,678.84			2,050,107.62			
德育管理系统		1,689,405.43				1,167,702.98		521,702.45
教室预约系统		757,576.24				506,769.91		250,806.33
教育考试应急指挥终端	531,639.89	372,779.99			904,419.88			
课堂生态 App	229,932.48	415,992.17			645,924.65			
屏蔽终端(六代)	668,416.74	1,344,435.42			2,012,852.16			
涉考人员管理系统	320,181.86	774,108.35			1,094,290.21			
疫情上报系统(校级)		694,366.98				426,847.28		267,519.70
幼教信息发布系统		746,980.26				393,837.89		353,142.37
智备节点服务器(一代)		399,949.69				243,265.54		156,684.15
信息发布系统 App	201,609.74	631,649.98			833,259.72			
智慧校园工作门户	303,706.07	421,244.42			724,950.49			
智能访客管理系统	662,833.09	553,449.41			1,216,282.50			
课堂生态大数据		699,940.18				458,895.70		241,044.48
体检信息化管理平台		901,038.07				465,272.95		435,765.12
校级选科分析系统		785,659.55				532,064.72		253,594.83
校级资源计划与评估分析平台		434,026.14				292,093.39		141,932.75
智慧课堂项目		390,110.07				205,088.58		185,021.49
合计	3,119,748.65	14,703,624.7			9,482,087.23	4,907,416.81		3,433,869.39

		8					
--	--	---	--	--	--	--	--

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
成绩管理系统	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
教育考试应急指挥终端	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
课堂生态App	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
屏蔽终端（六代）	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
涉考人员管理系统	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
信息发布系统App	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
智慧校园工作门户	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
智能访客管理系统	2019年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	完工并结转
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	55.57%
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	69.59%
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	45.18%
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	51.55%
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	59.10%
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	38.34%
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	61.46%
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	40.49%
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	71.94%
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	47.07%
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	48.46%

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	0.00					0.00
成都环博软件有 限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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。

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：

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	4,779,977.25	3,059,337.69
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	44,429,481.06	42,114,825.36
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	110,262,690.65	65,292,586.94
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧		

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，本公司认为截至2020年12月31日商誉无需计提减值准备。

商誉减值测试的影响

不适用。

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	1,395,466.95		348,866.76		1,046,600.19
英语中考考场系统集成项目		895,126.83	174,052.44		721,074.39
合计	1,395,466.95	895,126.83	522,919.20		1,767,674.58

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	44,265,812.11	8,029,344.58	25,540,314.50	4,361,907.33
内部交易未实现利润	402,631.45	94,542.00	563,570.23	140,892.56
可抵扣亏损	32,589,755.71	5,976,824.99	11,759,448.29	2,560,323.03
限制性股票激励费用产生的所得税影响	2,969,248.94	296,924.89	6,916,027.98	691,602.80
合计	80,227,448.21	14,397,636.46	44,779,361.00	7,754,725.72

(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	5,971,083.33	908,288.99	6,878,083.33	1,044,338.99
合计	5,971,083.33	908,288.99	6,878,083.33	1,044,338.99

(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		14,397,636.46		7,754,725.72
递延所得税负债		908,288.99		1,044,338.99

(4) 未确认递延所得税资产明细

不适用

(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

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	750,840.00		750,840.00
合计	2,466,877.00		2,466,877.00	750,840.00		750,840.00

32、短期借款

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	78,607,290.55	73,788,196.00
合计	78,607,290.55	73,788,196.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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）	57,407,930.19	50,511,042.11
1 年以上	11,761,539.85	7,353,788.07
合计	69,169,470.04	57,864,830.18

(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**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）		
1 年以上		
合计		0.00

(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
合同负债	15,598,711.28	26,886,688.58
合计	15,598,711.28	26,886,688.58

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	33,567,462.00	84,360,471.61	83,391,613.15	34,536,320.46
二、离职后福利-设定提存计划	32,493.10	452,935.73	485,428.83	
合计	33,599,955.10	84,813,407.34	83,877,041.98	34,536,320.46

(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	23,743,347.84	76,145,241.18	77,676,248.58	22,212,340.44
2、职工福利费		1,492,922.92	1,492,922.92	
3、社会保险费	20,992.60	2,288,614.69	2,278,166.79	31,440.50
其中：医疗保险费	18,708.20	2,067,595.72	2,054,863.42	31,440.50
工伤保险费	315.10	5,444.29	5,759.39	
生育保险费	1,969.30	215,574.68	217,543.98	
4、住房公积金	9,825.00	1,759,128.50	1,753,260.50	15,693.00
5、工会经费和职工教育经费	9,793,296.56	2,674,564.32	191,014.36	12,276,846.52
合计	33,567,462.00	84,360,471.61	83,391,613.15	34,536,320.46

(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	31,508.40	435,946.77	467,455.17	0.00
2、失业保险费	984.70	16,988.96	17,973.66	0.00
合计	32,493.10	452,935.73	485,428.83	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,813,808.13	7,765,684.08
企业所得税	1,457,149.56	3,590,065.77
个人所得税	902,989.83	187,269.64
城市维护建设税	386,686.07	204,844.93
教育费附加及其他	296,101.71	203,280.06
合计	9,856,735.30	11,951,144.48

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,056,029.49	29,658,280.63
合计	14,056,029.49	29,658,280.63

(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	1,717,524.00	611,208.00
限制性股票回购义务	10,025,573.00	28,282,741.00
其他	2,312,932.49	764,331.63
合计	14,056,029.49	29,658,280.63

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

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	2,018,878.79	3,495,269.51
合计	2,018,878.79	3,495,269.51

45、长期借款

不适用

46、应付债券

不适用

47、租赁负债

不适用

48、长期应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

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	266,353,495.00			133,176,747.00		133,176,747.00	399,530,242.00

其他说明：

公积金转股本期增加133,176,747.00元系根据公司2019年年度股东大会决议，以公司总股本266,353,495.00股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股所致。

54、其他权益工具

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）	141,184,622.64	7,126,136.94	133,176,747.00	15,134,012.58
其他资本公积	8,745,398.32	1,756,882.72	7,126,136.94	3,376,144.10
合计	149,930,020.96	8,883,019.66	140,302,883.94	18,510,156.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：股本溢价本期增加7,126,136.94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。

注2：股本溢价本期减少133,176,747.00元系根据公司2019年年度股东大会决议以公司总股本266,353,495.00股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股所致。

注3：其他资本公积中以权益结算的股份支付本期增加1,756,774.72元系摊销报告期内限制性股票股份支付费用。

注4：其他资本公积中以权益结算的股份支付本期减少7,126,136.94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	28,282,741.00		18,257,168.00	10,025,573.00
合计	28,282,741.00		18,257,168.00	10,025,573.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股减少18,257,168.00元系股权激励限制性股票解禁减所致。

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

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	71,982,770.81	16,656,588.19		88,639,359.00
合计	71,982,770.81	16,656,588.19		88,639,359.00

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	503,672,330.63	343,333,037.53
调整后期初未分配利润	503,672,330.63	343,333,037.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	210,352,122.31	
减：提取法定盈余公积	16,656,588.19	19,462,445.60
应付普通股股利	79,906,048.50	25,231,242.40
期末未分配利润	617,461,816.25	503,672,330.63

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	558,795,118.10	276,918,751.11	560,476,175.41	250,092,434.76
其他业务	31,537,975.84	27,265,663.69	22,496,253.99	18,693,773.63
合计	590,333,093.94	304,184,414.80	582,972,429.40	268,786,208.39

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：

无

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 61,698,515.89 元，其中，50,278,738.94 元预计将于 2021 年度确认收入，11,419,776.96 元预计将于 2022 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,301,714.33	2,903,964.77
教育费附加	1,419,602.96	1,409,021.85
房产税	1,303,122.90	1,082,163.78
土地使用税	61,155.72	59,436.96
车船使用税	13,436.25	13,730.00
印花税	159,719.56	184,777.07
地方教育附加	946,401.99	935,576.63
合计	7,205,153.71	6,588,671.06

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		3,212,333.95
职工薪酬	30,862,354.28	31,532,772.98
业务招待费	5,119,883.14	5,004,448.90
差旅费	3,366,069.21	4,413,085.22
其他销售费用	6,827,727.54	7,232,770.99
合计	46,176,034.17	51,395,412.04

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,487,899.39	19,514,984.59
限制性股票激励费用	1,756,774.72	6,494,386.80
办公费	1,077,442.16	980,503.39
业务招待费	573,370.35	345,098.06
折旧费	4,490,639.41	4,501,074.39
差旅费	1,076,836.28	1,031,152.86
其他管理费用	8,768,993.94	8,587,629.09
合计	36,231,956.25	41,454,829.18

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	1,650,768.34	168,984.07
职工薪酬	24,544,105.12	25,455,316.91
折旧及摊销费用	600,348.30	493,956.11
技术服务费	2,869,669.56	642,057.37
其他	7,039,330.39	8,618,934.43
合计	36,704,221.71	35,379,248.89

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	-2,425,254.43	-770,806.41
手续费支出	96,898.16	93,089.81
合计	-2,328,356.27	-677,716.60

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	31,619,588.55	40,919,933.81
科技发展资金	8,066,563.10	1,200,000.00
财政扶持资金	1,266,614.40	1,106,741.00
手续费返还	103,781.14	163,506.63
研发准备金制度财政奖补资金	129,200.00	129,200.00
软件登记及职务发明相关补贴	295,140.00	12,500.00
稳岗补助	239,561.13	7,852.49
服务业发展引导资金	900,000.00	
两化融合专项资金经费补助	60,000.00	
合计	42,680,448.32	43,539,733.93

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	3,094,694.79	-1,233,491.05
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,795,663.10	18,468,073.09
合计	20,890,357.89	17,234,582.04

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	156,868.91	-1,939,487.63
长期应收款坏账损失	-1,199,439.63	
应收账款信用减值损失	-16,912,617.89	-7,170,351.90
一年内到期的非流动资产信用减值损失	-759,785.53	
应收票据减值损失	139.04	
合计	-18,714,835.10	-9,109,839.53

72、资产减值损失

不适用

73、资产处置收益

不适用

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他		265.00	
合计	0.00	265.00	

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	1,570,332.79	50,000.00	1,570,332.79
其他	34,033.80	3,336.91	34,033.80
合计	1,604,366.59	53,336.91	1,604,366.59

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	8,216,566.91	20,250,759.58
递延所得税费用	-6,778,960.75	-2,539,577.81
合计	1,437,606.16	17,711,181.77

(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	205,411,274.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,541,127.41
子公司适用不同税率的影响	-9,731,081.15
非应税收入的影响	-1,044,538.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,060,392.72
限制性股票对所得税的影响	-6,461,288.15
企业安置残疾人员工资加计扣除额	-15,350.00
研发费用加计扣除的影响	-2,911,656.22
所得税费用	1,437,606.16

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,425,254.43	770,806.41
政府补助	11,060,859.77	2,619,800.12
收到的往来款及其他	11,108,163.26	12,393,423.49
合计	24,594,277.46	15,784,030.02

(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	22,314,117.28	29,577,249.85
支付的研发费用等	11,559,768.29	9,429,975.87
支付的往来款项及其他	14,106,549.96	12,990,998.42
合计	47,980,435.53	51,998,224.14

(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	1,330,670,000.00	1,453,420,000.00
川北项目投资保证金	36,000,000.00	72,000,000.00
合计	1,366,670,000.00	1,525,420,000.00

(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	1,759,940,000.00
川北项目投资保证金		115,000,000.00
合计	951,900,000.00	1,874,940,000.00

(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	

(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
支付其他与筹资活动有关的现金		402,602.40
合计		402,602.40

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	203,973,667.93	213,981,896.70
加：资产减值准备	18,714,835.10	9,109,839.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,784,856.63	6,674,417.00
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,300,864.33	1,590,353.25
长期待摊费用摊销	522,919.20	203,520.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-35,897.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,890,357.89	-17,234,582.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,642,910.74	-2,415,995.37

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-136,050.00	-123,582.44
存货的减少（增加以“—”号填列）	4,454,248.04	-8,442,999.18
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-106,768,618.93	-41,180,692.82
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	11,523,426.03	69,257,522.40
其他	1,756,774.72	6,494,386.80
经营活动产生的现金流量净额	117,593,654.42	237,878,187.09
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	652,693,943.47	294,972,078.77
减：现金的期初余额	294,972,078.77	458,876,716.28
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	357,721,864.70	-163,904,637.51

（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	652,693,943.47	294,972,078.77
其中：库存现金	476,970.34	655,240.81
可随时用于支付的银行存款	652,209,896.00	294,292,458.45
可随时用于支付的其他货币资金	7,077.13	24,379.51
三、期末现金及现金等价物余额	652,693,943.47	294,972,078.77

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	2,322,812.19	保证金
合计	2,322,812.19	--

82、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
科技发展资金	8,066,563.10	其他收益	8,066,563.10
财政扶持资金	1,266,614.40	其他收益	1,266,614.40
手续费返还	103,781.14	其他收益	103,781.14
研发准备金制度财政奖补资金	129,200.00	其他收益	129,200.00
软件登记及职务发明相关补贴	295,140.00	其他收益	295,140.00
稳岗补助	239,561.13	其他收益	239,561.13
服务业发展引导资金	900,000.00	其他收益	900,000.00

两化融合专项资金经费补助	60,000.00	其他收益	60,000.00
--------------	-----------	------	-----------

(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：

不适用。

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：

公司控股子公司成都环博软件有限公司本期设立了全资子公司四川佳发环博教育科技有限公司。本公司将本期设立的孙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	100.00%		投资设立

			活动;计算机软硬件开发			
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

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%	-2,986,707.54		24,695,568.59
上海好学网络科技有限公司	38.00%	-3,036,205.61		20,374,647.53

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	62,706,585.77	2,761,597.10	65,468,182.90	15,007,304.64	0.00	15,007,304.64	66,985,213.07	1,414,297.45	68,399,510.52	11,966,991.04	0.00	11,966,991.04
上海好学网络科技有限公司	54,121,514.14	3,584,763.27	57,706,277.41	4,088,783.91	0.00	4,088,783.91	65,332,174.69	618,923.33	65,951,098.02	4,343,589.75	0.00	4,343,589.75

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	23,458,843.32	-6,095,321.52	-6,095,321.52	-7,389,054.13	30,759,355.89	8,865,756.20	8,865,756.20	-7,770,731.33
上海好学网络科技有限公司	10,205,991.78	-7,990,014.77	-7,990,014.77	-9,748,772.81	31,873,199.82	12,954,503.75	12,954,503.75	-208,850.41

(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****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****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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
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;教育咨询	22.41%		权益法核算
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

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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
对联营企业权益投资的账面价值	59,068,062.14	14,774,428.17
净利润	3,094,694.79	-1,233,491.05
综合收益总额	3,094,694.79	-1,233,491.05

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(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

不适用

(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

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

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

不适用

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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》，袁斌、寇健合计持有本公司33.16%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
上海佳发教育科技有限公司	本公司持股 38.46% 股份
上海佳乙科技有限公司	上海佳发教育科技有限公司之全资子公司（2020年8月已注销）
厦门创元邦达软件科技有限公司	本公司持股 22.41% 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
中科慧教教育科技（成都）有限公司	本公司间接持股 11.40% 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	董事、副总经理
覃勉	董事、副总经理
任淑	独立董事
段翰聪	独立董事
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	副总经理
吴灿彪	副总经理
陈大强	直接持股 10.23% 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 9.07% 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同时担任中天骏昊副总经理兼财务总监
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	613,082.88		否	220,339.94
上海佳发教育科技有限公司	软件			否	745,689.67
深圳锐取信息技术股份有限公司	软件	121,500.93		否	

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	43,362.84
厦门创元邦达软件科技有限公司	服务	26,415.09	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	否
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	否
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	否
合计	24,105,967.68			

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
本公司	34,754,615.00	2020年09月28日	2021年03月27日	否
本公司	6,262,310.00	2020年09月28日	2021年03月27日	否
本公司	2,378,326.00	2020年11月03日	2021年05月02日	否
本公司	1,449,237.00	2020年12月30日	2021年06月29日	否
本公司	8,944,120.00	2020年12月30日	2021年06月29日	否
本公司	712,714.87	2020年12月30日	2021年06月29日	否
合计	54,501,322.87			

（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	4,209,941.04	4,740,542.28

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	厦门创元邦达软件科技有限公司	28,000.00	1,400.00		

(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	200,000.00	24,000.00
应付账款	深圳锐取信息技术股份有限公司	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	33,361.00

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

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	3,293,156.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,212,573.04
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,212,573.04

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

不适用。

5、其他

不适用。

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

不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(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

不适用

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	78,132,311.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	78,132,311.60

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 本公司于2021年3月30日召开董事会，审议通过2020年度公司分配预案，本公司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)。本次利润分配预案，尚需提请公司股东大会审议，经股东大会审议通过后方可实施。

(2) 公司于 2021 年 1 月 12 日召开了第三届董事会第九次会议及第三届监事会第八次 会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。公司计划自董事会审议通过该回购方案后的六个月内，使用不低于人民币 9,000 万 元且不超过人民币 18,000 万元（均含本数）的自有资金，采取集中竞价交易方式，以不超过人民币 18 元/股的价格回购公司部分股份，用于股权激励或员工持股计划。截至 2021 年3 月 30日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 8,868,684 股，占公司总股本的 2.2198%，最高成交价为 15.07 元/股，最低成交价为 11.29 元/股，支付的总金额为 124,393,351.30 元（含交易费用）。

除上述事项外，无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正**

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

目前公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面考虑无需设置经营分部，无需披露分部报告。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	85,082,920.33	100.00%	8,165,277.85	9.60%	76,917,642.48	53,999,365.10	100.00%	5,864,018.76	10.86%	48,135,346.34
其中：										
合并报表范围内关	32,697,5	38.43%			32,697,58	19,173,32	35.51%			19,173,326.

关联方款项组合	87.40				7.40	6.40				40
合并报表范围外款项组合	52,385,332.93	61.57%	8,165,277.85	15.59%	44,220,055.08	34,826,038.70	64.49%	5,864,018.76	16.84%	28,962,019.94
合计	85,082,920.33	100.00%	8,165,277.85	9.60%	76,917,642.48	53,999,365.10	100.00%	5,864,018.76	10.86%	48,135,346.34

按组合计提坏账准备：0 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	18,151,417.40		
1 至 2 年	6,090,620.00		
2 至 3 年	8,455,550.00		
合计	32,697,587.40		--

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：8,165,277.85 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	42,433,344.05	2,121,667.21	5.00%
1 至 2 年	484,605.11	48,460.51	10.00%
2 至 3 年	1,246,759.00	374,027.70	30.00%
3 至 4 年	3,704,089.50	1,852,044.75	50.00%
4 至 5 年	3,737,287.95	2,989,830.36	80.00%
5 年以上	779,247.32	779,247.32	100.00%
合计	52,385,332.93	8,165,277.85	--

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。

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）	60,584,761.45

1 至 2 年	6,575,225.11
2 至 3 年	9,702,309.00
3 年以上	8,220,624.77
3 至 4 年	3,704,089.50
4 至 5 年	3,737,287.95
5 年以上	779,247.32
合计	85,082,920.33

(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	
合并报表范围外 款项组合	5,864,018.76	2,301,259.09				8,165,277.85
合计	5,864,018.76	2,301,259.09				8,165,277.85

(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	61,615,146.20	72.42%	4,043,155.44
合计	61,615,146.20	72.42%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	53,177,889.18	59,871,221.65
合计	53,177,889.18	59,871,221.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

(2) 应收股利

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	14,498,922.20	51,664,553.20
备用金	397,717.31	717,078.73
合并范围内关联方	40,310,850.11	10,123,672.26
其他	565,736.70	550,559.01
减：坏账准备	-2,595,337.14	-3,184,641.55
合计	53,177,889.18	59,871,221.65

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,184,641.55			3,184,641.55
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-589,304.41			-589,304.41

2020 年 12 月 31 日余额	2,595,337.14			2,595,337.14
--------------------	--------------	--	--	--------------

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）	42,733,064.51
1 至 2 年	8,573,484.26
2 至 3 年	3,974,584.99
3 年以上	492,092.56
3 至 4 年	74,702.49
4 至 5 年	32,947.16
5 年以上	384,442.91
合计	55,773,226.32

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	
未来 12 个月预期信用损失	3,184,641.55		-589,304.41			2,595,337.14
合计	3,184,641.55		-589,304.41			2,595,337.14

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	内部往来	36,918,662.11	1 年以内	66.19%	
江油鸿飞投资(集团)有限公司及子公司	保证金	7,000,000.00	1 至 2 年	12.55%	700,000.00

青海省考试管理中心	保证金	3,349,000.00	2 至 3 年	6.00%	944,700.00
成都佳发教育科技有 限公司	内部往来	2,823,927.30	1 年以内 2350939.48；1 至 2 年 472987.82	5.06%	
中国电信集团系统集 成有限责任公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	1.79%	50,000.00
合计	--	51,091,589.41	--	91.61%	1,694,700.00

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

不适用

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

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	187,504,938.85		187,504,938.85	186,738,617.95		186,738,617.95
对联营、合营企 业投资	58,949,388.91		58,949,388.91	14,774,428.17		14,774,428.17
合计	246,454,327.76		246,454,327.76	201,513,046.12		201,513,046.12

(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	51,206,301.75	58,065.00				51,264,366.75	
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	40,866,745.80	6,680.30							40,873,426.10	
重庆佳想教育科技有限公司	3,803,960.00	30,958.00							3,834,918.00	
成都佳发教育服务有限公司	10,347,331.00	92,696.10							10,440,027.10	
成都佳发教育科技有限公司	32,154,279.40	577,921.50							32,732,200.90	
合计	186,738,617.95	766,320.90							187,504,938.85	

(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	4,694,900.98			409,140.12						5,104,041.10	
昆明佳泰教育信息咨询有限公司	490,560.18			-61,225.40						429,334.78	
厦门创元邦达软件科技有限公司	9,588,967.01	3,337,300.00		-754,421.19						12,171,845.82	
深圳锐取信息技术股份有限公司		32,000,000.00		3,622,126.42						35,622,126.42	
宜宾科信教育投资有限公司		5,800,000.00		-177,959.21						5,622,040.79	
小计	14,774,428.17	41,137,300.00		3,037,660.74						58,949,388.91	

合计	14,774,428.17	41,137,300.00		3,037,660.74						58,949,388.91
----	---------------	---------------	--	--------------	--	--	--	--	--	---------------

(3) 其他说明

不适用

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	475,359,116.07	255,513,550.35	436,646,817.73	185,964,551.30
其他业务	2,329,821.29	1,568,197.32	5,077,956.10	4,069,665.68
合计	477,688,937.36	257,081,747.67	441,724,773.83	190,034,216.98

与履约义务相关的信息：

无

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 42,137,878.76 元，其中，38,659,078.76 元预计将于 2021 年度确认收入，3,478,800.00 元预计将于 2022 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	3,037,660.74	-1,179,130.23
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,209,633.57	16,725,310.43
合计	16,247,294.31	15,546,180.20

6、其他

不适用

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

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,060,859.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,604,366.59	
减：所得税影响额	1,033,461.02	
少数股东权益影响额	649,738.18	
合计	7,773,293.98	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	20.46%	0.5265	0.5265
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.92%	0.5070	0.5076

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

不适用

4、其他

第十三节 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文本；
 - 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、经公司法定代表人袁斌先生签名的2020年年度报告文件原件。
 - 四、其他相关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部。

成都佳发安泰教育科技股份有限公司

董事长：袁斌

2021年3月31日