

豆神教育科技（北京）股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人窦昕、主管会计工作负责人刘顺利及会计机构负责人(会计主管人员)张瑛声明：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。

一、报告期内，受新冠疫情等因素影响，公司各项业务均遇到了不同程度的困难：

1、因疫情期间学校实行封闭管理，公司教育信息化业务人员无法进场施工，教育信息化项目基本停滞，但人员工资、房租等成本费用照常开支，导致教育信息化业务出现了大额亏损。

2、子公司百年英才从事高考升学及志愿填报咨询业务，主要采用进校宣讲获客，线下会销转化，线下活动服务交付。因疫情期间无法进校宣讲、会销转化和活动交付，同时因“自主招生”政策的变动，导致经营受到较大影响，百年英才公司出现大额亏损。

3、子公司叁陆零教育从事海外留学咨询服务业务，受全球疫情及留学主要目的地国留学生政策影响，导致经营受到重大影响。公司虽然采取了人员优化、压缩开支等临时性措施，但公司经营仍出现较大额度亏损。

二、报告期内，除上述对业绩的影响因素外，如下资产减值准备的计提也对业绩造成重大影响：

1、因受新冠疫情影响，导致客户经营状况不佳，整个存续期预期信用损失率有所增加，导致计提的信用减值增加了 11,170.48 万元。

2、按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，报告期内对于一些无法在未来年度给公司带来经济利益流入的资产计提了 9,396.87 万元的减值准备。

3、由于上述新冠疫情及国内外相关政策变化的影响，不仅导致康邦、百年英才、叁陆零教育等公司当期出现大额亏损，而且经营受到持续影响，预计短期内难以完全恢复，对公司的未来发展造成损害。根据中国证监会《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》及《企业会

计准则第 8 号-资产减值》的相关规定，公司在年末对出现减值迹象的子公司进行了商誉减值测试，根据测试结果显示，公司需要计提的商誉减值准备为 209,874.11 万元。

综上所述，公司 2020 年度业绩出现较大幅度的亏损。公司所处行业及公司自身发展现状具体详见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司从事的主要业务”，公司核心竞争力情况详见本报告“第三节 公司业务概要”之“三、核心竞争力分析”，这些都为公司的持续发展提供了重要基础，公司不存在持续经营能力的重大风险。

本报告中所涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

一、产业政策变化风险

教育关系到国计民生，是国家富强之根本，其业务具备一定的特殊性，尤其在 K12 阶段业务经营和发展受到国家政策、地方法规和教育制度等方面的相关政策法规影响较大，可能面临产业政策变化所带来的风险，如：教育部于 2021 年 3 月 31 日举行《义务教育质量评价指南》新闻发布会上表示，对校外培训机构，将坚持依法治理、综合施策，严格落实国家有关法律法规的规定要求，从严审批培训机构，强化培训内容监管，创新收费管理方式，规范培训行为，严肃查处违法违规培训行为，切实维护广大家长和学生的合法权益。短期内对教育培训行业的发展将会产生阵痛，但长期有利于教培行业的规范经营及合规企业的发展壮大。

公司以“激发·成就亿万青少年”为愿景，依托优质教育资源及领先教育技术，致力于真正提高学生能力，实现素质教育并推动教育均衡。在整体发展思路与格局上紧跟政策方向，抓住教育本质，弘扬中华民族优秀文化，助力国家教育产业发展。

二、行业竞争加剧的风险

教育业务作为用户刚性需求具备抗周期的行业特征，用户群体规模的扩大及家庭用于教育的平均支出增加为教育业务市场带来了巨大的空间，同时资本的助力增强了各方对教育行业的兴趣度，互联网头部企业及风投资本的进入使得教育教育行业的竞争更加激烈，如：2020 年 3 月，淘宝正式成立教育事业部，发布“一亿新生计划”，计划在未来 3 年内，为超过 1000 家头部教育机构和知识付费机构每家带来 10 万名新生，共计 1 亿新生；资本的加持使得教育行业的获客成本日益高涨，营销费用不断创新高，而正价学员转化率及续费率难度进一步加大，行业面临竞争进一步加剧的风险。教育行业市场发展前景向好，公司进入教育领域多年，

已充分积累了相关的市场、资源、人才、业务、技术，在多个细分领域已处于领先地位。

公司充分利用上市公司平台，积极抢占稀缺资源，并通过内部整合，促进教育业务快速发展；公司在 2B 端业务中已累积了强大优势，未来公司将进一步加强 2C 端业务发展，提高公司教育服务收入水平。

三、经营管理风险

公司积极推进教育板块战略的落地和实施，实现教育业务稳步发展。出售信息安全业务相关资产后，公司将全面转型为纯教育业务。上市公司将在业务经营、人员安排、公司治理结构等方面进行调整，以适应业务转型需要。若公司不能及时完成上述转变，未能较好地完成公司业务整合，建立起与之相适应的组织模式和管理制度，可能对全面转型教育业务的发展战略产生不利影响。随着教育业务规模的扩张，公司未来教学中心数量将进一步增加，资产、业务、人员进一步分散，对上市公司在统筹管理、内部控制、人员调配、教学质量方面提出了更高的要求。面对全国范围内布局的众多网点，如果公司不能对教学网点的经营加强管控，或者出现师资力量大量流失情形，将可能对公司正常经营产生不利影响。

公司已充分意识到上述风险，根据公司全面转型教育业务的发展战略，积极调整管理层结构，加强经营管控，储备教师资源，提高管理效率，促进教育业务的稳步发展。

四、商誉减值风险

近年来，公司通过投资并购等方式向教育业务转型并迅速做大做强，成效显著，但同时公司商誉金额显著增加，如果未来宏观经济形势变化，或被并购的公司市场拓展、内部管理出现问题，导致经营状况恶化，根据《企业会计准则》的规定，需要对商誉计提减值，将对公司未来的经营业绩造成不利影响。公司已根据被收购企业的实际经营情况并在保持谨慎性的原则下对部分商誉计提减值准备。截止报告期末，公司管理层结合疫情的最新状况、各子公司的业务经营情况和其他内外部影响因素的变化，并聘请专业评估机构进行评估和减值测试对上述商誉计提商誉减值准备 209,874.11 万元。

本次商誉减值计提后，上述商誉减值风险有所降低，剩余的商誉主要来自收购大语文业务所产生。公司将继续大力推进大语文业务的经营发展，建立健全公司经营管理体系，保证对子公司管理和内控到位，维护子公司业绩增长，实现子公司保值增值，降低商誉减值风险。

五、应收账款风险

公司部分业务通常在实施完毕后，才能收到大部分的款项，而占合同额 5%—10%的质

保金通常会在一至三年的质保期到期后才能收回。同时，公司的部分客户付款审批流程时间较长，从申请付款到最终收到款项的时间跨度较长，因此，公司产品业务性质导致公司的应收账款周转速度较慢，应收账款余额较大，公司面临较大的应收账款风险。

公司对应收账款面临的风险非常关注，采取多种措施降低应收账款风险并取得明显成效。另外，随着公司 2C 端教育业务的加大拓展，公司来自于 2B 和 2C 的收入结构将会发生改变，2C 收入将会发生较大幅度的增长，来自预收收入的占比将会增加，公司应收账款风险将逐步得到缓解。

六、人力资源风险

公司业务转型及在教育领域的快速发展对公司及时发现和选拔优秀人才、调动现有员工积极性、创造性、挖掘员工潜能提出了新的挑战，公司面临人力资源建设与企业发展阶段不匹配的风险。

公司已充分意识到上述风险，在企业发展中坚持“以人为本”，重视人力资源管理，不断改进完善人力资源管理策略以适应企业的不同发展阶段。以企业文化为凝聚剂，凝聚团队力量，培养、发掘优秀人才，促进企业快速、长远、健康的发展。

七、其他风险

公司不排除因政治、经济、自然灾害等其他不可控因素带来不利影响的可能性，一些突发事件的发生或持续会影响学员是否参加课外培训及参与方式的选择，从而对公司的业务产生影响，进而影响公司业绩。如：2020 年，由于新冠疫情的影响，教育部下发通知，要求 2020 年春季延期开学，并发出“停课不停学”的号召，全国中小学生开启网课生活。短期内对线下中小教培机构影响巨大，但新冠疫情导致教育消费习惯发生变化，消费者更容易接受线上教学，在线教育的转化率和续班率提高。从消费者认知度、品牌角度方面，对线上教育的普及与发展具有一定的促进作用。

公司已充分意识到上述风险，提前布局线上教育，疫情期间除了将原有的线下课程调整至线上外，还推出更多的附加服务，保证教学质量。此外，公司也适时提前推出前期开发的线上课程，加速了线上线下相融合的业务模式的推进，提高企业的抗风险能力，促进企业的长远发展。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|----------------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 8 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 12 |
| 第三节 公司业务概要..... | 18 |
| 第四节 经营情况讨论与分析..... | 45 |
| 第五节 重要事项..... | 65 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 71 |
| 第七节 优先股相关情况..... | 71 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况..... | 71 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 72 |
| 第十节 公司治理..... | 73 |
| 第十一节 公司债券相关情况..... | 82 |
| 第十二节 财务报告..... | 90 |
| 第十三节 备查文件目录..... | 91 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-------------|---|--|
| 公司/本公司/豆神教育 | 指 | 豆神教育科技（北京）股份有限公司（原：北京立思辰科技股份有限公司） |
| 中文未来 | 指 | 中文未来教育科技（北京）有限公司，公司全资子公司 |
| 百年英才 | 指 | 百年英才（北京）教育科技有限公司，公司全资子公司 |
| 康邦科技 | 指 | 北京康邦科技有限公司，公司全资子公司 |
| 留学 360 | 指 | 上海叁陆零教育投资有限公司，公司全资子公司 |
| 立思辰新技术 | 指 | 北京立思辰新技术有限公司，公司全资子公司 |
| 江南信安 | 指 | 江南信安（北京）科技有限公司，公司全资子公司北京立思辰云安信息技术有限公司之全资子公司 |
| K12 | 指 | 国外通常是指从幼儿园（Kindergarten）到十二年级（grade12, 17-18 岁），国内通常是指从小学到高中年级 |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 中登公司 | 指 | 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 |
| 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 |
| 上年同期 | 指 | 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 豆神教育 | 股票代码 | 300010 |
| 公司的中文名称 | 豆神教育科技（北京）股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 豆神教育 | | |
| 公司的外文名称（如有） | DOUSHEN(BEIJING) EDUCATION & TECHNOLOGY INC. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | DOUSHEN | | |
| 公司的法定代表人 | 窦昕 | | |
| 注册地址 | 北京市门头沟区石龙南路 6 号 1 幢 6-206 室 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 102308 | | |
| 办公地址 | 北京市海淀区东北旺西路 8 号院 25 号楼立思辰大厦 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 100193 | | |
| 公司国际互联网网址 | http://www.lanxum.com | | |
| 电子信箱 | contact@lanxum.com | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-----------------------------|-----------------------------|
| 姓名 | 张亮 | 公晶晶 |
| 联系地址 | 北京市海淀区东北旺西路 8 号院 25 号楼立思辰大厦 | 北京市海淀区东北旺西路 8 号院 25 号楼立思辰大厦 |
| 电话 | 010-83058080 | 010-83058080 |
| 传真 | 010-83058200 | 010-83058200 |
| 电子信箱 | contact@lanxum.com | contact@lanxum.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|--|
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 《证券时报》、《证券日报》、《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 | 公司证券事务部 |

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 | 致同会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 会计师事务所办公地址 | 北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层 |
| 签字会计师姓名 | 卫俏嫔、张丽雯 |

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） | 1,386,158,996.62 | 1,979,337,719.34 | -29.97% | 1,952,377,778.43 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | -2,566,539,451.30 | 22,485,881.32 | -11,514.00% | -1,394,942,587.56 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | -2,644,238,989.45 | -25,630,394.90 | -10,216.81% | -1,398,345,620.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 91,953,382.83 | 215,437,546.09 | -57.32% | -151,880,168.26 |
| 基本每股收益（元/股） | -2.9557 | 0.0259 | -11,511.97% | -1.6005 |
| 稀释每股收益（元/股） | -2.9557 | 0.0259 | -11,511.97% | -1.6005 |
| 加权平均净资产收益率 | -125.02% | 0.68% | -125.70% | -29.77% |
| | 2020 年末 | 2019 年末 | 本年末比上年末增减 | 2018 年末 |
| 资产总额（元） | 4,538,534,577.87 | 7,656,794,945.37 | -40.73% | 7,354,026,127.03 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 761,803,530.23 | 3,348,315,981.46 | -77.25% | 3,305,744,794.40 |

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

| 项目 | 2020 年 | 2019 年 | 备注 |
|--------------|------------------|------------------|--------|
| 营业收入（元） | 1,386,158,996.62 | 1,979,337,719.34 | 合并报表收入 |
| 营业收入扣除金额（元） | 0.00 | 0.00 | 无 |
| 营业收入扣除后金额（元） | 1,386,158,996.62 | 1,979,337,719.34 | 无 |

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 | 131,906,929.40 | 380,289,124.00 | 336,416,855.76 | 537,546,087.46 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -140,098,128.11 | -3,543,225.56 | 18,628,698.64 | -2,441,526,796.27 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -140,215,598.49 | -15,890,972.19 | 9,936,676.17 | -2,498,069,094.94 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -245,045,510.44 | -79,917,685.64 | 4,861,812.27 | 412,054,766.64 |

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

2020年，因为应对新冠疫情影响，增加公司收入和利润，公司增加了集成设备购销业务。在2020年前三季度此类业务的收入、成本均以实际发生的金额列示，经审计，此业务属于简单贸易销售业务，需要采用净额法确认收入，因此公司对收入、成本做了调整，此调整对利润无任何影响。

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） | -4,489,708.24 | 1,866,811.57 | -6,065,600.71 | |
| 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） | 34,289,332.67 | 11,819,557.01 | 15,672,701.68 | 主要系增值税免税收入 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -426,393.86 | -1,298,775.68 | -5,490,786.11 | |

| | | | | |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -44,588,619.02 | 67,257,664.33 | 6,117,625.00 | 主要系业绩补偿款及金融资产公允价值变动损益 |
| 转让子公司、联营企业及合营企业的投资损益 | 3,857,274.39 | 12,177,462.71 | -6,425,795.97 | |
| 理财产品收益 | 79,896.78 | 171,571.39 | 1,399,925.21 | |
| 减：所得税影响额 | 27,772,480.17 | 9,117,521.88 | 1,108,542.00 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | -116,750,235.60 | 34,760,493.23 | 696,494.60 | 主要系清科辰光少数股东按持股比例承担其他非流动金融资产公允价值变动损益 |
| 合计 | 77,699,538.15 | 48,116,276.22 | 3,403,032.50 | -- |

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）公司的业务及产品

公司秉承“用科技和人文改变教育”的历史使命，利用科技手段打通校内校外、线上线下、国内国外的学习场景，最终实现“激发·成就亿万青少年”的宏伟愿景。

1、学习服务

公司主要业务为大语文学习服务类业务。公司大语文团队拥有较强的内容原创能力，且始终以“新时代中国优秀传统文化的传承与创新”为己任，搭建了以大语文内容为核心的素质教育产品线。

公司的大语文业务分为网校业务、直营校业务、加盟校业务、教育硬件业务、对公合作业务、文创周边业务、线上轻课业务等。课程产品方面，分为素质教育线“大语文”系列（文学文史通识教育），以及学科教育线“阅读专项系列”（阅读理解能力提升）、“写作专项系列”（写作能力提升）。

疫情期间，公司坚持“线上+线下”的复合运营模式，业务实现快速异地复制及市场拓展。同时，公司的素质教育产品“大语文”系列课程加快推进与公立校的合作，推动该课程以双师形式进入公立校课堂。此外，公司借助科技手段与公司教研教学能力相结合，开发出了能实现智能批阅阅读理解主观题的小程序“快解阅读”等产品。

2、升学服务

公司业务包括高考升学服务及留学服务。高考升学服务方面，公司可提供强基计划、综合评价、专项计划申请服务、志愿填报服务、生涯规划服务等。留学服务方面，业务覆盖美国、加拿大、英国、澳大利亚、新西兰、日本、韩国、新加坡、马来西亚等国家。

3、智慧教育

公司业务包括区域教育云、智慧校园顶层设计、校本课程及核心学科应用服务等。公司智慧教育业务继续秉承将教育信息技术与教育教学深度融合的理念，进行资源整合和应用驱动，通过校本课程、核心学科应用服务等教育内容的引领，构建一个业务覆盖全国，触角伸到每个学校的教育科技服务网络。在发展 2B 业务的同时，打造未来教育新模式，完成了 2B 业务到 2C 业务的延伸。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、学习服务

K12 课外培训主要针对中小学阶段学生提供全学科一体式的课外辅导教学服务，它作为课内教育的有效补充，是弥补课内教育不足、实现个性化教育的主要手段。近年来的教改引导语文教育从应试向能力转变，新课标、统编教材、新高考多管齐下，强化课外阅读，加大考试难度，突出语文统领全科的基础地位。这将深刻改变语文的学习时间和学习方式，为语文培训带来历史机遇。

语文课改：强化阅读和能力素养。2017年秋季部编版语文教材开始在全国小学、初中起始年级统一使用，并在2019年秋季学期实现所有年级“全覆盖”。2019年秋季学期部编版高中语文教材率先在北京、上海、天津、辽宁、山东、海南六个省市投入使用。据2019年6月国务院发布的《关于新时代推进普通高中育人方式改革的指导意见》，2022年前全国普通高中将全面使用新教材。为实现新课标的要求，部编版语文教材在选文、单元结构等方面都有很大变化，处处落脚在提升语文能力和素养上。

语文考改：突出语文基础地位，加大考试难度。新高考的特点是取消文理分科，实行“3+3”模式。三大主科中数学命题难度下降，英语一年两考，而语文的广度和难度提升，更加突出语文的基础性地位。2019年高考全国卷数学、理化等理科考题为了创设真实情境中的现实问题，大幅增加了题目篇幅，对学生阅读理解能力和阅读速度提出了很高要求，即考理科的同时也在考语文，充分体现出语文统领全科的基础性地位。

语文培训刚需程度提升，参培率显著提高，预期未来在培训市场规模可能达到千亿级别。按照国内中小學生群体1.8亿人、30%参培率、5000元年收费来计算，远期语文培训市场空间有望超过3000亿元。与数学和英语培训不同，语文培训市场集中度更高。语文课外培训难度大，门槛高，更容易形成马太效应。面对课改和考改市场需要新的语文培训产品，而语文学科的特点是知识点繁多，知识图谱块状化，较难形成体系化和标准化，产品研发难度非常大。语文培训头部机构拥有较好的人才资源，在产品体系研发及教学教案的开发上更有优势。同时，全国统一新课改，也有利于头部机构的产品向全国标准化推广。头部机构有先发优势，通过快速连锁化复制迅速抢占全国市场，将获得较高的市场占有率。未来的语文培训行业集中度将有望进一步提高。语文教育培训将更注重对学生能力的培养及综合素质的提升。

随着新高考、新政策的推出，语文学科的基础地位及分数占比在逐渐提升，以培养综合素养为核心的语文学科成为学习服务行业的新增长点。大语文是目前市面上较为契合教改方向的语文培训品类，能够有效弥补校内教育的不足；大语文将紧密结合考试体系有效形成刚需产品，覆盖整个语文课外培训市场。

2、升学服务

随着新时代科学、文化、技术的进一步发展，对人才要求和需求的不断提升，社会对人才的选拔方式提出了全新的要求，“升学”已经被赋予了更多的方式和意义。教育部公布的最新数据显示，2020年全国高考报名人数1071万，再次突破千万，创下了2010年以来的历史新高。自2007年至今，高考实际录取率一直保持着上升趋势，并且在2017年突破80%，这意味着绝大多数考生拥有接受高等教育的机会。2020年，全

国普通本专科招生967.5万人，比上年增长5.74%，高考实际录取率达到90.34%，不论是招生人数还是实际录取率都创新高。

传统高考的选拔方式在政策引导下已开始逐步转变，2020年我国将全面建立新的高考制度，“新高考”正全面铺开。高考的改革为高考咨询行业带来全新的机遇，高考不再只是一次考试，更是从兴趣探索、职业规划到科目选择、学习考试、志愿填报的全系列生涯规划。同时生活水平的不断提高，使更多家庭可以承担留学的费用，催生了“升学领域”的又一选择。2020年1月，教育部发布的《教育部关于在部分高校开展基础学科招生改革试点工作的意见》指出，为加强拔尖创新人才选拔培养，教育部决定自2020年起，在部分高校开展基础学科招生改革试点（也称“强基计划”），同时明确，2020年起，不再组织开展高校自主招生工作。受教育部政策影响，未来升学服务中自主选拔服务不再存续，新的强基计划服务发展前景不明，短期内对升学服务行业具有较大不利影响。

综合评价录取的招生模式适合的考生范围更广，它是基于考生高考成绩、高校综合测试成绩和高中学业水平测试成绩，按照一定比例计算形成考生综合总分，最后按照综合总分择优录取。考生只要满足条件，不同层次考生均可尝试报名，提前锁定目标高校。从2019年的趋势来看，综合评价多元录取将成未来高校招生的主流模式。此次改革整体上在短期提升高考的重要性，考生降分路径减少。长期来看随着综评模式的推广，头部学生将更关注细分兴趣领域学习和综合素质的培养，而中腰部学生竞争压力加大，培训需求有望进一步释放。强基计划刺激学生专长领域学习需求，提升学生细分赛道培训需求。

升学服务准入门槛较低，未有相应监管措施，而学习者对相应服务又迫切需要，因此行业暂时呈现一种较为散乱的局面，市场集中度较低，参与者众多。未来市场将不断整合集中，具备大数据能力、政策跟踪研究、专业服务能力、规划能力的企业将在竞争中脱颖而出。

3、智慧教育

智慧教育指在教育领域包括教育管理、教育教学和教育科研等方面，全面深入地运用现代信息技术来促进教育改革与发展的过程。针对我国区域教育发展不均衡，优质教育资源稀缺等现状，智慧教育的发展成为推动教育资源均衡的重要手段。

智慧教育作为以2B-2G为主要模式的行业，政府投入将很大程度上决定着智慧教育的市场规模，由于教育在国家战略中处于优先保证发展的地位，促使国家在教育上的财政投入不断增加，占GDP的比例已经超过4%。《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》明确提出各级政府在教育经费中按不低于8%的比例列支教育信息化经费，保障教育信息化拥有持续、稳定的政府财政投入，2016年教育信息化经费已超过2500亿，至2020年，教育信息化经费预算或将达到3500亿以上。2020年受疫情影响，经济形势受创，教育信息化的整体经费也相应下降，部分地区教育局政府采购预算较上年缩减过半，部分大额、非刚性、非重点项目被撤销。虽然智慧教育行业的市场规模庞大，在国家政策的大力支持下，智慧教育市场的发展具

有广袤的空间，但疫情对政府财政开支的影响较大使得智慧教育行业的竞争也会更加激烈。

目前，智慧教育市场具备一定的区域性，存在着教育标准差异、地方壁垒、资源垄断等特性，因此即使市场参与者不断增加的情况下，市场竞争仍然较为分散。同时随着人们对智慧教育认知的不断加深以及基础硬件设备的不断完善，市场已经对智慧教育的发展提出了更高的要求，从传统信息系统集成逐步走向教育与IT的深度融合，对教育内容方面的需求亦不断加深。在 market 需求的逐步转变下，供给端在内容资源、整合上的能力成为智慧教育业务发展中的重点。智慧教育业务从关系型向能力型转变，真正具备优质教育内容和全方位顶层设计能力的企业将从行业中脱颖而出，带领行业发展并逐步整合行业中的企业，形成智慧教育产业集群。

目前，公司是中国A股市场语文学习服务领域、高考升学服务领域、智慧校园领域龙头或领先企业。

（三）客户所处行业相关的宏观经济形势、行业政策环境和信息化投资需求等外部因素的变化情况，对公司当期及未来发展的影响以及公司采取的应对措施

2019年2月中共中央、国务院印发了《中国教育现代化2035》，其中提到，推进教育现代化的总体目标是：到2020年，全面实现“十三五”发展目标，教育总体实力和国际影响力显著增强，劳动年龄人口平均受教育年限明显增加，教育现代化取得重要进展，为全面建成小康社会做出重要贡献。《中国教育现代化2035》提出了推进教育现代化的八大基本理念：更加注重以德为先，更加注重全面发展，更加注重面向人人，更加注重终身学习，更加注重因材施教，更加注重知行合一，更加注重融合发展，更加注重共建共享。

1、新高考改革

2014年9月，国务院发布《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》，对考试形式、考试内容、招生录取机制等方面都提出了全新的要求。

2019年7月，教育部正式宣布2019年秋季新学期开始，全国所有中小学生的语文、历史、道德与法治等科目统一使用统编版教材。统编版教材要求语文学习回归人文性、加强阅读量、增加传统文化学习，语文的难度正在逐步提升，包括卷面字数增加、阅读范围触类更加广泛等。另一方面，数学难度的下降以及英语的两次机会也使得语文的重要程度明显提升。

2020年1月15日教育部决定自2020年起，在部分高校开展基础学科招生改革试点（也称“强基计划”）。即取消“自主招生”，改为“强基计划”。其主要变化体现在：录取规则标准化；高考成绩重要化；竞赛重要性弱化；强调基础学科专业，降低专业选择度；培养模式更专业。

上述一系列改革无论在宏观导向还是细节要求上，都体现出语文在考试科目中的地位显著提升，直接促进了语文学习需求的提升。语文教学未来将更加侧重语文学科核心素养的培养，大语文的理念被越来越多的人所接受。公司大语文凭借丰富的语文内容资源及独特的教学体系，使语文学习不再枯燥，提升学生

学习兴趣，进而提升学生文学素养，符合新高考改革的方向。

新高考政策导致考生选科、升学规划市场需求放大，公司顺应新高考改革的大趋势，快速发展高考升学及职业规划服务。结合国内外职业规划理论及自有专家团队众多的实践经验案例，依托云计算、数据挖掘等技术，通过强基计划、综合评价、专项计划、志愿填报、港澳及留学业务、高中生职业测评及规划等方面的指导，针对不同学生的需求及情况，为其提供全面的咨询指导服务。

2、教育信息化2.0行动计划

2018年4月13日，教育部发布关于《教育信息化2.0行动计划》的通知，计划通过实施教育信息化2.0，充分利用相关企业专业化服务的优势，发挥政府和市场的力量，建成“互联网+教育”大平台，建立便捷高效的教育信息化技术服务支撑机制，探索信息时代教育治理新模式，实现教育信息化应用水平和师生信息素养的提升。

随着教育信息化的升级，智慧校园建设已成为趋势，以人工智能、大数据、物联网等新兴技术为基础，开展智慧教育创新研究和示范，推动新技术支持下教育的模式变革和生态重构。

公司秉承与教育信息化2.0高度切合的顶层设计理念，结合自身优质产品，为客户提供智慧教学的整体服务，使客户实现从数字化向智慧化的跨越。在国家大力推进教育信息化2.0的进程中，公司凭借教育信息化方面多年的行业积累以及丰富的项目经验，在行业内具有一定的明显优势，在中国教育信息化政府采购项目中连续多年中标规模名列前茅。

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 | 报告期内，公司处置了江南信安 100% 股权。 |
| 固定资产 | 不适用 |
| 无形资产 | 不适用 |
| 在建工程 | 不适用 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

目前，在教育业务方面，公司是中国A股市场语文学习服务领域领先企业，具有明显的市场领先优势。

报告期内，公司继续通过积极的市场拓展、协同整合以及加大自主研发力度提升公司的竞争实力，未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。

1、核心技术创新及内容资源优势

公司在积极拓展渠道、市场的同时，十分注重自身研发能力的提升及内容资源的累积，不断开发新产品新应用，保持核心技术创新优势，丰富内容资源，帮助用户提升产品使用效率和效果。

公司拥有全国领先的大语文教研体系，公司大语文创始团队是大语文教研体系的创立者，深耕K12语文学习服务领域多年，坚持以提升学生语文学习兴趣及培养学生中文素养为核心，真正提高学生综合素质。大语文教学采用纵览式教法，教研团队独立研发配套教材，丰富的语文内容资源及独特的教学体系，使语文学习不再枯燥，提升学生学习兴趣，进而提升学生的语文素养。公司通过不断加强在教育大数据及人工智能领域的投入，掌握情感计算、自然语言理解、数据分析及可视化等核心技术的应用，为公司教育产品赋能。

2、运营模式优势

公司自转型教育以来，始终坚持“线上+线下”，“2C by 2B”的运营模式，通过B端业务获得收入利润的同时可以得到近距离接触终端用户的机会，并通过内容和技术打通C端业务，进一步扩大市场份额。“线上+线下”的运营模式，也使公司业务实现快速异地复制。

3、市场及品牌优势

经过几年的孕育培养，目前，公司的教育业务正处于高速发展期，教育布局进一步优化，内部业务、品牌整合进一步加强。凭借公司优质的内容资源与服务能力、先进的教育技术，通过成功的品牌塑造与不断累积的品牌口碑，公司所蕴含的教育品牌形象已经健康合理的树立起来；公司多次参与并组织极具影响力的行业性展会与会议，频频摘取各大主流媒体与机构评选的教育奖项，在行业客户中的影响力与认可度进一步提升，获得社会广泛认同，并与国家教育政策高度匹配，已经成为教育领域内具有较大影响力与竞争力的品牌企业，并在多个细分领域处于领先地位。

4、人才优势

公司积极推行“以人为本”的人才战略，通过持续外部引进与内部培养相结合的方式组建了一支强大的管理团队，以适应公司业务快速增长的需要。公司通过不断完善、优化用人机制，特别是强化激励机制来吸纳优秀经营管理人才、营销人才和技术人才。目前，公司凝聚了一批与企业文化及价值观一致、认同公司未来发展战略的行业领军人才，为公司长久发展及高效运行提供良好的支撑。同时公司通过投资教育行业内的优质团队，为公司发展引入外脑，助推公司在教育领域的快速发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，公司在董事会及管理层的领导下，紧紧围绕年初制订的发展规划，推动主营业务稳健发展。报告期内，受新型冠状病毒疫情影响，公司各项业务均遇到了不同程度的困难，导致公司收入和净利润大幅下降。其中：营业收入为138,615.90万元，归属于上市公司股东的净利润为-256,653.95万元。

报告期内，公司总体经营情况如下：

（一）公司各主要业务板块及经营工作开展如下：

2020年，在公司领导与全体员工的共同努力下，采用线下课程转线上，名师大班在线授课、分小组在线辅导，并推出全科线上课程等多种方式，克服新冠病毒疫情带来的负面影响，拓展多渠道合作思路，进一步提高公司治理能力。同时公司积极推动再融资事项，全面整合内外部资源，为公司开启可持续发展打下坚实基础。业务发展具体情况如下：

1、大语文学习服务

报告期内，受新冠疫情影响，公司大语文学习业务现金收款52,383万元，比上年同期下降-4.74%，确认收入56,473万元，比上年同期增长28.91%。截至报告期末，递延收入余额为11,214.76万元。大语文学习业务收入情况如下：

| 项目 | 收款金额（万元） | | | 确认收入（万元） | | |
|-------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|
| | 2019年 | 2020年 | 同比 | 2019年 | 2020年 | 同比 |
| 分校业务 | 30,317 | 25,809 | -14.87% | 26,216 | 23,426 | -10.64% |
| 线上业务 | 7,211 | 14,150 | 96.23% | 6,508 | 17,532 | 169.39% |
| 加盟业务 | 14,559 | 2,523 | -82.67% | 8,567 | 3,168 | -63.02% |
| B2B业务 | 2,471 | 7,173 | 190.29% | 1,916 | 9,343 | 387.64% |
| 其他 | 432 | 2,728 | 531.48% | 601 | 3,003 | 399.72% |
| 合计 | 54,990 | 52,383 | -4.74% | 43,808 | 56,473 | 28.91% |

注：（1）由于2020年底开始，全国线上线下课程开放了互转功能，导致全国大多数学员的地域属性消失，故收款金额不再分地区进行统计；

（2）B2B主要包括会员卡、教育硬件等业务；

（3）其他业务主要包含音频、阅读小程序等业务。

截至报告期末，公司大语文直营合作学习中心数量为98个，加盟学习中心数量376个。报告期内，报名学生人次为387,592人，比上年同期增长24.38%；当期累计在读学生人次为362,661人，比上年同期增长

25.85%，具体情况如下：

| 项目 | 报名人数 | | | 当期累计在读人次 | | | | 合计 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | 2020年1-6月 | 2020年7-12月 | 合计 | 2020寒 | 2020春 | 2020暑 | 2020秋 | |
| 分校业务 | 68,198 | 97,549 | 165,747 | 19,105 | 28,989 | 33,291 | 33,926 | 115,311 |
| 线上业务 | 48,434 | 173,411 | 221,845 | 46,393 | 22,873 | 61,336 | 116,748 | 247,350 |
| 合计 | 116,632 | 270,960 | 387,592 | 65,498 | 51,862 | 94,627 | 150,674 | 362,661 |

注：由于2020年底开始，全国线上线下课程开放了互转功能，导致全国大多数学员的地域属性消失，故报名人数不再分地区进行统计。

2020年，因新冠疫情防控需要，豆神大语文全国线下门店大部分停课半年以上，对高速增长豆神大语文业务提出了挑战。在此背景下，公司大语文研发及运维团队迅速搭建线上平台，及时调整教学方式，由线下快速转为线上教学，“王者、拔尖、培优三大体系”全部转为线上正价课，并借助各方渠道的合作和推广，使得线上业务发展迅速。教管团队重新排课并落实教师服务培训，为线上班级能够顺利开课保驾护航。公司采用顶级名师线上统一授课，学员在直播课的基础上可不限时不限次回放学习内容等方式来优化学员的课堂学习体验和保障课后学习效果。疫情期间，公司还推出线上授课新班型——线上六人小班。报告期末，线上六人小班型正价课程在读学员7,252人次，呈现出良好的发展势头。此外，公司还通过各大平台向全国广大中小学生开放了大量免费的录播学习课程。

公司原大语文线上业务品牌“诸葛学堂”正式更名为“豆神网校”。同时，公司利用豆神大语文线下学员与豆神网校线上会员的互相引流，打通线上线下的应用场景，品牌影响力得到进一步提升。报告期内，公司推出的首档面向青少年系统讲解四大名著的音频节目——《大语文名师团：四大名著精讲》，在喜马拉雅423世界读书日听书节活动当中，荣获全球好课榜总榜第三名，亲子儿童榜第二名。鉴于该节目的优秀表现，《大语文名师团：四大名著精讲》获得喜马拉雅开机屏、弹屏和焦点图首页推荐。此外，2019年岁末上线的《大语文名师团：部编必读名著精讲》音频节目，2020年上半年持续在喜马拉雅上热销，获得2020年3月份喜马拉雅开学季活动总榜第一名，4月23日世界读书日听书节亲子儿童榜第三名，受到数万家长的追捧与好评。

7月13日晚，公司在线上召开了“一盘大棋——豆神魔法世界开启暨豆神大语文4.0发布会”，公司董事、CEO窦昕先生在会上发布了豆神泛文化创新体系“豆神魔法世界”，并宣布豆神教育体系进入4.0时代。公司将“以教育为基石，以文化为内核，以科技为手段”，致力于成为新时代中国优秀文化的传承者与创新者。

报告期内，公司推出了应用于教育机构的全移动端的SAAS服务系统，并研发出国内首款基于人工智能批阅语文阅读主观题的AI产品——“快解阅读”。未来，公司还会推出更多基于自适应学习训练系统的诊断产品，利用科技手段持续赋能大语文培训业务。在多渠道异业合作方面，公司与中国银行发布了联名信

用卡，其中豆神魔卡魔盒中的人物形象、神兽形象已经逐步出现在这一联名信用卡中。

疫情期间，公司推出“广厦计划”，吸收合并在线大语文公司“明兮”教育。截至本报告披露日，公司已完成团队整合，并将“明兮大语文”复活为公司旗下少儿大语文精品小班课品牌。“明兮大语文”专注少儿大语文的产品研发和服务，继续为孩子提供高品质、高段位、高频互动的语文课程。公司持续加码少儿大语文课程、产品的投入力度，是完善线上教育及少儿培训业务布局中的重要一环。

随着2020年9月各地陆续恢复线下教学，大语文业务迅速恢复，2020年10-12月线下分校新增报名达58,795人次，与2019年7-12月62,061人次接近。此外，大语文业务在四季度对其组织结构、运营管理、人事考核体系等进行了重整优化，进一步提高了运营效率、改善了用户体验；同时开通了全国线上线下课程互转功能，使得寒假班续报率达到了84%的历史新高。此外，豆神明兮小班课（线上小班）、网校专题课长期在读学员为7,166人次。报告期末，线上学员（含六人小班型、豆神明兮小班课、网校专题课在读学员）共14,738人次（其中豆神明兮2,793人次未计入2020年收入统计范围）。

2、升学服务

报告期内，公司升学服务业务实现营业收入3,074.85万元。受疫情影响，百年英才、上海叁陆零大幅下滑。

高考升学业务方面，下属全资子公司百年英才从事高考升学及志愿填报咨询业务，主要采用进校宣讲获客，线下会销转化，线下活动服务交付。因疫情期间无法进校宣讲、会销转化和活动交付，同时因“自主招生”政策的变动，导致经营受到较大影响。

留学业务方面，虽然国内疫情已得到有效控制，但国外主流留学目的地国家疫情尚未得到有效控制，疫情发展趋势尚不明朗，虽然咨询人数并未大幅减少，但是观望人数明显增加，实际申请人数大幅减少，进而导致叁陆零教育的留学服务收入、净利润大幅下滑。公司目前已采取积极措施，不断扩展更多互联网产品入口，同时加大内部管理系统升级，为之后的平台转型打下坚实基础，争取在国外疫情好转后实现业绩回弹。

3、智慧教育

2020年，受新冠疫情影响，校园封闭，直到2020年8月底才陆续开放，导致公司智慧教育业务的开展受到了较大影响，与去年同期相比出现下滑。报告期内，智慧教育业务实现营业收入68,880.73万元。

学校是公司智慧教育业务终端客户的主体，北京地区是公司的核心市场。疫情期间，学校（尤其北京地区）无论是否处于开学状态，都极少对外开放，这使得公司的在手订单大部分时间处于停工状态，公司业务人员无法进场施工，教育信息化项目基本停滞，公司获取新项目的难度也大大增加。自疫情爆发以来，公司全资子公司康邦科技就推出了多套线上教学方案供学校选择，与学校、学生共同努力、共抗疫情。同时，公司为各学校准备了整套测温方案，助力各学校的防疫需求。

（二）品牌升级、公司更名

为实现战略升级及品牌统一，2020年8月，上市公司名称正式由“北京立思辰科技股份有限公司”更名为“豆神教育科技（北京）股份有限公司”，证券简称由“立思辰”更名为“豆神教育”，英文全称及简称一并修改；在线学习平台由“诸葛学堂”更名为“豆神网校”，“诸葛学堂会员卡”更名为“豆神同步学会员卡”。公司将使用统一的“豆神”品牌进行教育和泛文化创新板块的布局及公司品牌的宣传推广。

（三）积极推进非公开发行股票再融资工作

报告期内，公司董事会、监事会和股东大会分别审议通过了公司向特定对象发行股票相关事项，为了加速推进公司的持续、健康发展，公司拟向不超过35名特定对象（含35名）发行人民币普通股（A股）股票，募集资金总额不超过20亿人民币（含20亿）。本次再融资募投项目主要用于大语文多样化教学项目、大语文教学内容升级项目、中小机构在线教育生态服务平台项目、大语文AI评测体系服务平台项目及补充流动资金。募集项目的实施为公司实施多样化教学提供了有利条件，让更多学生获得更好的大语文学习体验。目前公司再融资事项已经通过深交所审核通过，后续深交所将按规定报证监会履行相关注册程序。

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 | 1,386,158,996.62 | 100% | 1,979,337,719.34 | 100% | -29.97% |
| 分行业 | | | | | |
| 信息技术服务业 | 1,370,314,889.15 | 98.86% | 1,966,343,553.88 | 99.34% | -30.31% |
| 其他 | 15,844,107.47 | 1.14% | 12,994,165.46 | 0.66% | 21.93% |
| 分产品 | | | | | |
| 内容（安全）管理解决方案 | 86,020,379.32 | 6.21% | 208,228,553.84 | 10.52% | -58.69% |
| 教育产品及管理解决方案 | 1,284,294,509.83 | 92.65% | 1,752,935,876.14 | 88.56% | -26.73% |

| | | | | | |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|----------|
| 其他主营业务 | | | 5,179,123.90 | 0.26% | -100.00% |
| 其他业务收入 | 15,844,107.47 | 1.14% | 12,994,165.46 | 0.66% | 21.93% |
| 分地区 | | | | | |
| 北京 | 1,334,363,718.51 | 96.26% | 1,747,119,745.06 | 88.27% | -23.62% |
| 华东 | 31,064,282.46 | 2.24% | 82,761,821.20 | 4.18% | -62.47% |
| 北方 | 20,730,995.65 | 1.50% | 149,456,153.08 | 7.55% | -86.13% |

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 | 131,906,929.40 | 380,289,124.00 | 336,416,855.76 | 537,546,087.46 | 468,914,316.59 | 433,824,448.06 | 422,239,511.94 | 654,359,442.75 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -140,098,128.11 | -3,543,225.56 | 18,628,698.64 | -2,441,526.79 | 28,576,469.89 | 10,584,632.98 | 20,357,871.96 | -37,033,093.51 |

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 | | | | | | |
| 信息技术服务业 | 1,370,314,889.15 | 932,557,572.92 | 31.95% | -30.31% | -20.78% | -8.18% |
| 分产品 | | | | | | |
| 内容（安全）管理解决方案 | 86,020,379.32 | 73,512,333.20 | 14.54% | -26.73% | -43.92% | -22.51% |
| 教育产品及管理解决方案 | 1,284,294,509.83 | 859,045,239.72 | 33.11% | -100.00% | -17.59% | -7.43% |
| 分地区 | | | | | | |
| 北京 | 1,334,363,718.51 | 913,065,115.77 | 31.57% | -62.47% | -16.13% | -6.12% |

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

适用 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

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 | |
| 内容（安全）管理解决方案 | | 73,512,333.20 | 7.87% | 131,078,904.51 | 11.12% | -43.92% |
| 教育产品及管理解决方案 | | 859,045,239.72 | 91.96% | 1,042,348,891.48 | 88.41% | -17.59% |
| 其他主营业务 | | | 0.00% | 3,801,881.30 | 0.32% | -100.00% |
| 其他业务收入 | | 1,575,249.20 | 0.17% | 1,762,702.38 | 0.15% | -10.63% |
| 合计 | | 934,132,822.12 | 100.00% | 1,178,992,379.67 | 100.00% | -20.77% |

说明

公司的营业成本主要是硬件成本和人工成本，硬件成本约为营业成本的64.72%，人工成本约占营业成本的17.17%。

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 | |

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

| 主体名称 | 变动方式 | 变动原因 |
|------------------|----------|------|
| 豆神时代科技发展（北京）有限公司 | 新纳入合并范围 | 收购 |
| 北京豆神未来教育科技有限公司 | 新纳入合并范围 | 收购 |
| 北京保顺通科技有限公司 | 新纳入合并范围 | 收购 |
| 山西新生涯教育科技有限公司 | 新纳入合并范围 | 收购 |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 不再纳入合并范围 | 转让 |
| 北京课活教育咨询有限公司 | 不再纳入合并范围 | 转让 |
| 双师优课（北京）文化科技有限公司 | 不再纳入合并范围 | 转让 |
| 滨州市新生涯教育科技有限公司 | 不再纳入合并范围 | 注销 |

(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） | 158,859,487.32 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 11.46% |
| 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 | 客户一 | 86,900,618.30 | 6.27% |
| 2 | 客户二 | 24,455,605.42 | 1.76% |
| 3 | 客户三 | 18,867,924.60 | 1.36% |
| 4 | 客户四 | 15,703,845.85 | 1.13% |
| 5 | 客户五 | 12,931,493.15 | 0.93% |
| 合计 | -- | 158,859,487.32 | 11.46% |

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） | 214,553,484.36 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 23.70% |
| 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 | 2.89% |

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 | 供应商一 | 66,848,205.52 | 7.38% |
| 2 | 供应商二 | 59,105,423.89 | 6.53% |
| 3 | 供应商三 | 44,783,182.14 | 4.95% |
| 4 | 供应商四 | 26,179,327.43 | 2.89% |
| 5 | 供应商五 | 17,637,345.38 | 1.95% |
| 合计 | -- | 214,553,484.36 | 23.70% |

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 | 227,978,744.79 | 253,031,801.85 | -9.90% | |
| 管理费用 | 302,299,523.18 | 252,736,319.36 | 19.61% | 报告期内，人工成本较上年同期增加 |
| 财务费用 | 117,771,220.08 | 95,008,244.63 | 23.96% | 报告期内，借款增加导致利息支出增加 |
| 研发费用 | 114,274,834.45 | 81,381,625.92 | 40.42% | 报告期内，公司加大对研发的投入 |
| 所得税费用 | 64,931,764.47 | -7,332,370.89 | -985.55% | 因公司预计部分以前年度亏损可能无法在短期内得到弥补，故本期转销部分递延所得税资产 |

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司基于宏观经济形势和公司经营状况考虑，研发投入趋于谨慎，对不确定性程度大的前瞻性研发投入阶段性下降。对确定性高，市场前景明朗的项目则继续加大投入。2020年度公司研发投入为26,213.54万元，占营业总收入的18.91%。截至2020年12月31日，公司员工总数为2,420人，其中研发人员为532人，占员工总数比例为21.98%。

报告期内，公司重视探索研究教学资源、课程设置、学生培养等方面与信息技术的深度融合，拥有较强的研发及应用能力。2020年度公司各项研发项目均按照项目计划书和研究开发费用预算表实施，基本达到预期目标。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

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） | 532 | 433 | 425 |
| 研发人员数量占比 | 21.98% | 16.47% | 19.91% |
| 研发投入金额（元） | 255,313,394.27 | 230,237,111.63 | 181,402,260.81 |
| 研发投入占营业收入比例 | 18.42% | 11.63% | 9.29% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 141,038,559.72 | 67,882,461.75 | 50,157,422.12 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 55.24% | 29.48% | 27.65% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | 10.17% | 167.87% | -3.59% |

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

报告期内，因受新冠疫情的影响和相应疫情防控需要，公司加大对大语文业务的研发投入，大语文研发团队新研发多个与线上教学系统，使得线上业务发展迅速。

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

2020年研发投入资本化率为55.24%，较2019年29.48%有较大幅度增长，主要原因是2020年，为应对新冠病毒疫情，大语文业务和百年英才的升学服务投入了大量研发力量开发线上服务交付平台相关项目，公司认为这些研发投入将能在较长时间内满足公司线上转型的需求，符合研发支出资本化条件。

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 |
|--------------|--------------|--|------|
| 百年英才高考数据服务系统 | 1,059,370.77 | 使用当前主流的数据库 Mysql 和 PHP 语言为工具实施开发，使用 Mysql 对海量专业历年等数据优化，对海量数据进行挖掘，结合先进的 m3u8 格式技术视频推流，完成直播管理功能，定时任务则通过成熟的 php 开源框架，进行快速开发，节约用户时间成本。 | 90% |
| 百年英才课堂手机软件 | 1,231,975.84 | 使用当前主流的数据库 Mysql 和 PHP 语言为工具实施开发，使用 Mysql 对海量专业历年等数据优化，对海量数据进行挖掘，结合先进的 ORM 技术，针对高考填报特点，以专业录取数据为基础，通过 PHP 对数据进行复杂的查询计算，得出具有普遍性的结论，再通过专业讲师录制视频，让用户了解高考政策变化。软件还实现了视频播放以及直播功能。 | 90% |
| 百年英才课堂系统 | 1,422,741.71 | 使用当前主流的数据库 Mysql 和 PHP 语言为工具实施开发，使用 Mysql 对海 | 90% |

| | | | |
|--------------|--------------|--|-----|
| | | 量专业历年等数据优化，对海量数据进行挖掘，结合先进的 ORM 技术，针对高考填报特点，以专业录取数据为基础，通过 PHP 对数据进行复杂的查询计算，得出具有普遍性的结论，再通过专业讲师录制视频，让用户了解高考政策变化。系统还实现了视频播放以及直播功能。 | |
| 百年英才定时直播管理系统 | 1,496,691.87 | 使用当前主流的数据库 Mysql 和 PHP 语言为工具实施开发，使用 Mysql 对海量专业历年等数据优化，对海量数据进行挖掘，结合先进的 m3u8 格式技术视频推流，完成直播管理功能，定时任务则通过成熟的 php 开源框架，进行快速开发，节约用户时间成本。 | 90% |
| 大语文培优班教研产品系列 | 555,375.76 | 大语文培优班教研产品系列以提升学生语文学习兴趣、培养学生文学素养为核心，关注学生语言文字认知、文学常识、传统文化素养、阅读理解能力、表达能力、写作能力等综合素质的培养。分为暑秋寒春四个阶段，每个阶段又分为 1-6 年级，具体包括①课程体系（暑秋寒春四个学期的课程内容、目标）②教案（教师使用的备课稿）③文学必修课（学生用书）④PPT（课件）⑤课后巩固（学生的课后作业）⑥写作、阅读综合测试卷，共 48 课的课程资料。 | 80% |
| 双师小课教学服务平台 | 739,054.49 | 双师小课教学服务平台采用的是主讲与助教相互配合，线上线下相结合的教学模式，同时增加了课中答题互动系统，可在课中互动答题、抢红包、语音答题等以及配套的教师管理工具。计划与双师小课 OMO 管理系统实现数据打通， | 17% |

| | | | |
|---------------------------------|--------------|---|-----|
| | | 将课中互动系统和双师直播系统数据与 OMO 管理系统数据互动，实现统一平台业务和数据管理。 | |
| 诸葛豆豆动漫-豆神魔法书院 | 8,105,187.28 | 豆神魔法书院是围绕窦老师打造的豆神魔法世界的动漫作品，通过与窦老师和教研组沟通，获得动漫中所需的教育内容，进行动漫的故事创作，豆神魔法书院动漫暂定为 7 季，每季共 8 集，每集 16 分钟左右。 | 60% |
| 中学教研产品系列-培优班系列 | 2,128,663.12 | 中学培优教材的研发内容针对初中两年的课程：课程体系（暑秋寒春四个学期的课程内容、目标）、教师讲义、学生讲义、PPT、期末复习材料、测试卷 | 53% |
| 部编版教材拓展材料、图册（一上、三下、四下、五上、六上、七下） | 3,191,033.75 | 针对“部编版”三四五六年级，以“单元”为纲进行编写。每单元包括单元导入、重点作品作家分析、单元知识积累、拓展延伸口语交际与作文、四个漫画 6 个部分。 | 83% |
| 理科前线 2020 年版初中教材系列升级 | 3,588,892.45 | 理科前线 2020 年版初中教材升级具体包括以下几个方面： ①课程体系（暑秋寒春四个学期的课程内容、目标）②各学科教材③各学科试卷汇总。理科前线 2020 年版初中教材所提供的学习服务核心产品主要面向线下培训、线上培训的学生进行使用。 | 80% |
| 明兮大语文自适应互动课程 | 1,828,354.17 | 明兮大语文是一个 6 人小班在线课程项目，直播课产品内容包含交互设计、动画脚本设计、世界观设计、音频视效设计四大模块。交互设计：一节课程包含 5-15 个难度不一地交互内容设计。动画脚本设计：根据课程内容风格，进行动画脚本本地编写和设计。世界观设计：根据不同学段地学生特 | 10% |

| | | | |
|--------------------|---------------|---|-----|
| | | 点，进行整体课程串场地故事情节设计。音频视效设计：进行音效、特效等需求地设计，项目费用：1050 万元。 | |
| 加盟学科招生教材课程包 | 1,750,639.81 | 加盟学科招生教材课程包内容包括视频、音频、教师用书、学生用书、笔记本等，具体包括①课程体系②教案（教师用的备课稿）③学生讲义（学生用书）④PPT（课件）⑤笔记本或品宣文具⑥视频或者音频⑦单元试卷⑧课后巩固。加盟学科招生教材课程系列提供的学习服务核心产品主要面向加盟授权校合作的学生进行使用。 | 21% |
| 不同语文课程体系 | 1,017,314.87 | 不同语文课程旨在基于最新统编版教材创新语文课程，不同语文课程覆盖了小学一至六年级每年级的暑、秋、寒、春共二十四季，每年级 52 课，每课设计时长为 2 小时，包含教材、课件、教案、出入门测、说课视频、授课视频。不同语文课程包含基于语言学习、文字阅读、文学创作、文化鉴赏四大语文能力的统编作文、古诗鉴赏、语言基础、阅读技法、名著阅读、写作技法六类子课程，每类子课程从一年级到六年级均自成体系，各类子课程间还互相联系。 | 57% |
| 大语文王者班教研产品系列 | 10,806,937.40 | 大语文王者班教研产品系列主要目的是为王者班学员提供配套教材服务，项目主要内容有①课程体系（暑秋寒春四个学期的课程内容、目标）。②教案（教师使用的备课稿）。③学生讲义（王者必修课及练习册）。④ppt。项目费用 1060 万。 | 80% |
| 北京大英语讲义及教辅（1-3 年级） | 1,270,918.66 | 北京大英语讲义及教辅（1-3 年级）主要目的是为大英语课 | 80% |

| | | | |
|----------------|--------------|--|-----|
| | | 程提供配套教材服务，项目主要内容有①课程体系（秋寒春暑四个学期的课程内容及课程目标）。②教辅资料（秋寒春暑四个学期的学生讲义，学生练习册，家辅讲义；随堂测）。③教师授课课件。④期中期末测试卷。项目费用 213 万。 | |
| 豆神 CRM 系统 V1.0 | 2,653,759.89 | 豆神 CRM 系统 V1.0 属于一套客户关系管理系统，建立该系统的目的是改善学员数据流转不足，客户数据分散的现状。系统主要内容有①采集各个渠道用户数据，建立 CRM 基础公海池。②根据不同角色权限，可查看其所属下的用户管理数据，还可对公海池的人员线索进行管理分配。③CRM 系统中的渠道资源进行营销转化后，系统会按用户信息所属的产品线按字段分润规则参与分润。④与第三方智齿平台的数据打通，在智齿平台上可以对已分发的客户资源进行电销，并对每次营销信息进行记录。 | 8% |
| 学生成长档案系统 | 2,839,338.13 | 学生成长档案系统项目目的是开发一项可系统化管理微信中的学员数据的档案管理系统，本项目为内部使用平台，无直接盈利需求，目的在于提高用户续费率。①可根据用户权限展示学员列表，并支持在列表中进行筛选和查找。②可展示学员的历史报课记录，包含学员在每个课程的状态和查看课节信息。③展示学员在某一课节的学习记录，包括该节课的考勤、作业提交情况及成绩、老师点评、课堂表现。④汇总展示学员的完整信息，包括基础信息、喜好、报班轨迹、相关服务老师、成长 | 25% |

| | | | |
|---------------|--------------|---|------|
| | | 曲线等。⑤记录老师对学员得到定期学习反馈情况，支持增删改，项目总预算 500 万元(仅含人工成本)。 | |
| 豆神中考题库 | 2,637,875.57 | 豆神中考题库旨在建立高效率查询题库，能高效、方便、快捷地自动生成试卷的一款 APP。其主要服务对象是初三学生，该 APP 主要内容有①考试刷题模块，②自主练习模块③错题整理模块。 | 14% |
| 豆神运营平台 | 5,472,199.28 | 豆神运营平台是一套运营活动管理服务，并加入运营数据可视化平台，项目主要内容有①项目系统整体设计规划以及架构设计。②用户管理设计。③权限管理设计。④优惠券管理设计。⑤班级优惠管理设计。⑥活动管理设计。⑦数据分析管理设计。⑧兑换卡管理设计。⑨小工具管理设计。本项目主要盈利方式为向学员收取精准教学课程费用。 | 45% |
| 数字化助教产品开发（创新） | 1,380,000.00 | 苏教版小学《科学》教材数字化产品（一、二、三年级），该产品通过对苏教版小学《科学》进行电子化改造，用视频、声音、触屏等方式来增强学生在课堂中的互动性，同时，该软件允许教师以本产品为工具，对课程内容、教学素材进行个性化定制，最终提升整体教学效果。 | 100% |
| 数字化课程平台开发（创新） | 2,238,600.00 | 苏教版小学《科学》教材数字化产品（四、五、六年级），该产品通过对苏教版小学《科学》进行电子化改造，用视频、声音、触屏等方式来增强学生在课堂中的互动性，同时，该软件允许教师以本产品为工具，对课程内容、教学素材进行个性化定制，最终提升整体教学效果。 | 85% |

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 | 1,747,384,087.41 | 2,097,833,357.96 | -16.71% |
| 经营活动现金流出小计 | 1,655,430,704.58 | 1,882,395,811.87 | -12.06% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 91,953,382.83 | 215,437,546.09 | -57.32% |
| 投资活动现金流入小计 | 423,926,272.23 | 140,576,142.81 | 201.56% |
| 投资活动现金流出小计 | 293,099,561.27 | 963,966,801.26 | -69.59% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 130,826,710.96 | -823,390,658.45 | 115.89% |
| 筹资活动现金流入小计 | 947,245,273.14 | 1,629,195,940.54 | -41.86% |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,352,552,956.25 | 915,486,381.97 | 47.74% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -405,307,683.11 | 713,709,558.57 | -156.79% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -182,527,589.32 | 105,684,723.82 | -272.71% |

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、报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年降低57.32%，主要为本期受疫情影响，疫情期间学校停课等原因造成公司收入下降；
- 2、投资活动现金流入比上年同期增加201.56%，主要为本期收到出售安全业务的股权转让款；
- 3、投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加115.89%，主要为上年同期支付中文未来并购款所致，本年收到处置安全业务的剩余股权转让款；
- 4、筹资活动现金流入比上年同期降低41.86%，主要为上年同期新增银行贷款；
- 5、筹资活动现金流出比上年同期增加47.74%，主要为本年偿还到期债务；
- 6、筹资活动产生的现金流量净额比上年同期降低156.79%，主要为上年同期新增中国银行融资，本期偿还部分到期债务。

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

报告期内，由于商誉减值、资产信用减值、折旧摊销等的计提，导致公司经营活动产生的现金净流量与公司净利润存在重大差异。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|----------|-------------------|---------|---|----------|
| 投资收益 | -8,453,758.42 | 0.32% | 交易性金融资产持有期间的投资收益、权益法核算长期股权投资收益、处置江南信安 100% 股权 | 否 |
| 公允价值变动损益 | -41,990,212.24 | 1.59% | 计提中文、北京新生涯的业绩补偿款、其他非流动金融资产持有期间的投资收益 | 否 |
| 资产减值 | -2,192,709,828.54 | 82.99% | 主要是计提商誉、长期股权投资、无形资产减值 | 否 |
| 营业外收入 | 752,346.54 | -0.03% | 主要是核销往来款 | 否 |
| 营业外支出 | 5,073,782.38 | -0.19% | 主要是固定资产报废损失 | 否 |
| 信用减值 | -111,704,840.62 | 4.23% | 主要是对账龄较长、回款预期较差的应收账款计提减值 | 是 |

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 | 365,475,487.06 | 8.05% | 458,224,121.40 | 5.98% | 2.07% | |
| 应收账款 | 529,707,795.49 | 11.67% | 668,560,700.13 | 8.73% | 2.94% | |
| 存货 | 506,361,997.50 | 11.16% | 425,973,676.96 | 5.56% | 5.60% | 主要系智慧教育板块发出商品和在施项目成本增加 |
| 投资性房地产 | | 0.00% | | | | |
| 长期股权投资 | 149,345,645.20 | 3.29% | 262,625,002.06 | 3.43% | -0.14% | 本期处置部分长期股权投资、计提长期股权投资资产减值损失 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|--------|------------------|--------|---------|--------------------------|
| 固定资产 | 288,821,437.09 | 6.36% | 281,652,690.39 | 3.68% | 2.68% | |
| 在建工程 | | 0.00% | | | | |
| 短期借款 | 517,396,303.73 | 11.40% | 774,440,841.95 | 10.11% | 1.29% | 主要系本年偿还部分借款 |
| 长期借款 | 419,392,000.00 | 9.24% | 542,451,000.00 | 7.08% | 2.16% | 主要系本年偿还部分借款 |
| 交易性金融资产 | 104,022,016.03 | 2.29% | 41,336,368.77 | 0.54% | 1.75% | 本期新增业绩补偿款 |
| 应收票据 | 2,558,592.00 | 0.06% | 41,336,800.00 | 0.54% | -0.48% | 上期末应收票据到期兑付 |
| 预付款项 | 98,386,248.93 | 2.17% | 183,587,391.39 | 2.40% | -0.23% | 本期完成上期末未结算的采购业务 |
| 一年内到期的非流动资产 | 56,048,279.50 | 1.23% | 43,858,316.54 | 0.57% | 0.66% | 主要系重分类导致 |
| 其他应收款 | 539,906,550.20 | 11.90% | 790,563,497.11 | 10.32% | 1.58% | |
| 长期应收款 | 17,018,203.64 | 0.37% | 36,972,689.43 | 0.48% | -0.11% | 主要系重分类导致 |
| 其他权益工具投资 | 208,646,762.45 | 4.60% | 263,926,724.03 | 3.45% | 1.15% | 本期处置国泰网信等项目的投资及投资公允价值变动 |
| 其他非流动金融资产 | 225,658,700.00 | 4.97% | 371,685,046.25 | 4.85% | 0.12% | 主要系处置好动体育等项目的投资及投资公允价值变动 |
| 开发支出 | 70,237,610.81 | 1.55% | 110,790,741.50 | 1.45% | 0.10% | 上年度部分研发项目转入无形资产 |
| 商誉 | 601,138,322.48 | 13.25% | 2,861,546,563.04 | 37.37% | -24.12% | 本期计提商誉资产减值损失 |
| 应付票据 | 92,000,000.00 | 2.03% | 22,011,139.20 | 0.29% | 1.74% | 本期通过票据付款的采购业务增加 |
| 合同负债 | 503,884,526.22 | 11.10% | 292,620,343.79 | 3.82% | 7.28% | 主要系 C 端的预收账款增加 |
| 其他应付款 | 1,024,871,948.39 | 22.58% | 915,623,462.69 | 11.96% | 10.62% | 主要系本期其他往来款增加 |

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|--------|--------------|------------|----------------|---------|--------|--------------|------------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 4.其他权益 | 263,926,724. | | -41,436,961.58 | | | 12,848,000.0 | 995,000.00 | 208,646,762.45 |

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----------------|----------------|--|--|---------------|------------|----------------|
| 工具投资 | 03 | | | | | 0 | | |
| 其他非流动金融资产 | 371,685,046.25 | -134,526,346.25 | | | | 11,500,000.00 | | 225,658,700.00 |
| 上述合计 | 635,611,770.28 | -134,526,346.25 | -41,436,961.58 | | | 24,348,000.00 | 995,000.00 | 434,305,462.46 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

无

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

见附注“第十二节、七、59”

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 |
|----------------|----------------|---------|
| 102,296,893.17 | 797,021,833.89 | -87.17% |

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

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 | 非公开发行股份 | 179,600 | 0 | 146,127.33 | 0 | 20,000 | 11.14% | 33,472.67 | 补充流动资金 | 33,472.67 |
| 合计 | -- | 179,600 | 0 | 146,127.33 | 0 | 20,000 | 11.14% | 33,472.67 | -- | 33,472.67 |

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会 2016 年 1 月 26 日核发《关于核准北京立思辰科技股份有限公司向王邦文等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]179 号）核准，本公司向特定对象王邦文等 7 名自然人及 2 名法人以支付现金及发行股份相结合的方式购买其合计持有的康邦科技 100% 的股权，其中以现金方式支付康邦科技交易对价的 24%，总计 42,200 万元；以发行股份的方式支付康邦科技交易对价的 76%，总计 133,800 万元，总计发行股份数为 65,236,464 股；向特定对象刘英华、闫鹏程、共青城信安以支付现金及发行股份的方式购买其合计持有的江南信安 100% 的股权，其中以现金方式支付江南信安交易对价的 35.64%，总计 14,400 万元；以发行股份的方式支付江南信安交易对价的 64.36%，总计 26,000 万元，总计发行股份数为 12,676,742 股；向不超过 5 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金 179,600 万元，用于支付本次重组现金对价及重组相关费用，互联网教育云平台建设与运营项目、安庆 K12 在线教育整体解决方案建设运营项目以及智能教育机器人研发中心项目，其余用于补充上市公司流动资金。

截至 2016 年 6 月 13 日，配套融资认购方所缴纳的认股款项已出资到位，募集资金总额 1,795,999,991.63 元，扣除发行费用 35,000,000.00 元后，收到发行对象认缴股款人民币 1,760,999,991.63 元。致同会计师事务所于 2016 年 6 月 15 日出具了《验资报告》（致同验字[2016]第 110ZA0380 号）对资金到位情况予以确认。募集资金已于 2016 年 6 月 14 日通过承销商华泰联合证券有限责任公司分别汇入本公司在北京银行大钟寺支行募集资金专户 20000003441400011353968 账号内、平安银行北京方庄支行募集资金专户 11016303932003 账号内、华夏银行北京知春支行募集资金专户 10276000000856019 账号内、宁波银行北京分行营业部募集资金专户 77010122000625739 账号内。

报告期内，公司暂未使用募集资金投入募投项目。截至报告期末，剩余募集资金总额为 33,472.67 万元，其中募集资金专户余额 47.99 万元，理财账户中含有募集资金 435.04 万元，其余募集资金用于暂时补充流动资金。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------|----------------|------------|------------|----------|---------------|---------------------|---------------|------------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | |
| 支付交易对手方现金对价 | 否 | 56,600 | 56,600 | 0 | 56,600 | 100.00% | | -12,782.41 | 3,180.58 | 不适用 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---------|---------|---|------------|---------|----|------------|----------|-----|----|
| 重组相关费用 | 否 | 3,000 | 4,605 | 0 | 4,605 | 100.00% | | | | 不适用 | 否 |
| 补充流动资金 | 是 | 35,000 | 53,395 | 0 | 53,395 | 100.00% | | | | 不适用 | 否 |
| 互联网教育云平台建设与运营项目 | 否 | 55,000 | 55,000 | 0 | 30,727.33 | 55.87% | | | | 不适用 | 否 |
| 智能教育机器人研发中心项目 | 否 | 10,000 | 10,000 | 0 | 800 | 8.00% | | | | 不适用 | 否 |
| 安庆 K12 在线教育整体解决方案建设运营项目（已终止） | 是 | 20,000 | 0 | 0 | 0 | 100.00% | | | | 不适用 | 是 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 179,600 | 179,600 | 0 | 146,127.33 | -- | -- | -12,782.41 | 3,180.58 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 无 | | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 179,600 | 179,600 | 0 | 146,127.33 | -- | -- | -12,782.41 | 3,180.58 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目） | 不适用 | | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化 | 1、安庆 K12 在线教育整体解决方案建设运营项目 公司已与安徽省安庆市教育体育局（由安庆市教育局、安庆市体育局合并设立）、安庆市发展投资有限公司签署了《安庆市教育局与北京立思辰合众科技有限公司关于推进在线教育战略合作协议之终止协议》，鉴于市场 | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|---|
| <p>变化的情况说明</p> | <p>环境瞬息万变且《战略合作协议》自 2015 年 2 月签订以来已经长达 2 年的时间，各方依然无法就《战略合作协议》主旨精神推进项目落地及签署正式协议，在经过反复调研论证及充分考虑后，各方一致认为目前进行战略合作的时机尚未成熟。在当下市场环境下，公司更应充分把握时机，将资源和精力投入与公司整体战略发展方向更为契合的项目中，以争取将有限资源进行最优利用从而推动公司长远发展。公司于 2017 年 6 月 14 日召开第三届董事会第五十三次会议及第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，原定于支撑落地《战略合作协议》的募集资金投资项目——安庆 K12 在线教育整体解决方案建设运营项目在经公司管理层充分调研、讨论、决策后，决定终止该募集资金投资项目。为了确保募集资金的有效使用，合理降低财务成本，优化公司资金结构，公司拟将该项目的节余募集资金永久补充流动资金。上述事项经公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过。</p> <p>2、互联网教育云平台建设与运营项目</p> <p>互联网教育云平台建设与运营项目自实施以来，公司组织相关技术专家、研发人员先后开发完成并取得立思辰教育决策分析平台系统、立思辰可视化分析平台系统、立思辰智慧教育云平台系统等软件著作权，并成功应用于公司开发建设与运营的宁夏教育云平台、张家口市教育云项目。该项目的建设投入是渐进性的，但随着教育信息化从 1.0 向 2.0 时代转变，行业的逻辑发生重大变化，众多具有资金和技术实力的互联网巨头纷纷加大对教育信息化的投入，大量涌入的企业和资本不断挤占市场份额，市场竞争愈加激烈。随着教育信息化领域的竞争日趋激烈，该领域的人才相对稀缺，人才的流动性加大，该项目负责人、技术总架构师、多名技术骨干相继离职，使得该项目的相关部门进行了整合，组织结构进行了部分调整，进而导致互联网教育云平台项目研发进度放缓。</p> <p>鉴于市场竞争环境、技术要求、市场需求及公司的人员状况已经发生重大变化，继续实施该项目存在重大不确定性风险，为了提高募集资金的使用效率，公司决定变更该项目募集资金用途，将剩余募集资金用于永久补充流动资金。上述事项经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>3、智能教育机器人研发中心项目</p> <p>智能教育机器人研发中心项目是基于公司现有技术的基础上，研发适用于课堂教学使用以及适用于家庭教育使用的智能教育机器人，为家庭教育、课堂教育等提供全方位的教育解决方案。由于智能教育机器人项目与互联网云平台项目具有一定的关联性，公司前期出于谨慎性考虑将主要的人力、物力优先集中用于发展互联网云平台项目，对该项目的投入较为缓慢。但随着国家对教育机器人相关政策的推出及科学技术的不断进步，该领域的竞争日益激烈，对教育机器人核心技术的研发、产品商业化落地、市场开拓等方面的投入也越来越大。相比较而言，公司在计算机语音、视觉处理等人工智能等核心技术方面难以进行大规模的研发投入，使得公司已有的教育机器人所涉及的关键技术发展缓慢，竞争优势降低。此外，公司前期在教育机器人应用教育场景的选择上踟蹰不前，也是导致该项目放缓的原因之一。</p> <p>鉴于智能教育机器人的市场需求、商业模式都发生了很大变化，所涉及的核心技术也有了长足进步，技术壁垒和商业壁垒进一步提高，继续实施该项目存在重大不确定性风险，为了提高募集资金的使用效率，公司决定变更该项目剩余募集资金用途，将剩余募集资金用于永久补充流动资金。上述事项经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。</p> |
| <p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p> | <p>不适用</p> |
| <p>募集资金投资</p> | <p>不适用</p> |

| | |
|----------------------|--|
| 项目实施地点变更情况 | |
| 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 6 月 28 日召开第三届董事会第三十一次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》。拟使用募集资金置换公司预先支付的 3,000 万元交易对价及预先投入互联网教育云平台建设与运营项目的 1,754.1 万元自筹资金。截至本报告披露日，公司已实际完成上述置换。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 适用 公司于 2020 年 9 月 9 日召开第四届董事会第四十三次会议及第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过 3.5 亿元（人民币，以下皆同）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 公司于 2020 年 12 月 30 日召开第四届董事会第五十三次会议及第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于变更剩余募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，公司综合考虑目前经营发展战略及募集资金项目实施进展情况，为进一步提高募集资金使用效率，合理分配优质资源，降低公司财务成本，本着股东利益最大化的原则，同意变更 2016 年发股购买资产并募集配套资金投资项目“互联网教育云平台建设与运营项目”和“智能教育机器人研发中心项目”剩余募集资金用途，并将上述募集资金项目余额合计 33,472.67 万元及募集资金产生的利息永久补充流动资金。独立董事及独立财务顾问对此发表同意的意见，且该事项已经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。 |
| 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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

| 交易对方 | 被出售股权 | 出售日 | 交易价格（万元） | 本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元） | 出售对公司的影响 | 股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例 | 股权出售定价原则 | 是否为关联交易 | 与交易对方的关联关系 | 所涉及的股权是否已全部过户 | 是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施 | 披露日期 | 披露索引 |
|--|----------------|-------------|----------|----------------------------|----------------------|--------------------------|----------|---------|------------|---------------|-----------------------------------|-------------|---|
| 共青城众智投资管理合伙企业(有限合伙)、中国中电国际信息服务有限公司、北京奇安创业投资合伙企业（有限合伙）、 | 江南信安（北京）科技有限公司 | 2020年12月22日 | 25,000 | -871.69 | 本次出售产生投资收益1,091.89万元 | -0.40% | 第三方评估 | 否 | 不适用 | 是 | 是 | 2020年11月28日 | 详见巨潮资讯网于2020年11月28日披露的《关于拟签署下属子公司股权转让协议的公告》 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 马莉 | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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 |
|--------------------------|------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 北京立思辰 新技术有限 公司 | 子公司 | 系统集成、 设备销售 | 80,000,000.0 0 | 914,355,319. 78 | 243,756,338. 90 | 236,238,291. 51 | -177,092,024. .33 | -174,380,505. .01 |
| 北京立思辰 云安信息技 术有限公司 | 子公司 | 系统集成、 设备销售 | 70,000,000.0 0 | 333,538,593. 99 | 283,268,482. 38 | 85,712,803.7 9 | -31,964,963. 35 | -25,576,176. 87 |
| 北京康邦科 技有限公司 | 子公司 | 技术开发及 服务、系统 集成 | 226,525,000. 00 | 1,118,925,68 9.82 | 268,849,758. 05 | 455,354,535. 30 | -538,706,087 .10 | -505,586,346 .97 |
| 百年英才(北 京)教育科技 有限公司 | 子公司 | 高考咨询服 务 | 21,900,000.0 0 | 165,116,006. 22 | 15,618,640.2 5 | 16,389,829.9 0 | -60,341,572. 52 | -68,685,516. 99 |
| 上海叁陆零 教育投资有 限公司 | 子公司 | 留学咨询服 务 | 14,000,000.0 0 | 141,412,681. 19 | 133,555,425. 52 | 14,358,643.6 3 | -30,621,311. 35 | -24,378,574. 63 |
| 中文未来教 育科技(北 京)有限公司 | 子公司 | 大语文 | 8,000,000.00 | 585,574,085. 91 | 316,492,386. 31 | 564,738,715. 00 | 173,503,799. 74 | 155,536,486. 29 |

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|------------------|----------------|-------------------------------|
| 豆神时代科技发展（北京）有限公司 | 收购 | 无影响 |
| 北京豆神未来教育科技有限公司 | 收购 | 无影响 |
| 北京保顺通科技有限公司 | 收购 | 无影响 |
| 山西新生涯教育科技有限公司 | 收购 | 无影响 |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 转让 | 本期转让产生的投资收益金额为 1,091.89 万元 |
| 北京课活教育咨询有限公司 | 转让 | 无影响 |
| 双师优课（北京）文化科技有限公司 | 转让 | 无影响 |
| 滨州市新生涯教育科技有限公司 | 注销 | 无影响 |

主要控股参股公司情况说明

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

公司管理层和全体员工对公司未来充满信心。2018年，公司提出了全面转型以大语文业务为核心的教育业务的发展战略，开始着手逐步将安全业务剥离出上市公司。三年来，公司的上述战略规划正在一步步变为现实。2018年11月份，安全业务第一步剥离工作基本完成，2020年12月末，从事安全业务的子公司江南信安完成股权转让。安全业务收入在公司整体收入比重持续大幅下降的同时，教育业务，特别是大语文业务实现了快速增长。2018年4-12月、2019年和2020年，大语文业务收入占公司总收入的比重分别为8%、22%和31%，呈现逐年攀升态势。

2020年，国内新冠疫情虽然多次波折，且国外疫情仍在发展，但全球多款新冠疫苗已投入使用，随着接种人数的增加，以及政府和民众应对新冠疫情经验的增加，国内疫情将得到有效控制，预计公司大语文业务继续保持较快增长趋势。

大语文团队在积极应对新冠疫情给公司经营造成的不利局面的同时，也在积极谋划未来。

1、加大支持力度，实现大语文在全国的快速扩张

公司将继续加大支持力度，丰富大语文业务形态，推动大语文教育培训业务的快速发展，从扩大学生规模、提升教学质量、发展导流学科和扩展周边业务多个维度实现业务全面拓展，实现大语文在全国的快速扩张。

公司将进一步扩大大语文教育培训业务的覆盖范围，将公司招生的合作网点扩展到全国更多省市和区域；进一步加强教师队伍的管理建设，从教师资源储备上培养、挖掘更多的优秀教师资源，提升公司教学业务质量水平；进一步融合视频音频技术、人工智能等先进技术在公司大语文教育的应用，升级教学内容、完善教学方式、建设大语文AI评测服务平台，提升学生在学习过程中的体验感；在坚持以大语文为核心不动摇的基础上，进一步孵化数学、英语、理科类导流学科产品助力大语文业务发展；基于大语文的产业延展性，公司将进一步发展大语文业务与周边产业的良性循环发展，实现大语文教学业务的发展与幼教、游学、升学、读书会、动漫等周边产业的互动发展。

2、抓住在线教育发展机遇，推动线上线下融合发展

为了适应“互联网+教育”的发展趋势，充分融合信息化技术在大语文教育业务的应用，公司将结合新技术，创新新产品、新业态，从大语文学科类资源、高考升学、教师教研等方面业务实现线上化，促进业务线上转型升级，推动线上线下融合发展；整合战略资源，带动体系内产品的转型升级，建设中小机构在线教育生态服务平台，协调教育生态企业共同发展；将以“大语文4.0体系”为核心，提升用户满意度和服务

体验为导向，加强在线教育平台建设及运营，加强豆神大语文等C端运营，重点加强线上渠道建设、线上产品服务体验、线上产品质量和服务质量等建设。

3、增加研发投入，加强产品创新，促进教育业务升级

公司通过不断加强在教育大数据及人工智能领域的投入，掌握情感计算、自然语言理解、数据分析及可视化等核心技术的应用，打造“教育大脑计划”，为公司教育产品赋能，提升教育质量和教学效率；加大创新产品与ToG和ToB、ToC的融合发展，通过为广大中小教育机构提供SaaS教育服务平台，将其纳入B端生态系统，实现线下线上导流；加强与清华大学、北师大、Intel人工智能实验室进行合作，做好智能教育技术创新联合研究中心的创新研发工作，促进教育产业升级。

4、持续加大品牌建设，加大营销推广力度

公司当前正处在战略转型的关键期，大语文成为公司战略发展重点业务，公司将持续加大品牌投入和宣传力度，加强公司品牌的教育属性赋能和品牌传播，重点开展对大语文业务的品牌升级工作，打造公司教育品牌的领先形象。公司将紧跟C端的市场环境及业务发展需求，升级品牌宣传内容，加强“品牌年轻化”建设，通过在高校组织不同形式的宣传活动及加大社交媒体的运营力度，拉近公司与年轻群体的距离，增加品牌活力；加强与主流权威媒体开展丰富合作，积极参与并组织极具影响力的行业性展会与会议，提升客户影响力和认可度。

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02月21日 | 电话调研 | 电话沟通 | 机构 | 机构 | 就公司再融资事项及公司大语文业务发展进行了交流； | 具体详情请查看巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年2月21日投资者关系活动记录表 |
| 2020年02月23日 | 电话调研 | 电话沟通 | 机构 | 机构 | 就公司再融资事项、公司疫情期间的应对政策及未来发展进行了交流； | 具体详情请查看巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年2月24日投资者关系活动记录表 |
| 2020年07月24日 | 电话调研 | 电话沟通 | 机构 | 机构 | 就公司再融资方案修订及公 | 具体详情请查看巨潮资讯网 |

| | | | | | | |
|-------------|------|------|----|----|--------------------------------|--|
| | | | | | 司更名等事项进行了交流； | (www.cninfo.com.cn) 2020年7月24日投资者关系活动记录表 |
| 2020年10月30日 | 电话调研 | 电话沟通 | 机构 | 机构 | 就公司前三季度业务的发展及公司大语文业务未来的发展进行了交流 | 具体详情请查看巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年10月30日投资者关系活动记录表 |

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司历次的利润分配程序符合公司章程和法律法规的规定，决策程序和机制完备，分红的标准和比例明确、清晰，独立董事均尽职尽责发挥了应有的作用。中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

| 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： | 是 |

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

| | |
|--|-------------|
| 分配预案的股本基数（股） | 868,324,647 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 0.00 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 0 |
| 可分配利润（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 0.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 2020 年度期末母公司报表可供普通股股东分配利润仍为负数，同时受新型冠状病毒疫情影响，为保障公司正常生产经营和未来发展，公司决定：2020 年度不派发现金股利，不送红股，亦不进行资本公积金转增股本。 | |

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

1、2019年4月24日，本公司第四届董事会第十九次会议审议通过2018年度利润分配预案：2018年度不

派发现金股利，不送红股，亦不进行资本公积金转增股本。

2、2020年4月27日，本公司第四届董事会第三十八次会议审议通过2019年度利润分配预案：2019年度不派发现金股利，不送红股，亦不进行资本公积金转增股本。

3、2021年4月28日，本公司第四届董事会第五十八次会议审议通过2020年度利润分配预案：2020年度不派发现金股利，不送红股，亦不进行资本公积金转增股本。

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 | 0.00 | -2,566,539,451. 30 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| 2019年 | 0.00 | 22,485,881.32 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| 2018年 | 0.00 | -1,394,942,587. 56 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

| 承诺来源 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|-----|------|---|-------------|----------------------|--------------------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 张敏 | 其他承诺 | 在立思辰指定的合理期间内，签署不低于8年的劳动合同；签订符合立思辰规定条件的竞业禁止协 | 2010年11月01日 | 2012年7月1日至2020年6月30日 | 截止到报告期末，上述承诺已履行完毕。 |

| | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--|------------------|-------------|-------|
| | | | 议；在友网科技服务期间及离开友网科技后 2 年内不得从事与友网科技相同或竞争的业务；不得在上市公司及其控股子公司之外的公司或企业中担任执行职务。 | | | |
| | 龙彧、胡伟东、邱晖、殷强、郑垚、杨翼卓、北京汇金众合投资管理有限公司、北京威肯北美信息技术有限公司、北京威视投资管理有限公司（现已更名为云南威肯科技有限公司） | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 避免关联交易及不损害上市公司利益承诺。 | 2014 年 03 月 05 日 | 长期 | 正常履行中 |
| | 龙彧、胡伟东、邱晖、殷强、郑垚、杨翼卓 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 竞业禁止。 | 2014 年 03 月 05 日 | 任职期间及离职后两年内 | 正常履行中 |
| | 林亚琳、马蕾、蒋鸣和、武从川、徐小平、唐良艳、桂峰 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 避免关联交易及不损害上市公司利益承诺。 | 2015 年 07 月 23 日 | 长期 | 正常履行中 |
| | 林亚琳、马蕾、蒋鸣和、武从川、徐小平、唐良艳、桂峰 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 竞业禁止。 | 2015 年 07 月 23 日 | 长期 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------|--|------------------|---------------------------------|--------------------|
| | 王邦文、那日松、温作斌、尹建华、纪平、康伟、刘嘉崑、北京康邦精华投资管理中心（有限合伙）、北京康邦精英投资管理中心（有限合伙）、共青城信安投资管理合伙企业（有限合伙）、刘英华、闫鹏程 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 竞业禁止和避免关联交易。 | 2016 年 01 月 29 日 | 长期 | 正常履行中 |
| | 池燕明 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 竞业禁止和避免关联交易。 | 2016 年 01 月 29 日 | 长期 | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 全体发起人股东 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 竞业禁止 | 2009 年 07 月 01 日 | 长期 | 正常履行中 |
| 股权激励承诺 | | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 共青城大益祥云投资管理合伙企业（有限合伙）；新余绿萝投资合伙企业（有限合伙） | 股份限售承诺 | 1) 通过本次收购获得的第一期股权转让价款扣除相应的所得税后的余额的 60% 用于购买立思辰股票（股票简称：立思辰，股票代码：300010），并承诺 36 个月内每年按 30%、35%、35% 的比例分三年进行解 | 2017 年 02 月 10 日 | 2017 年 2 月 10 日至 2020 年 2 月 9 日 | 截止到报告期末，上述承诺已履行完毕。 |

| | | | | | | |
|--|----|----|---|------------------|-------------------------|-------|
| | | | <p>锁，且上述期间不得委托第三方管理该等股票。2) 通过本次收购获得的第二至三期股权转让价款扣除相应的所得税后的余额的 60% 用于购买立思辰股票（股票简称：立思辰，股票代码：300010），并承诺 24 个月内不得通过任何方式减持该等股票。3) 通过本次收购获得的第四期股权转让价款扣除相应的所得税后的余额的 60% 用于购买立思辰股票（股票简称：立思辰，股票代码：300010），并承诺 12 个月内不得通过任何方式减持该等股票。4) 减持立思辰股票时，需要事先与立思辰友好协商。</p> | | | |
| | 奕昕 | 其他 | 收购中文未来 51% 股权 | 2018 年 02 月 15 日 | 2018 年 2 月 15 日至 2021 年 | 正常履行中 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|----------|--|
| | | <p>事项承诺：1) 通过本次收购获得的第一期股权转让价款扣除相应的所得税后的余额的 60% 用于购买立思辰股票（股票简称：立思辰，股票代码：300010），并承诺 36 个月内每年按 35%、35%、30% 解锁。2) 通过本次收购获得的第二至四期股权转让价款扣除相应的所得税后的余额的 60% 用于购买立思辰股票，并承诺 24 个月内不得通过任何方式减持该等股票。3) 过本次收购获得的第五期股权转让价款扣除相应的所得税后的余额的 60% 用于购买立思辰股票，并承诺 12 个月内不得通过任何方式减持该等股票。4) 减持立思辰</p> | | 2 月 15 日 | |
|--|--|---|--|----------|--|

| | | | | | | |
|--|----|----|---|------------------|----------------------------------|-------|
| | | | 股票时，需要事先与立思辰友好协商。 | | | |
| | 窦昕 | 其他 | 收购中文未来 10% 股权事项承诺：通过本次收购获得的股权转让价款中的 10,000 万元用于从二级市场购买立思辰股票（股票简称：立思辰，股票代码：300010），并承诺 36 个月内每年按 35%、35%、30% 解锁；减持立思辰股票时，需要事先与立思辰友好协商。 | 2018 年 08 月 29 日 | 2018 年 6 月 20 日至 2021 年 6 月 20 日 | 正常履行中 |
| | 窦昕 | 其他 | 收购中文未来 39% 股权事项中承诺：通过本次收购获得的股权转让价款扣除相应的所得税后的余额的 60% 用于购买立思辰股票（股票简称：立思辰，股票代码：300010），并承诺 36 个月内每年按 35%、35%、30% 解锁；减持立思辰股 | 2018 年 11 月 05 日 | 2018 年 11 月 5 日至 2021 年 11 月 5 日 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|----|---|------------------|-----------------------------------|-------|
| | | | 票时，需要事先与立思辰友好协商。 | | | |
| | 窦昕 | 其他 | 基于对公司未来发展前景的信心以及看好国内资本市场长期投资的价值，计划在未来 6 个月内（自 2020 年 11 月 13 日起至 2021 年 5 月 12 日止），根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定增持本公司股份，增持数量为不低于 600 万股且不超过 1200 万股。 | 2020 年 11 月 13 日 | 2020 年 11 月 13 日至 2021 年 5 月 12 日 | 正常履行中 |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 | | | | | |

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

√ 适用 □ 不适用

| 盈利预测资产或项目名称 | 预测起始时间 | 预测终止时间 | 当期预测业绩（万元） | 当期实际业绩（万元） | 未达预测的原因（如适用） | 原预测披露日期 | 原预测披露索引 |
|------------------|------------------|------------------|------------|------------|---|------------------|---|
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 2020 年 01 月 01 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 16,900 | 13,832.62 | 2020 年新冠病毒疫情期间，线下培训机构业务暂停，大语文业务线下课程无法正常上课，中文未 | 2018 年 11 月 05 日 | 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《关于现金收购中文未来教育科技（北京）有限公司剩余 39% |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------|--|-------------------------------|
| | | | | | 来业绩受到了较大影响。 | | 股权的公告》 (公告编号: 2018-116) |
|--|--|--|--|--|-------------|--|-------------------------------|

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

公司购买资产过程中，交易对手方对相关年度经审计的扣除非经常损益前后归属于母公司所有者的净利润中的较低者（以下简称为“净利润”）做出相关承诺：

公司现金收购中文未来51%股权事项中，中文未来原股东日照诸葛创意信息技术合伙企业(有限合伙)、日照竹格雪棠信息技术合伙企业（有限合伙）承诺：中文未来2018-2021年度实现净利润分别不低于人民币6,000万元、7,800万元、10,140万元、13,182万元；公司现金收购中文未来10%股权事项中，中文未来原股东日照诸葛创想信息技术合伙企业（有限合伙）及中文未来创始人窦昕先生承诺：中文未来2018-2021年度实现净利润分别不低于人民币6,000万元、9,000万元、13,500万元、20,300万元；公司现金收购中文未来39%股权事项中，中文未来原股东日照诸葛创想信息技术合伙企业（有限合伙）及中文未来创始人窦昕先生承诺：中文未来2019-2021年度实现净利润分别不低于人民币13,000万元、16,900万元、21,000万元。

截至报告期末，交易对手方已完成2018年及2019年业绩承诺，2020年业绩承诺未达成。由于2020年新冠肺炎疫情爆发并在全球范围内持续蔓延，全球经济形势受到严重影响，大部分国民经济行业均不同程度地受到疫情冲击。到目前为止疫情出现多次反复，对培训机构造成了严重的影响。根据2020年5月15日《证监会有关部门负责人就上市公司并购重组中标的资产受疫情影响相关问题答记者问》的相关规定，对于尚处于业绩承诺期的已实施并购重组项目，标的资产确实受疫情影响导致业绩收入、利润等业绩承诺难以完成的确需调整的，应当在2020年业绩数据确定后进行调整。故公司2020年年度报告审议通过披露后，将对中文未来2020年部分业绩承诺向监管部门申请调整，若调整方案获得监管部门批准后，公司将及时履行相关审议程序并披露。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

中文未来2020年实际完成业绩未达到承诺业绩。公司认为2020年业绩未达预期主要是受到新冠病毒疫情影响，目前中国疫情已经得到控制，且中文未来及时向线上转型，同时大力开拓与大语文相关的素质教育课程，预计后续业绩将很快得到修复，因此，2020年业绩承诺未完成的情况不会影响商誉减值测试。

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

1、财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

2、公司于2021年4月16日召开第四届董事会第五十七次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，同意公司根据《企业会计准则第28号--会计政策、会计估计变更和差错更正》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号--财务信息的更正及相关披露》、《创业板上市公司业务办理指南第2号--定期报告披露相关事宜》的有关规定，对公司2018年度、2019年度财务报表进行会计差错更正。

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

详见“第十二节 财务报告”——“八、合并范围的变更”

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 | 致同会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 80 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 15 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 卫俏嫔、张丽雯 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 2/3 |
| 境外会计师事务所名称（如有） | 不适用 |
| 境外会计师事务所报酬（万元）（如有） | 0 |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有） | 0 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名（如有） | 不适用 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有） | 不适用 |
|----------------------------|-----|

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

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

2020年限制性股票激励计划

2020年10月23日，公司召开第四届董事会第四十七次会议，审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关股权激励的议案。本激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为1,875万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额86,832.4647万股的2.16%，其中首次授予限制性股票数量1,695万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额86,832.4647万股的1.95%，约占本计划拟授予限制性股票总数的90.40%；预留限制性股票数量180万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额86,832.4647万股的0.21%，约占本计划拟授予限制性股票总数的9.60%。首次授予的价格为9.15元/股，首次授予的激励对象人数为70人。上述事项已经公司2020年11月9日召开的2020年第五次临时股东大会审

议通过。

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

公司2020年股权激励计划对公司本报告期及以后各年度财务状况和经营结果产生如下影响：根据《企业会计准则》的有关规定，报告期内，公司合计确认了700.30万元的股权激励费用，对上市公司净利润的影响为-586.75万元。对以后年度财务状况和经营结果无重大影响。激励对象中核心技术人员7人。报告期内所产生的股权激励费用为700.30万元，占公司当期股权激励费用的比重为100%。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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 |
| 康邦科技 | 2017年01月23日 | 15,000 | 2017年02月15日 | 8,908.8 | 连带责任保证 | 5年 | 否 | 否 |
| 康邦科技 | 2017年01月23日 | 15,000 | 2017年02月15日 | 1,843.2 | 连带责任保证 | 5年 | 否 | 否 |
| 康邦科技 | 2017年01月23日 | 15,000 | 2017年02月15日 | 2,457.6 | 连带责任保证 | 5年 | 否 | 否 |
| 合众、新技术 | 2018年08月18日 | 13,000 | 2018年09月19日 | 6,800 | 连带责任保证 | 3年 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------------|-------|-------------|----------|--------|----|---|---|
| 新疆瑞特威 | 2019年03月20日 | 2,100 | 2019年03月29日 | 2,100 | 连带责任保证 | 1年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年03月29日 | 490 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年04月23日 | 524.13 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年03月29日 | 754.58 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年04月23日 | 500 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年06月03日 | 2,000 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年04月23日 | 500 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年04月23日 | 475 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 康邦科技 | 2019年01月31日 | 8,000 | 2019年08月09日 | 1,043.19 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 百年英才 | 2019年06月12日 | 1,000 | 2019年06月14日 | 500 | 连带责任保证 | 2年 | 是 | 否 |
| 百年英才 | 2019年06月12日 | 1,000 | 2020年06月10日 | 250 | 连带责任保证 | 2年 | 否 | 否 |
| 百年英才 | 2019年06月12日 | 1,000 | 2020年06月10日 | 250 | 连带责任保证 | 2年 | 否 | 否 |
| 百年英才 | 2019年09月27日 | 1,800 | 2019年09月29日 | 140 | 连带责任保证 | 1年 | 是 | 否 |
| 百年英才 | 2019年09月27日 | 1,800 | 2019年11月06日 | 300 | 连带责任保证 | 1年 | 是 | 否 |
| 百年英才 | 2019年09月27日 | 1,800 | 2019年11月06日 | 190 | 连带责任保证 | 1年 | 是 | 否 |
| 百年英才 | 2019年09月27日 | 1,800 | 2019年12月02日 | 490 | 连带责任保证 | 1年 | 是 | 否 |
| 百年英才 | 2019年09月27日 | 1,800 | 2020年01月07日 | 330 | 连带责任保证 | 1年 | 是 | 否 |
| 江南信安 | 2019年11月22日 | 1,000 | 2019年11月25日 | 600 | 连带责任保证 | 1年 | 是 | 否 |
| 江南信安 | 2019年11月22日 | 1,000 | 2020年01月02日 | 400 | 连带责任保证 | 1年 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|-------------|-------------------------|--------|-----|--------|-----------|
| 中文未来 | 2020年04月28日 | 3,000 | 2020年05月29日 | 1,000 | 连带责任保证 | 1年 | 否 | 否 |
| 北京清科辰光投资管理中心（有限合伙） | 2020年04月28日 | 19,600 | 2020年04月28日 | 13,679 | 连带责任保证 | 4年 | 否 | 否 |
| 跨学网 | 2020年09月16日 | 1,000 | 2020年09月17日 | 1,000 | 连带责任保证 | 1年 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1） | | | 28,600 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2） | | | | 51,949.47 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3） | | | 70,500 | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4） | | | | 29,930.67 |
| 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） | | | 28,600 | 报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2） | | | | 51,949.47 |
| 报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3） | | | 70,500 | 报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4） | | | | 29,930.67 |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例 | | | | 39.29% | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | | | 29,606.71 | | | | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | | | 29,606.71 | | | | |
| 对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有） | | | | 无 | | | | |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有） | | | | 无 | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

2017年1月23日，公司之全资子公司北京康邦科技有限公司向北京银行股份有限公司大钟寺支行申请并购贷款15,000万元，期限5年，并将康邦科技之全资子公司北京跨学网教育科技有限公司100%股权质押给北京银行股份有限公司大钟寺支行，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。上述担保事项已经公司第三届董事会第四十六次会议审议通过。

2019年1月31日，公司之全资下属公司北京康邦科技有限公司向北京银行大钟寺支行申请综合授信8,000万元，期限2年，担保方式为公司100%保证担保、放款后4个月内追加公司名下位于海淀区学清路8号（科技财富中心）B座的房地产二次抵押，房屋所有权证：X京房权证海股字第035139号，国有土地使用权证：京海国用（2007转）第4417号。上述担保事项已经公司第四届董事会第十六次会议审议通过。

（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

单位：

| 合同订立公司方名称 | 合同订立对方名称 | 合同总金额 | 合同履行的进度 | 本期确认的销售收入金额 | 累计确认的销售收入金额 | 应收账款回款情况 | 影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化 | 是否存在合同无法履行的重大风险 |
|-----------|----------|-------|---------|-------------|-------------|----------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | | | | |

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

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

公司自成立以来，坚持做有责任感的企业，以实际行动传递企业正能量，对国家、社会、员工、股东负责。实现可持续的经营发展，以“激发·成就亿万青少年”为愿景，锐意进取，为教育事业奋斗。在投资者方面，公司自上市以来严格按照相关法律法规进行规范运作，高度重视及保护股东权益，加强投资者关系维护管理，建立健全信息披露制度，开展多样化投资者交流活动，以实际行动回馈公司股东。在生产经营方面，公司坚持合规经营，严格按照法律法规的相关规定进行日常经营运作，提升产品质量，保障客户得到优质产品及服务。在员工权益保障方面，公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》、《公司法》、

《工会法》及相关法律法规，规范劳动关系，依法加强职工各方面管理、保障员工权益。公司坚持以人为本，秉持共同发展的理念，充分挖掘员工潜能，帮助员工实现个人价值，并鼓励公司员工投身公益，回馈社会。

公司积极践行企业社会责任，在新型冠状病毒疫情防控的特殊时期，为阻断疫情向校园蔓延，确保师生生命安全和身体健康，公司旗下豆神大语文线下课程全部转为线上课程，积极相应国家“停课不停学”的号召，同时向全网推出语文与数学的“部编版教材同步学”免费直播课程及向全国高中学生免费提供升学规划系列直播课程，为全国中小学生提供了优质在线学习平台。为了确保贫困山区学生能够切实进行网络学习，公司义务援助宁夏多个区县搭建2000多个应急网络学习空间课堂，两周内为近5万名初三和高三年级学生在线复课，保证学生的学习进度。疫情期间，学生可免费领取公司网校VIP会员，免费观看会员课程；针对武汉医护人员子女免费开放春季所有课程并提供专属全天作业辅导。公司充分利用自身优势，积极响应国家号召，为抗击此次疫情贡献应有的力量。

此外，公司通过UU公益平台第一时间将价值10万元的520件防护服、7300只医用外科口罩捐往武汉长航医院；公司将旗下豆神大语文战疫栏目《豆神时间》截止3月10日零点的全部收入进行捐赠，通过UU公益平台将价值44,557元的20台空气消毒机定向捐赠给应城市人民医院、武汉大学人民医院钟祥医院，积极响应国家号召，想方设法解决医护人员对防疫物资的需求，积极助力湖北省的疫情防控工作。

为认真贯彻落实东西部扶贫协作座谈会上的重要讲话精神和中央关于深入推进东西扶贫协作的部署要求，促进甘肃省武山县教育事业的发展，2020年9月，公司旗下全资子公司中文未来向武山县教育局捐赠1000张价值50万元的统编版豆神同步学会会员卡，旨在帮助学生更好的学习语文课程，爱上语文。

2021年3月，公司与百视通、中国电信“联合作战”助力扶贫安徽省安庆市太湖县羊河村板桥小学，公司捐赠篮球场、跑道以及在线教育产品终端价值25万元，为当地儿童建设全面成长的素质教育环境。

未来公司将持续发挥教育企业的优势，积极主动参与更多教育扶贫工作，在国家政策指引下，肩负企业责任，以弘扬中华民族优秀传统文化为己任，以提升学生核心素质、能力为目标，推动教育资源均衡发展，助力国家教育事业进步。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

（2）年度精准扶贫概要

（3）精准扶贫成效

| 指标 | 计量单位 | 数量/开展情况 |
|----|------|---------|
|----|------|---------|

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

（4）后续精准扶贫计划

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

否

不适用

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司债券提前兑付暨摘牌事项

2020年6月11日，公司召开“17立思01”2020年第一次债券持有人会议，审议通过了《关于提前兑付北京立思辰科技股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）的议案》。公司已于2020年6月24日提前支付“17立思01”债券尚未偿付的本金及自2019年7月7日至2020年6月23日期间的利息，“17立思01”债券已于2020年6月24日起在深圳证券交易所交易系统终止交易。具体详情请查看公司在巨潮资讯网上的披露的相关公告

2、公司更名事项

2020年7月13日、2020年7月30日，公司分别召开第四届董事会第四十一次会议、2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称及证券简称议案》和《关于修改<公司章程>并授权董事会办理相关工商变更登记事项的议案》。公司因战略升级需要，公司中文名称由“北京立思辰科技股份有限公司”

变更为“豆神教育科技（北京）股份有限公司”，公司英文名称由“BEIJING LANXUM TECHNOLOGY CO.,LTD.”变更为“DOUSHEN(BEIJING) EDUCATION &TECHNOLOGY INC.”，公司中文简称由“立思辰”变更为“豆神教育”，公司英文简称由“LANXUM”变更为“DOUSHEN”，公司证券代码不变。公司已于2020年8月4日办理完上述工商变更手续。具体详情请查看公司2020年7月14日、2020年7月30日及2020年8月6日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

3、再融资

2020年2月19日、2020年3月6日，公司分别召开第四届董事会第三十六次会议、2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案。2020年7月10日、2020年7月30日，公司对上述再融资方案进行调整，分别召开第四届董事会第四十次会议、2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案。2020年10月23日、2020年11月9日，公司再次对上述再融资方案进行调整，审议通过了《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案，为了加速推进公司的持续、健康发展，公司拟向不超过35名特定对象（含35名）发行人民币普通股（A股）股票，募集资金总额不超过20亿人民币（含20亿）。本次再融资募投项目主要用于大语文多样化教学项目、大语文教学内容升级项目、中小机构在线教育生态服务平台项目、大语文AI评测体系服务平台项目及补充流动资金。募集项目的实施为公司实施多样化教学提供了有利条件，让更多学生获得更好的大语文学习体验。

2020年11月26日，深圳证券交易所（以下简称“深交所”）受理了公司向特定对象发行股票的申请文件，并分别于2020年12月10日、2021年3月4日向公司出具《关于豆神教育科技（北京）股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2020〕020348号）、《关于豆神教育科技（北京）股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（审核函〔2021〕020059号）。2021年3月31日公司收到深交所上市审核中心出具的《关于豆神教育科技（北京）股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）履行相关注册程序，同时要求公司收到《告知函》后以临时公告方式及时做好信息披露工作，五个工作日内报送募集说明书（注册稿）及相关文件，同时报送诚信记录核查表，并在十个工作日内汇总补充报送与审核问询回复相关的保荐工作底稿。公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2020年11月27日、2020年12月8日、2020年12月18日，公司分别召开第四届董事会第五十次会议、第四届董事会第五十一次会议、2020年第六次临时股东大会，审议通过了《关于拟签署下属子公司股权转让协议的议案》、《关于拟解除下属子公司相关方关于避免同业竞争等承诺的议案》，根据公司发展战略，持续推进其他跟大语文关联性较弱或无法对大语文教育业务进行赋能的相关业务的出售工作，着力整合以大语文为核心的教育业务，加速推进“大语文学习服务+升学服务”的发展，因此，公司同意全资子公司北京立思辰云安信息技术有限公司（以下简称“云安信息”）以25,000万元交易作价向共青城众智投资管理合伙企业(有限合伙)（以下简称“共青城众智”）、中国中电国际信息服务有限公司（以下简称“中电信息”）、北京奇安创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“奇安基金”）、马莉（以上简称“交易各方”）出售其全资下属子公司江南信安（北京）科技有限公司100%股权。

2020年12月22日，公司召开第四届董事会第五十二次会议，审议通过了《关于签署股权转让协议之补充协议的议案》，公司、云安信息与交易各方及公司实际控制人池燕明先生对上述股权转让协议中过渡期的起始时间及相关权益进行了补充约定，并签署《股权转让协议之补充协议》。

在协议生效后，公司于2020年12月29日前收到中电信息、奇安基金、共青城众智和马莉支付的第一笔51%的股权转让款合计人民币12,750万元，并办理了相关工商变更手续。在协议所述的交割先决条件满足后，公司于2020年12月31日收到中电信息和奇安基金支付的第二笔49%的股权转让款合计人民币5,390万元。公司将继续敦促交易对方共青城众智和马莉在协议约定的期间内尽快支付第二笔49%的股权转让款。

本次江南信安股权转让交易的顺利进行，有利于公司进一步推进剩余信息安全业务的出售工作，有利于公司加速推进全面转型教育业务、优化公司业务结构、提高公司的盈利能力，有利于公司长期的健康发展。2021年1月1日起江南信安不再纳入公司合并报表范围，根据企业会计准则的相关规定，本次交易对上市公司2020年度业绩无重大不利影响。

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 | 160,213,908 | 18.45% | | | | -19,352,663 | -19,352,663 | 140,861,245 | 16.22% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 160,213,908 | 18.45% | | | | -19,352,663 | -19,352,663 | 140,861,245 | 16.22% |
| 其中：境内法人持股 | 3,259,350 | 0.38% | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 156,954,558 | 18.08% | | | | -16,093,313 | -16,093,313 | 140,861,245 | 16.22% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 708,110,739 | 81.55% | | | | 19,352,663 | 19,352,663 | 727,463,402 | 83.78% |
| 1、人民币普通股 | 708,110,739 | 81.55% | | | | 19,352,663 | 19,352,663 | 727,463,402 | 83.78% |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 868,324,647 | 100.00% | | | | | | 868,324,647 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事及高级管理人员情况计算其可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股份锁定；

2、报告期内，公司股份限售及解限售情况详见公司披露于证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资

讯网上的相关公告。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
|--------------------|-------------|----------|------------|------------|--------|-----------------------|
| 池燕明 | 111,918,697 | | 12,525,000 | 99,393,697 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |
| 窦昕 | 29,607,518 | | 15,000 | 29,592,518 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |
| 王邦文 | 12,230,239 | | 3,057,560 | 9,172,679 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |
| 华婷 | 2,356,810 | | 512,853 | 1,843,957 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |
| 上海盛洛企业管理中心 | 1,426,280 | | 1,426,280 | 0 | 首发后限售股 | 2020 年 1 月 3 日 |
| 上海新马企业管理合伙企业（有限合伙） | 1,067,900 | | 1,067,900 | 0 | 首发后限售股 | 2020 年 1 月 3 日 |
| 新余绿萝投资合伙企业（有限合伙） | 638,078 | | 638,078 | 0 | 首发后限售股 | 2020 年 3 月 2 日 |
| 王辉 | 348,900 | 17,100 | | 366,000 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |
| 刘顺利 | 275,644 | 0 | | 275,644 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------|--------|------------|-------------|--------|---|
| 乔坤 | 131,550 | 0 | | 131,550 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |
| 共青城大益祥云投资管理合伙企业（有限合伙） | 127,092 | 0 | 127,092 | 0 | 首发后限售股 | 2020 年 3 月 2 日 |
| 韩雪 | 57,075 | 0 | | 57,075 | 高管锁定股 | 2020 年 1 月 10 日，韩雪先生辞去公司副总裁职务，其离职之日至其原任期届满后半年内所持有的公司股份遵从高管锁定股相关规定。 |
| 雷思东 | 28,125 | 0 | | 28,125 | 高管锁定股 | 2020 年 1 月 10 日，雷思东先生辞去公司副总裁职务，其离职之日至其原任期届满后半年内所持有的公司股份遵从高管锁定股相关规定。 |
| 合计 | 160,213,908 | 17,100 | 19,369,763 | 140,861,245 | -- | -- |

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

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 | 37,553 | 年度报告披露日前上一月末普通股 | 51,554 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） | 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 |
|-------------|--------|-----------------|--------|-----------------------|---|--------------------------------------|---|

| | | 东总数 | (参见注 9) | | | | | |
|---|----------------------------|--------|--------------|----------------|----------------------|----------------------|---------|------------|
| 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 |
| 池燕明 | 境内自然人 | 12.43% | 107,901,480 | -24,623,449 | 99,393,697 | 8,507,783 | 质押 | 61,599,467 |
| 窦昕 | 境内自然人 | 8.39% | 72,873,028 | - | 29,592,518 | 43,280,510 | 质押 | 38,866,925 |
| 香港中央结算 有限公司 | 境外法人 | 4.50% | 39,036,741 | 23,679,052 | | 39,036,741 | | |
| 招商银行股份有限公司一睿 远成长价值混 合型证券投资 基金 | 其他 | 3.13% | 27,181,512 | 27,181,512 | | 27,181,512 | | |
| 胡勃 | 境内自然人 | 1.68% | 14,563,110 | 9,260,002 | | 14,563,110 | | |
| 全国社保基金 四零三组合 | 其他 | 1.64% | 14,240,514 | 14,240,514 | | 14,240,514 | | |
| 张敏 | 境内自然人 | 1.58% | 13,760,270 | -2,382,900 | | 13,760,270 | 质押 | 8,159,422 |
| 国泰基金管理 有限公司一社 保基金四二一 组合 | 其他 | 1.54% | 13,347,856 | 5,257,062 | | 13,347,856 | | |
| 商华忠 | 其他 | 1.53% | 13,294,062 | -9,915,385 | | 13,294,062 | | |
| 中国建设银行 股份有限公司 一景顺长城环 保优势股票型 证券投资基金 | 其他 | 1.39% | 12,107,133 | 12,107,133 | | 12,107,133 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 4) | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动 的说明 | 公司未发现上述股东之间存在关联关系或属于一致行动人。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名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 |
| 窦昕 | 43,280,510 | | | | | | 人民币普通 | 43,280,510 |

| | | | |
|--|--|--------|------------|
| | | 股 | |
| 香港中央结算有限公司 | 39,036,741 | 人民币普通股 | 39,036,741 |
| 招商银行股份有限公司－睿远成长价值混合型证券投资基金 | 27,181,512 | 人民币普通股 | 27,181,512 |
| 胡勃 | 14,563,110 | 人民币普通股 | 14,563,110 |
| 全国社保基金四零三组合 | 14,240,514 | 人民币普通股 | 14,240,514 |
| 张敏 | 13,760,270 | 人民币普通股 | 13,760,270 |
| 国泰基金管理有限公司－社保基金四二一组合 | 13,347,856 | 人民币普通股 | 13,347,856 |
| 商华忠 | 13,294,062 | 人民币普通股 | 13,294,062 |
| 中国建设银行股份有限公司－景顺长城环保优势股票型证券投资基金 | 12,107,133 | 人民币普通股 | 12,107,133 |
| 中国银行股份有限公司－景顺长城优选混合型证券投资基金 | 10,576,315 | 人民币普通股 | 10,576,315 |
| 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 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。 | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5) | 上述股东中,窦昕先生通过普通证券账户持有 39,456,691 股,通过投资者信用证券账户持有 33,416,337 股,合计持有 72,873,028 股;胡勃先生通过普通证券账户持有 0 股,通过投资者信用证券账户持有 14,563,110 股,合计持有 14,563,110 股;张敏先生通过普通证券账户持有 9,441,272 股,通过投资者信用证券账户持有 4,318,998 股,合计持有 13,760,270 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 |
|---------|-------|----------------|
| 池燕明 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长 | |

| | |
|--------------------------|---|
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 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

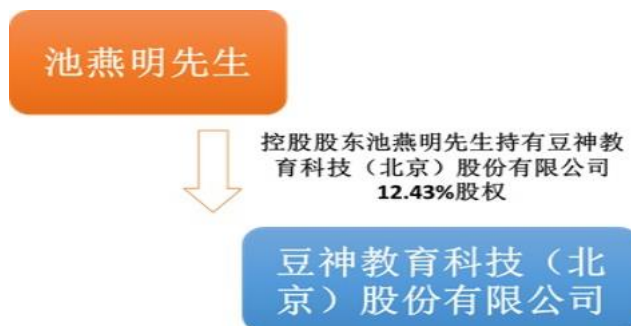
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|----------|----|----------------|
| 池燕明 | 本人 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 | | |

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） |
|-----|--------|------|----|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 池燕明 | 董事长 | 现任 | 男 | 55 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 132,524,929 | | 24,623,449 | | 107,901,480 |
| 王辉 | 副董事长 | 现任 | 男 | 57 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 465,200 | 22,800 | | | 488,000 |
| 窦昕 | 董事、总裁 | 现任 | 男 | 38 | 2019年06月03日 | 2021年06月29日 | 72,873,028 | | | | 72,873,028 |
| 王邦文 | 董事、副总裁 | 现任 | 男 | 55 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 12,230,239 | | 1,525,600 | | 10,704,639 |
| 全婷婷 | 董事、副总裁 | 现任 | 女 | 37 | 2019年08月02日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 赵伯奇 | 董事、副总裁 | 现任 | 男 | 31 | 2020年01月10日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 王雪春 | 独立董事 | 现任 | 男 | 56 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 史元春 | 独立董事 | 现任 | 女 | 54 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 王本忠 | 独立董事 | 现任 | 男 | 82 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 杨静 | 监事会主席 | 现任 | 女 | 41 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 俞萍 | 监事 | 现任 | 女 | 51 | 2018年 | 2021年 | 0 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|----|----|----|-------------|-------------|-------------|--------|------------|--|-------------|
| | | | | | 06月29日 | 06月29日 | | | | | |
| 杨付行 | 监事 | 现任 | 男 | 33 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 张亮 | 副总裁、 董事会秘书 | 现任 | 男 | 42 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 刘顺利 | 副总裁、 财务总监 | 现任 | 男 | 48 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 367,526 | | | | 367,526 |
| 乔坤 | 副总裁 | 现任 | 男 | 44 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 175,400 | | | | 175,400 |
| 杨深 | 副总裁 | 现任 | 男 | 44 | 2020年01月10日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 朱雅特 | 副总裁 | 现任 | 男 | 31 | 2020年01月10日 | 2021年06月29日 | 0 | | | | 0 |
| 周西柱 | 副董事长 | 离任 | 男 | 55 | 2018年06月29日 | 2020年01月10日 | 0 | | | | 0 |
| 雷思东 | 董事、 副总裁 | 离任 | 男 | 40 | 2018年06月29日 | 2020年01月10日 | 37,500 | | 9,300 | | 28,200 |
| 韩雪 | 副总裁 | 离任 | 男 | 45 | 2018年06月29日 | 2020年01月10日 | 76,100 | | 19,025 | | 57,075 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 218,749,922 | 22,800 | 26,177,374 | | 192,595,348 |

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|--------|----|-------------|----------|
| 周西柱 | 副董事长 | 离任 | 2020年01月10日 | 个人事业发展需要 |
| 雷思东 | 董事、副总裁 | 离任 | 2020年01月10日 | 个人事业发展需要 |

| | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| 韩雪 | 副总裁 | 离任 | 2020年01月10日 | 个人事业发展需要 |
| 赵伯奇 | 副总裁 | 聘任 | 2020年01月10日 | 公司战略调整及业务发展需要 |
| 杨深 | 副总裁 | 聘任 | 2020年01月10日 | 公司战略调整及业务发展需要 |
| 朱雅特 | 副总裁 | 聘任 | 2020年01月10日 | 公司战略调整及业务发展需要 |
| 赵伯奇 | 董事 | 被选举 | 2020年02月11日 | 公司战略调整及业务发展需要 |
| 全婷婷 | 董事 | 被选举 | 2020年02月11日 | 公司战略调整及业务发展需要 |

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

池燕明先生，中国国籍，1966年生，硕士学位。1990年毕业于清华大学精密仪器系，获学士学位，2005年获清华大学EMBA学位。曾担任北京当代电子经营部副经理，北京东方办公设备有限公司总经理，北京立思辰办公设备有限公司执行董事、经理，立思辰信息技术公司经理，立思辰新技术公司经理，北京立思辰科技股份有限公司总裁。现任公司董事长。

王辉先生，中国国籍，1964年生，硕士学位。毕业于清华大学工商管理专业。曾担任中国化工建设总公司总经理、山东海化集团有限公司董事长、山东海化股份有限公司董事、中海石油化学股份有限公司CEO兼总裁。现任公司副董事长。

竇昕先生，中国国籍，1983年生，2008年毕业于北京师范大学文学院，大语文课程体系开创者。2009-2014年联合创办北京高思教育集团，担任董事、副总裁。2014-2015年担任北京巨人教育集团董事、高级副总裁。2015年至2019年任公司全资子公司中文未来教育科技（北京）有限公司总裁。现任公司董事、总裁。

王邦文先生，中国国籍，1966年生，学士学位。本科毕业于清华大学。曾担任航天部五院三华电子控制工程有限公司、清华紫光集团自动化设备公司工程师。现任全资子公司北京康邦科技有限公司董事长及公司董事、副总裁。

全婷婷女士，中国国籍，1984年生，硕士学历，2009年毕业于北京航空航天大学，2014-2015年联合创办广西和一金融服务股份有限公司，2015-2019年就职于紫光集团有限公司从事投融资工作。2019年8月被聘为公司副总裁，2020年2月被选举为公司董事。

赵伯奇先生，中国国籍，中国共产党党员，1990年生，本科学历，2012年毕业于北京大学。2012-2014

年担任北京高思教育集团小学语文总监职务。2014-2016年担任北京巨人教育集团语文事业部校长职务。现任公司全资子公司中文未来教育科技（北京）有限公司总裁，豆神大语文联合创始人。2020年1月被聘为公司副总裁，2020年2月被选举为公司董事。

王雪春先生，中国国籍，1965年生，学士学位，获吉林大学哲学学士和大连管理干部学院财务管理专业本科学历。曾任北京博华百校教育投资集团有限公司财务总监，北京人文大学董事，北京邮电大学世纪学院监事，现任北京邮电大学世纪学院总会计师、北京神州泰岳软件股份有限公司独立董事、北京北陆药业股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

史元春女士，中国国籍，1967年生，博士学位。1989年毕业于清华大学，获工学学士学位，1993年获清华大学工学硕士学位，1999年获清华大学工学博士学位。曾任清华大学计算机系讲师、副教授。现任清华大学计算机系教授、清华大学全球创新学院院长。现任公司独立董事。

王本忠先生，中国国籍，1939年生，学士学位。本科毕业于北京师范大学。曾任北京师范大学附属实验中学校长、书记。现任北京中加学校校长、北京圣陶教育发展与创新研究院院长、中国教育学会高中教育专业委员会名誉理事长、中国教育学会中小学信息化教育专业委员会名誉理事长。现任公司独立董事。

杨静女士，中国国籍，1980年生，本科学历。2002年毕业于河北大学计算机信息管理专业。曾任北京立思辰科技股份有限公司客服经理、副总裁助理，现任公司监事、行政经理。

俞萍女士，中国国籍，1970年生，大专学历。1990年毕业于中国科技经营管理大学涉外会计专业。曾任职于国美电器总公司亚华电脑公司、北京银燕电子闪光灯有限公司财务部，现任公司监事、财务管理中心费用会计。

杨付行先生，中国国籍，1988年生，本科学历。2014年毕业于东北财经大学会计专业。曾任北京和君咨询有限公司战略咨询师、北京其来有自教育科技有限公司产品研发及运营，现任公司监事。

张亮先生，中国国籍，1979年出生，硕士学历。毕业于浙江财经大学工商管理专业。曾任广州证券股份有限公司资管部董事、副总经理，北京华软金宏资产管理有限公司副总经理，浙江聚泉资产管理有限公司副总经理。2018年3月，取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格培训证书》。现任公司副总裁、董事会秘书。

刘顺利先生，中国国籍，1973年生，1995年毕业于湖北理工大学会计专业，2003年至2011年5月在北京天华会计师事务所任高级经理。现任公司副总裁、财务总监。

乔坤先生，中国国籍，1977年生，本科学历。2001年毕业于北京电力管理干部学院，2011年完成清华大学继续教育学院高级工商管理研究生课程进修项目。曾任公司视频事业部销售总监、区域教育事业部总经理等职。现任公司副总裁及全资子公司北京立思辰新技术有限公司总经理。

杨深先生，中国国籍，1977年出生，硕士学位。2000年毕业于长安大学城市规划专业，获学士学位，

2009年获得清华大学建筑学院建筑领域专业硕士学位。曾任中国城市规划设计研究院汕头分院高级规划师、院长助理，阿里巴巴集团菜鸟网络规划总监、广州园区和天津园区总经理、战略合作总经理兼任雄安事业部总经理，曾任广东省揭阳市城乡规划局副局长、揭阳市人民政府副秘书长，曾挂职雄安新区管委会改革发展局工作。2020年1月被聘为公司副总裁。

朱雅特先生，中国国籍，中国共产党党员，1990年生，硕士研究生学历，2014年毕业于北京大学。2014年-2016担任北京巨人教育集团语文培训中心校长。现任公司全资子公司中文未来教育科技（北京）有限公司副总裁，全国分校总校长。2020年1月被聘为公司副总裁。

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 |
|--------|---|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 王雪春 | 北京邮电大学世纪学院/北京神州泰岳软件股份有限公司/北京北陆药业股份有限公司 | 总会计师/独立董事/独立董事 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 是 |
| 史元春 | 清华大学 | 教授、全球创新学院院长 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 是 |
| 王本忠 | 北京中加学校、北京圣陶教育发展与创新研究院、中国教育学会高中教育专业委员会、中国教育学会中小学信息化教育专业委员会 | 校长/院长/名誉理事长 | 2018年06月29日 | 2021年06月29日 | 是 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

| | |
|-----------------------|---|
| 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，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会专门委员会《薪酬与考核委员会议事规则》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 公司支付给董事、监事和高级管理人员的报酬总计为1,078.48万元。 |

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 |
|-----|-----------|----|----|------|--------------|--------------|
| 池燕明 | 董事长 | 男 | 55 | 现任 | 152.79 | 否 |
| 王辉 | 副董事长 | 男 | 57 | 现任 | 152.79 | 否 |
| 窦昕 | 董事、总裁 | 男 | 38 | 现任 | 55.21 | 否 |
| 王邦文 | 董事、副总裁 | 男 | 55 | 现任 | 40.37 | 否 |
| 全婷婷 | 董事、副总裁 | 女 | 37 | 现任 | 109.26 | 否 |
| 赵伯奇 | 董事、副总裁 | 男 | 31 | 现任 | 47.29 | 否 |
| 王雪春 | 独立董事 | 男 | 56 | 现任 | 9.64 | 是 |
| 史元春 | 独立董事 | 女 | 54 | 现任 | 9.64 | 是 |
| 王本忠 | 独立董事 | 男 | 82 | 现任 | 9.64 | 是 |
| 杨静 | 监事会主席 | 女 | 41 | 现任 | 15.63 | 否 |
| 俞萍 | 监事 | 女 | 51 | 现任 | 10.95 | 否 |
| 杨付行 | 监事 | 男 | 33 | 现任 | 22.75 | 否 |
| 张亮 | 副总裁、董事会秘书 | 男 | 42 | 现任 | 86.79 | 否 |
| 刘顺利 | 副总裁、财务总监 | 男 | 48 | 现任 | 111.53 | 否 |
| 乔坤 | 副总裁 | 男 | 44 | 现任 | 104.23 | 否 |
| 杨深 | 副总裁 | 男 | 44 | 现任 | 81.37 | 否 |
| 朱雅特 | 副总裁 | 男 | 31 | 现任 | 44.97 | 否 |
| 周西柱 | 副董事长 | 男 | 55 | 离任 | 5.79 | 否 |
| 雷思东 | 董事、副总裁 | 男 | 40 | 离任 | 4.54 | 否 |
| 韩雪 | 副总裁 | 男 | 45 | 离任 | 3.3 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 1,078.48 | -- |

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 |
|----|--------|-----------|-----------|--------------------|-------------|-------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|
| 窦昕 | 董事、CEO | | | | | | | 8,250,000 | 9.15 | |
| 王辉 | 副董事长 | | | | | | | 250,000 | 9.15 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|---|---|----|----|---|---|-----------|------|---|
| 全婷婷 | 董事、副总裁 | | | | | | | 250,000 | 9.15 | |
| 赵伯奇 | 董事、副总裁 | | | | | | | 250,000 | 9.15 | |
| 张亮 | 董事会秘书、副总裁 | | | | | | | 250,000 | 9.15 | |
| 杨深 | 副总裁 | | | | | | | 250,000 | 9.15 | |
| 朱雅特 | 副总裁 | | | | | | | 250,000 | 9.15 | |
| 合计 | -- | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | 9,750,000 | -- | 0 |
| 备注（如有） | 本次股权激励计划采取的激励工具为第二类限制性股票 | | | | | | | | | |

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） | 55 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 2,365 |
| 在职员工的数量合计（人） | 2,420 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 2,420 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 2 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 88 |
| 销售人员 | 723 |
| 技术人员 | 1,160 |
| 财务人员 | 50 |
| 行政人员 | 399 |
| 合计 | 2,420 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 本科及以上学历 | 1,562 |
| 大专学历 | 685 |
| 其他 | 173 |
| 合计 | 2,420 |

2、薪酬政策

公司经过多年的发展，已经建立一套健全、完整并行之有效的薪酬分配、运行机制，鼓励员工通过不断提高自身能力，承担更大责任，做到多劳多得按能取酬，同时还充分发挥薪酬的激励、保障作用，促进公司薪酬工作日益制度化、规范化。

公司员工的薪酬由工资、奖金、福利三部分构成，其中工资分为基本工资和绩效工资两部分，基本工资和绩效工资的比例依据员工所在岗位（职务）及承担的工作任务而不同。基本工资依据员工所在的岗位（职务）确定，原则上薪随岗变，员工岗位（职务）发生变动，其基本工资也要随之发生变动，基本工资每月定期发放。绩效工资取决于公司或员工个人经营目标或计划的完成情况，经考核后发放。

奖金即年度业绩奖金，根据公司年度经营目标完成情况及员工个人绩效目标完成情况，经考核后在年底一次性发放。管理人员的年度业绩奖金，按照签订的《目标责任协议书》中约定的考核指标，经相关责任人考核后发放。销售人员的年度业绩奖金，按照签订的《目标责任协议书》中约定的各项销售目标的实际完成情况，经考核后发放。研发人员、职能人员及其他非销售人员的年度业绩奖金，依据公司年度整体效益情况及员工个人年度绩效考核结果发放。

员工福利包括基本保障性福利和激励性福利两大类，基本保障性福利指公司为保障员工基本保健需要所提供的福利，此类福利一般覆盖所有员工，包括：社会保险、住房公积金、带薪年假、餐费补贴、生日庆贺、节日礼品、团队建设及公司年会等。激励性福利指为鼓励员工为公司做出更大贡献而设置的福利项目，此类福利只有部分员工享有，包括：交通费补贴、手机通讯费补贴及特殊关怀等。

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，计入成本的职工薪酬总额为16,037.78万元，占公司成本总额的17.17%。其中2B类业务占比为15.57%，2C类业务占比为84.43%。2B业务职工薪酬在成本总额中的占比较小，利润对职工薪酬变化敏感度较低；2C业务职工薪酬在成本总额中的占比较大，但是收费会随着人工成本的增加而相应提高，因此，人工成本的变动对公司利润影响较小。

3、培训计划

为适应公司业务变化带来的人才需求变化，公司加大了后备人才储备力度，将对应届生培养列为公司人才发展战略的重要一步。应届生作为公司重要的人才储备力量，更容易快速接受和认同企业文化，也为公司未来发展注入了鲜活的力量，对应届生的培养成为培训工作的一个重要部分来开展。同时公司对于不同发展阶段的人才设有相应的培训内容，让各梯度的人才队伍都能得到能力提升，以保证对业务的支持。

对于应届毕业生的吸引与在职培养工作，从学生进入公司实习开始制定为期一年的在职培养计划，从公司文化的宣贯、职业素养的提升到专业技能的培训，通过一系列的培养手段帮助学生快速完成学校人到社会人到职业人的转变。在此过程中，定期进行培训回顾与评估，在提升应届生的专业知识、专业技能的同时，加强其对企业文化的认同，为公司培养优质的后备力量奠定基础。

同时，公司针对各层核心人才开展高端领军人才项目，进行管理能力提升，以满足公司发展对管理人员领导力的要求；根据公司领导力核心素质模型，结合领导力测评结果设计有针对性的领导力提升计划，定期组织培训实施与效果落地评估，将管理人员成为内部讲师作为知识传承的重要节点，将培训指标引入到考核中，将管理人员培养为优秀讲师，真正培养一批关注公司人才梯队培养与建设的中层领导队伍。

在培训体系搭建工作中，持续丰富公司内部知识与技能培训课程，根据业务体系、业务板块以及职务类别进行梳理，建立起公司级、业务体系级、部门级的三级内部培训体系，同时配以内部培训讲师管理与激励制度促进内部培训体系的落地与实施，先期制定内部培训需求计划，按期组织优秀的内部培训讲师在公司内开展内部分享课程或培训沙龙，用多种形式使公司内部知识与技能形成可总结、可保留、易复制的循环机制。通过不同层级、不同序列的培训，公司将逐步形成内部知识库体系，将优秀的经验进行萃取、总结、复盘，形成公司宝贵的知识财富，并进行知识传承。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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。截至报告期末，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）关于股东与股东大会

公司已严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规、规范性文件及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、平等的股东权利，并承担相应的义务，充分保护股东的合法权益，让中小投资者充分行使自己的权利；通过聘请律师出席见证，保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

（二）关于公司与控股股东

本公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。本公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，无占用公司资金、超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预本公司的决策和生产经营活动的情形。本公司具有自主经营能力，在业务、人员、资金、财务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够按照各自的议事规则和规章制度独立运作，各司其职。

（三）关于董事与董事会

本公司董事会的人员结构及数量设置、董事的选聘程序严格按照《公司法》、《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》、《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法规开展工作，第四届董事会组成人员9人，其中独立董事3人，董事产生程序合法有效。

公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司治理准则》、以及《公司章程》等法律、法规及规章制度的规定和要求，履行董事职责，遵守董事行为规范，积极参加相关培训，积极学习，熟悉有关法律、法规，提高规范运作水平，发挥各自的专业特长，积极的履行职责。本公司董事按照相关规定以认真负责的态度出席董事会，对所议事项表达明确

的意见，积极参与公司事务，履行其应尽的职责。董事在董事会会议投票表决重大事项或其他对公司有重大影响的事项时，严格遵循公司董事会议事规则的有关审议事项，审慎决策，切实保护公司和股东特别是社会公众股股东的利益。

公司第四届董事会独立董事王雪春先生、史元春女士与王本忠先生，按照《公司章程》等法律、法规不受公司实际控制人、公司主要股东和其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响并本着对公司、股东负责的态度，勤勉尽责，忠实、独立履行职责。公司独立董事积极出席公司董事会、股东大会，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法和观点，积极深入公司及控股子公司进行现场调研，了解公司运营、研发、经营状况、内部控制建设以及董事会决议和股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。在报告期内，公司独立董事对高级管理人员聘任、续聘审计机构、内控的自我评价等事项发表独立董事意见，对公司董事会的议案及公司其他事项均没有提出异议。

董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，各专业委员会依据公司董事会所制定的《专门委员会议事规则》的职权范围运作，根据各自职责对本公司发展的专业性事项进行研究，提出意见和建议，供董事会决策。

公司董事会由董事长召集和主持，主要以现场与电话会议结合的方式召开，在保障各位董事充分表达意见的前提下，兼顾效率与会议成本。报告期内，公司董事会会议的召集程序、召开程序、出席会议人员资格及表决程序均符合《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、规范性文件及《公司章程》的规定。

（四）监事和监事会

本公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定开展工作，监事的推荐、选举和产生程序符合相关法律、法规的要求。公司监事会认真履行自己的职责，秉着对全体股东负责的态度，对公司财务以及董事、高级管理人员行使职权的合法合规性进行监督，充分维护公司及股东的合法权益。

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事会由监事会主席召集并主持，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，亲自出席会议，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn) 为公司信息披露的指定网站,《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》为公司定期报告披露的指定报刊,确保公司所有股东能够平等的机会获得信息。

(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) 绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效评价与激励约束机制,高级管理人员的薪酬直接与其业绩达成情况相关,同时,为鼓励高级管理人员工作方向与公司战略要求同步,公司还针对不同岗位制定了不同的绩效考核指标,兼顾短期与公司长期利益的统一,以三年为考核期。公司严格按照规定对高级管理人员进行绩效评价与考核,高级管理人员的聘任公开、透明,符合法律、法规的规定,在强化对高级管理人员的考评激励作用的同时,保证了公司近远期目标的达成。

(八) 内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理,控制风险,保证经营业务活动的正常开展,公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度,结合公司的实际情况、自身特点和管理需要,制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系,并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实,公司的治理水平不断提高,有效的保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会,主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通,并监督公司内部审计制度的实施,审查公司内部控制制度的执行情况,审查公司的财务信息及披露正常等。审计委员会下设独立的内审部,内审部直接对审计委员会负责及报告工作。

(九) 其他方面

2020年,根据证监会《上市公司现场检查办法》等文件要求,中国证监会北京监管局对公司开展现场检查,关注到公司存在会计核算不规范、依据不充分,对子公司内部控制不到位等问题,要求公司就上述问题提交整改计划、整改期限以及责任人。公司已在规定的时间内提交上述整改报告。除此之外,公司2020年未受到中国证监会、深圳证券交易所就公司内控存在问题的处分,公司聘请的会计师事务所没有对公司内部控制的有效性表示异议,公司内部控制方面没有需要整改的重大问题。今后公司将进一步优化和完善公司的内控制度。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2020 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 29.00% | 2020 年 02 月 11 日 | 2020 年 02 月 11 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-007) |
| 2020 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 18.39% | 2020 年 03 月 06 日 | 2020 年 03 月 06 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-025) |
| 2019 年度股东大会 | 年度股东大会 | 19.63% | 2020 年 05 月 28 日 | 2020 年 05 月 28 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号:2020-049) |
| 2020 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 24.71% | 2020 年 07 月 30 日 | 2020 年 07 月 30 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-079) |
| 2020 年第四次临时股东大会 | 临时股东大会 | 15.12% | 2020 年 09 月 28 日 | 2020 年 09 月 28 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2020 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: |

| | | | | | |
|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|---|
| | | | | | 2020-102) |
| 2020 年第五次临时股东大会 | 临时股东大会 | 21.27% | 2020 年 11 月 09 日 | 2020 年 11 月 09 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2020 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-120) |
| 2020 年第六次临时股东大会 | 临时股东大会 | 37.22% | 2020 年 12 月 18 日 | 2020 年 12 月 18 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2020 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-139) |

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 |
| 王雪春 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 史元春 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 王本忠 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 否 | 0 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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；对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设、股权激励计划、再融资等重大事项提出了宝贵的专业意见，为完善公司监督机制、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

公司董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、审计委员会及提名委员会。2020年，各委员会根据工作细则等相关制度规定，勤勉尽责，充分发挥各自专业作用。履行对公司董事及高管履行职责情况的考评，对公司长期战略及重大投资决策提出宝贵建议，对公司外部、内部审计起到监督、核查作用，对公司拟选举和聘任的董事、高级管理人员任职资格进行认真审查并提出建议。各委员会成员切实履行相关责任和义务。

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

公司建立了完善的高级管理人员绩效评价与激励约束机制，通过对高级管理人员的领导能力、计划性、预见性、危机处理能力、创新能力、沟通协调能力、人才培养能力以及年度业绩等方面的测评，实现对高级管理人员的全方位综合考评，同时高级管理人员的薪酬直接与其综合考评结果挂钩。公司对高级管理人员采用360度考核，考核在每年年终进行一次，由高级管理人员的上下级、同事、以及客户进行考评。同时，为鼓励高级管理人员工作方向与公司战略要求同步，公司还针对不同岗位制定了不同的绩效考核指标，兼顾短期与公司长期利益的统一，以三年为考核期。公司严格按规定对高级管理人员进行绩效评价与考核，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，在强化对高级管理人员的考评激励作用的同时，保证了公司近远期目标的达成。

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 04 月 29 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>重大缺陷：（1）控制环境无效，可能导致公司严重偏离控制目标；（2）董事、监事和高级管理人员的重大舞弊行为；（3）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（4）已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；（5）发现以前年度存在重大会计差错，对已披露的财务报告进行更正；（6）外部审计发现公司当期财务报表存在重大错报，而公司内部控制运行过程中未能发现该错报的缺陷；（7）其他可能导致公司严重偏离控制目标的缺陷。重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立违反舞弊程序和控制措施或无效；（3）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；（4）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、完整的目标。一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p> | <p>重大缺陷：（1）违反国家法律、法规，受到政府部门处罚，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；（2）决策程序不科学，因决策失误导致重大交易失败；（3）管理人员或技术人员大量流失；（4）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度指引，但没有有效运行；重大缺陷没有在合理期间得到整改。（5）已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重大缺陷在合理的时间内未得到整改；重要缺陷：（1）民主决策程序存在但不够完善或决策程序出现失误；（2）违反国家法律、法规，受到政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；（3）重要业务制度执行中存在较大缺陷；（4）关键岗位业务人员流失严重；（5）已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重要缺陷在合理的时间内未得到整改。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p> |
| 定量标准 | 公司以营业收入总额的 1% 作为利润表整体重要性水平的衡量指标。当潜在错报金额大于或等于营业收入总额的 1%，则认定为重大缺陷；当潜在错报金额小于营业收入 | 公司以营业收入总额的 1% 作为利润表整体重要性水平的衡量指标。当潜在错报金额大于或等于营业收入总额的 1%，则认定为重大缺陷；当潜在错报 |

| | | |
|----------------|---|--|
| | 入总额的 1%但大于或等于营业收入总额的 0.5%，则认定为重要缺陷；当潜在错报金额小于营业收入总额的 0.5%时，则认定为一般缺陷。 | 金额小于营业收入总额的 1%但大于或等于营业收入总额的 0.5%，则认定为重要缺陷；当潜在错报金额小于营业收入总额的 0.5%时，则认定为一般缺陷。 |
| 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

内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
|--|---|
| 我们认为，豆神教育公司于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2021 年 04 月 29 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《内部控制鉴证报告》 |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|--------------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2021 年 04 月 28 日 |
| 审计机构名称 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 致同审字（2021）第 110A015003 号 |
| 注册会计师姓名 | 卫俏嫔、张丽雯 |

审计报告正文

审计报告

致同审字（2021）第110A015003号

豆神教育科技（北京）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了豆神教育科技（北京）股份有限公司（以下简称豆神教育公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了豆神教育公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及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，我们独立于豆神教育公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值测试

相关信息披露详见附注 三、20，附注 三、31及附注七、18。

1、事项描述

截至2020年12月31日，豆神教育公司商誉的账面原值为334,601.87万元，商誉减值准备余额为274,488.04万元。商誉账面净值占豆神教育公司资产总额的比例为13.25%。

被收购公司2020年度业绩有所下降，商誉存在减值迹象。豆神教育公司年度终了进行商誉减值测试，豆神教育公司管理层（以下简称管理层）在评估可回收金额时涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率及折现率等。

由于商誉的账面价值对财务报表影响重大，且上述判断和假设的合理性对商誉减值测试的结果具有重大影响，因此我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值测试实施的审计程序主要包括：

（1）了解及评价与商誉减值测试相关的内部控制的设计有效性，并测试关键控制执行的有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的计算及审批；

（2）评价管理层聘请的评估专家的胜任能力、专业素质和客观性；

（3）了解资产组或资产组组合的发展规划，以及所属行业的发展趋势；

（4）了解管理层在商誉减值测试中使用方法的一致性；

（5）将本年度的实际结果与管理层在上一年度编制的折现的现金流量预测中的预测收入和预测成本进行比较，以考虑管理层预测的准确性，并确定管理层是否需要根据最新情况调整未来关键经营假设；

（6）以商誉资产组现已签订合同为基础，结合行业发展，对商誉资产组使用的未来收入增长率、毛利率和费用率假设合理性进行分析；

（7）利用我们内部评估专家对管理层聘请的评估专家出具的评估报告中所涉及的评估减值测试方法和关键假设进行复核；

（8）评估商誉及其减值在财务报表的披露是否恰当。

（二）收入确认

相关信息披露详见附注 三、25及附注七、42。

1、事项描述

2020年度豆神教育公司营业收入为138,615.90万元，其中主营业务收入为137,031.49万元。收入类型包括内容（安全）管理解决方案、教育产品及管理解决方案等。

由于收入是豆神教育公司的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，教育培训业务交易客户为个人，豆神教育公司存在采用技术手段或其他方法委托关联方或其他法人、自然人冒充互联网或移动互联网客户与公司（即互联网或移动互联网服务企业）进行交易以实现收入、盈利的舞弊风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的审计程序主要包括：

（1）了解、评估了管理层对公司自销售合同审批至销售收入入账的销售流程中的内部控

制的设计，并测试了关键控制运行的有效性；

（2）通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了公司的收入确认政策；

（3）针对通过系统分摊线上、线下业务收入，利用IT专家对企业后台系统进行测试，验证收入分摊金额的准确性；

（4）针对C端用户报名系统，对企业报名系统数据进行分析，通过观察C端客户用户信息及手机号、向C端客户执行电话访谈以及检查单个用户交费区间验证收入真实性。

（5）取得相关业务合同，分析合同条款，判断业务性质，并与管理层编制的收入明细表进行核对；

（6）检查管理层对业务的分类及合同金额、客户名称、服务期限是否与收入明细表相符，并选取样本进行函证；

（7）对年末新增大客户查询其工商信息，并抽样进行实地走访或电话访谈，以评估客户的真实性；

（8）从销售收入记录中选取样本，检查发票、销售合同及签收单、验收报告等支持性文件。

四、其他信息

豆神教育公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括豆神教育公司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

豆神教育公司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，管理层负责评估豆神教育公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算豆神教育公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督豆神教育公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对豆神教育公司的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豆神教育公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京

二〇二一年四月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：豆神教育科技（北京）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 | 365,475,487.06 | 458,224,121.40 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 104,022,016.03 | 41,336,368.77 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 2,558,592.00 | 41,336,800.00 |
| 应收账款 | 529,707,795.49 | 668,560,700.13 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 98,386,248.93 | 183,587,391.39 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 539,906,550.20 | 790,563,497.11 |
| 其中：应收利息 | 463,399.16 | 446,476.80 |
| 应收股利 | 62,726,197.74 | 72,937,577.50 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 506,361,997.50 | 425,973,676.96 |
| 合同资产 | 18,739,199.52 | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 56,048,279.50 | 43,858,316.54 |
| 其他流动资产 | 33,817,873.13 | 39,991,555.14 |
| 流动资产合计 | 2,255,024,039.36 | 2,693,432,427.44 |
| 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 | 17,018,203.64 | 36,972,689.43 |
| 长期股权投资 | 149,345,645.20 | 262,625,002.06 |
| 其他权益工具投资 | 208,646,762.45 | 263,926,724.03 |
| 其他非流动金融资产 | 225,658,700.00 | 371,685,046.25 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 288,821,437.09 | 281,652,690.39 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 457,515,470.22 | 460,384,856.27 |
| 开发支出 | 70,237,610.81 | 110,790,741.50 |
| 商誉 | 601,138,322.48 | 2,861,546,563.04 |
| 长期待摊费用 | 35,222,685.32 | 44,593,236.12 |
| 递延所得税资产 | 227,105,701.30 | 269,184,968.84 |
| 其他非流动资产 | 2,800,000.00 | |
| 非流动资产合计 | 2,283,510,538.51 | 4,963,362,517.93 |
| 资产总计 | 4,538,534,577.87 | 7,656,794,945.37 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 517,396,303.73 | 774,440,841.95 |
| 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 | 92,000,000.00 | 22,011,139.20 |
| 应付账款 | 337,342,423.96 | 305,712,354.37 |
| 预收款项 | | 466,411,253.20 |
| 合同负债 | 503,884,526.22 | |
| 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 | 80,766,675.77 | 65,164,974.36 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应交税费 | 108,273,662.42 | 142,139,706.85 |
| 其他应付款 | 1,024,871,948.39 | 915,623,462.69 |
| 其中：应付利息 | 12,624,951.42 | 3,903,589.63 |
| 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 | 242,389,766.69 | 364,630,437.23 |
| 其他流动负债 | 181,464,160.74 | 162,900,831.09 |
| 流动负债合计 | 3,088,389,467.92 | 3,219,035,000.94 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 419,392,000.00 | 542,451,000.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | 43,266,308.23 | 81,980,720.04 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 16,127,220.04 | 218,695.66 |
| 递延收益 | 85,705,980.34 | 193,493,284.81 |
| 递延所得税负债 | 10,560,479.46 | 19,027,501.85 |
| 其他非流动负债 | 19,060,768.46 | 19,264,964.04 |
| 非流动负债合计 | 594,112,756.53 | 856,436,166.40 |
| 负债合计 | 3,682,502,224.45 | 4,075,471,167.34 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 868,324,647.00 | 868,324,647.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2,919,184,295.49 | 2,912,136,548.52 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 20,445,488.52 | 50,218,235.41 |
| 专项储备 | | |

| | | |
|---------------|-------------------|------------------|
| 盈余公积 | 16,517,050.20 | 16,241,850.20 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | -3,062,667,950.98 | -498,605,299.67 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 761,803,530.23 | 3,348,315,981.46 |
| 少数股东权益 | 94,228,823.19 | 233,007,796.57 |
| 所有者权益合计 | 856,032,353.42 | 3,581,323,778.03 |
| 负债和所有者权益总计 | 4,538,534,577.87 | 7,656,794,945.37 |

法定代表人：窦昕

主管会计工作负责人：刘顺利

会计机构负责人：张瑛

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 | 175,295,260.28 | 156,117,815.80 |
| 交易性金融资产 | 63,107,144.11 | 7,335,698.68 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 266,955,090.63 | 76,960,229.57 |
| 应收款项融资 | 18,774,182.76 | |
| 预付款项 | 7,519,625.94 | 64,914,074.00 |
| 其他应收款 | 498,242,951.64 | 774,579,610.46 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 102,226,197.74 | 117,687,577.50 |
| 存货 | 4,052,142.13 | 968,649.97 |
| 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 | 5,300,887.85 | 10,990,798.79 |
| 流动资产合计 | 1,039,247,285.34 | 1,091,866,877.27 |
| 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 | 3,572,360,130.10 | 5,439,286,399.26 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他权益工具投资 | 100,116,335.73 | 132,207,592.24 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 13,591,346.12 | 14,178,933.99 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 126,743,980.17 | 188,363,994.85 |
| 开发支出 | 5,776,699.05 | 50,109,890.26 |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 734,193.51 | 1,263,236.43 |
| 递延所得税资产 | 52,261,190.81 | 115,821,987.18 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 3,871,583,875.49 | 5,941,232,034.21 |
| 资产总计 | 4,910,831,160.83 | 7,033,098,911.48 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 453,367,277.71 | 562,893,880.73 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 92,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 应付账款 | 82,401,478.48 | 58,884,347.29 |
| 预收款项 | | 1,989,395.92 |
| 合同负债 | | |
| 应付职工薪酬 | 613,240.28 | 1,007,653.33 |
| 应交税费 | 17,820,947.80 | 13,465,237.93 |
| 其他应付款 | 1,186,606,958.17 | 937,353,711.22 |
| 其中：应付利息 | 11,969,662.01 | 3,903,589.63 |
| 应付股利 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 165,766,074.68 | 309,439,675.59 |
| 其他流动负债 | 116,757,967.84 | 76,346,008.66 |
| 流动负债合计 | 2,115,333,944.96 | 1,981,379,910.67 |
| 非流动负债： | | |

| | | |
|------------|-------------------|------------------|
| 长期借款 | 388,296,000.00 | 471,355,000.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | 31,602,599.23 | 81,980,720.04 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 75,727,777.77 | 177,777,777.77 |
| 递延所得税负债 | | 583,880.18 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 495,626,377.00 | 731,697,377.99 |
| 负债合计 | 2,610,960,321.96 | 2,713,077,288.66 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 868,324,647.00 | 868,324,647.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 4,010,583,655.32 | 4,005,245,655.32 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -12,680,801.85 | 1,751,640.53 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 17,829,993.31 | 17,554,793.31 |
| 未分配利润 | -2,584,186,654.91 | -572,855,113.34 |
| 所有者权益合计 | 2,299,870,838.87 | 4,320,021,622.82 |
| 负债和所有者权益总计 | 4,910,831,160.83 | 7,033,098,911.48 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 1,386,158,996.62 | 1,979,337,719.34 |
| 其中：营业收入 | 1,386,158,996.62 | 1,979,337,719.34 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |

| | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 1,705,909,138.34 | 1,874,013,347.59 |
| 其中：营业成本 | 934,132,822.12 | 1,178,992,379.67 |
| 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 | 9,451,993.72 | 12,862,976.16 |
| 销售费用 | 227,978,744.79 | 253,031,801.85 |
| 管理费用 | 302,299,523.18 | 252,736,319.36 |
| 研发费用 | 114,274,834.45 | 81,381,625.92 |
| 财务费用 | 117,771,220.08 | 95,008,244.63 |
| 其中：利息费用 | 100,979,497.24 | 79,988,753.44 |
| 利息收入 | 1,109,343.29 | 4,255,320.40 |
| 加：其他收益 | 37,166,602.97 | 16,636,533.60 |
| 投资收益（损失以“-”号填 列） | -8,453,758.42 | -4,148,462.55 |
| 其中：对联营企业和合营企业的 投资收益 | -17,026,668.64 | -16,637,496.65 |
| 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） | -41,990,212.24 | 67,257,664.33 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填 列） | -111,704,840.62 | -103,709,923.59 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填 列） | -2,192,709,828.54 | -49,293,794.63 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填 列） | -227,536.61 | 1,866,811.57 |

| | | |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | -2,637,669,715.18 | 33,933,200.48 |
| 加：营业外收入 | 752,346.54 | 1,201,919.28 |
| 减：营业外支出 | 5,073,782.38 | 2,029,728.19 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | -2,641,991,151.02 | 33,105,391.57 |
| 减：所得税费用 | 64,931,764.47 | -7,332,370.89 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | -2,706,922,915.49 | 40,437,762.46 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | -2,706,922,915.49 | 40,437,762.46 |
| 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 | -2,566,539,451.30 | 22,485,881.32 |
| 2.少数股东损益 | -140,383,464.19 | 17,951,881.14 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -155,356,243.65 | 10,469,904.77 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -155,356,243.65 | 10,469,904.77 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | -156,256,563.65 | 10,299,176.33 |
| 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 | -156,256,563.65 | 10,299,176.33 |
| 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 | 900,320.00 | 170,728.44 |
| 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 | 900,320.00 | 170,728.44 |
| 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 | -2,862,279,159.14 | 50,907,667.23 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | -2,721,895,694.95 | 32,955,786.09 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -140,383,464.19 | 17,951,881.14 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | -2.9557 | 0.0259 |
| （二）稀释每股收益 | -2.9557 | 0.0259 |

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：窦昕

主管会计工作负责人：刘顺利

会计机构负责人：张瑛

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 166,369,832.44 | 165,362,427.83 |
| 减：营业成本 | 136,606,567.13 | 155,179,897.26 |
| 税金及附加 | 174,290.84 | 295,844.35 |
| 销售费用 | 15,153,499.73 | 6,288,884.75 |
| 管理费用 | 48,109,266.45 | 55,355,461.56 |
| 研发费用 | 12,450,865.64 | 10,904,853.26 |
| 财务费用 | 101,881,328.24 | 80,404,107.57 |
| 其中：利息费用 | 89,904,387.69 | 69,082,116.69 |
| 利息收入 | 416,729.56 | 516,229.11 |
| 加：其他收益 | 357,752.34 | 1,787,531.53 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -21,033,421.45 | -27,185,326.94 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -5,208,099.12 | -6,880,657.74 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填 | | |

| | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|
| 列) | | |
| 净敞口套期收益（损失以“—”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“—”号填列） | 63,107,144.11 | 10,257,980.13 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -16,073,934.79 | -25,349,802.68 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -1,824,300,817.45 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列） | -1,945,949,262.83 | -183,556,238.88 |
| 加：营业外收入 | 30,000.00 | 4,000.27 |
| 减：营业外支出 | 101,348.42 | |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | -1,946,020,611.25 | -183,552,238.61 |
| 减：所得税费用 | 67,787,730.32 | -44,628,152.05 |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列） | -2,013,808,341.57 | -138,924,086.56 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | -2,013,808,341.57 | -138,924,086.56 |
| （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 | 12,848,000.00 | -5,974,435.94 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 12,848,000.00 | -5,974,435.94 |
| 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 | 12,848,000.00 | -5,974,435.94 |
| 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 | -2,000,960,341.57 | -144,898,522.50 |
| 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 | 1,657,286,327.74 | 2,013,570,757.75 |
| 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 | 2,877,270.30 | 5,038,465.59 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 87,220,489.37 | 79,224,134.62 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,747,384,087.41 | 2,097,833,357.96 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 777,906,321.81 | 1,006,104,034.24 |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 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 | 473,945,188.64 | 446,050,000.75 |
| 支付的各项税费 | 82,098,970.96 | 123,475,941.65 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 321,480,223.17 | 306,765,835.23 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,655,430,704.58 | 1,882,395,811.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 91,953,382.83 | 215,437,546.09 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 264,587,612.65 | 49,394,490.97 |
| 取得投资收益收到的现金 | 8,539,721.22 | 26,644,553.11 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 637,257.76 | 296,994.59 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 150,161,680.60 | 52,076,221.79 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 12,163,882.35 |
| 投资活动现金流入小计 | 423,926,272.23 | 140,576,142.81 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 188,002,668.10 | 166,944,967.37 |
| 投资支付的现金 | 102,670,000.00 | 89,767,713.89 |
| 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 | -373,106.83 | 707,254,120.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 2,800,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | 293,099,561.27 | 963,966,801.26 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 130,826,710.96 | -823,390,658.45 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 930,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 930,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | 660,427,223.11 | 1,249,091,940.54 |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 286,818,050.03 | 379,174,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 947,245,273.14 | 1,629,195,940.54 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,130,404,079.20 | 701,006,298.87 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 87,947,735.98 | 76,291,930.66 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 67,683.73 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 134,201,141.07 | 138,188,152.44 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,352,552,956.25 | 915,486,381.97 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -405,307,683.11 | 713,709,558.57 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -71,722.39 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -182,527,589.32 | 105,684,723.82 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 440,464,732.40 | 334,780,008.58 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 257,937,143.08 | 440,464,732.40 |

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 | 64,664,008.96 | 73,374,849.02 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 12,936,049.03 | 263,262,183.09 |
| 经营活动现金流入小计 | 77,600,057.99 | 336,637,032.11 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 82,986,270.90 | 157,913,247.30 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 33,184,805.42 | 35,652,932.74 |
| 支付的各项税费 | 68,042,918.83 | 214,946.68 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 66,867,733.40 | 380,816,113.10 |
| 经营活动现金流出小计 | 251,081,728.55 | 574,597,239.82 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -173,481,670.56 | -237,960,207.71 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 96,752,424.91 | 41,400,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 24,366,354.82 |
| 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 | | 52,176,666.12 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 72,811,434.85 |
| 投资活动现金流入小计 | 96,752,424.91 | 190,754,455.79 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 88,762.13 | 53,400,538.02 |
| 投资支付的现金 | 200,000.00 | 35,981,001.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 619,689,240.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 56,126,099.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 288,762.13 | 765,196,878.02 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 96,463,662.78 | -574,442,422.23 |
| 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 | 1,649,057,797.59 | 1,151,101,444.08 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 534,133,901.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,649,057,797.59 | 1,685,235,345.08 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,551,920,628.45 | 459,650,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 81,838,315.31 | 59,590,486.49 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 11,297,647.13 | 280,314,713.50 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,645,056,590.89 | 799,555,199.99 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 4,001,206.70 | 885,680,145.09 |
| 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 | -73,016,801.08 | 73,277,515.15 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 150,415,118.40 | 77,137,603.25 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 77,398,317.32 | 150,415,118.40 |

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 | 所有 |
| | | | |

| | 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 | 股东权益 | 者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|----------------|------|---------------|--------|-------------------|----|-------------------|-----------------|-------------------|
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 868,324,647.00 | | | | 2,912,136,548.52 | | 50,218,235.41 | | 16,241,850.20 | | -498,605,299.67 | | 3,348,315,981.46 | 233,007,796.57 | 3,581,323,778.03 |
| 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 | 868,324,647.00 | | | | 2,912,136,548.52 | | 50,218,235.41 | | 16,241,850.20 | | -498,605,299.67 | | 3,348,315,981.46 | 233,007,796.57 | 3,581,323,778.03 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 7,047,746.97 | | -29,772,746.89 | | 275,200.00 | | -2,564,062,651.31 | | -2,586,512,451.23 | -138,778,973.38 | -2,725,291,424.61 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -27,020,746.89 | | | | -2,566,539,451.31 | | -2,593,560,198.20 | -140,383,464.19 | -2,733,943,662.39 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 7,003,000.00 | | | | | | | | 7,003,000.00 | 1,500,000.00 | 8,503,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 |
| 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 | | | | | 7,003,000.00 | | | | | | | | 7,003,000.00 | | 7,003,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|--------------|-----------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|-----------|----------------|---------------|--------|----------------|
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | -2,752,000.00 | | 275,200.00 | | 2,476,800.00 | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | -2,752,000.00 | | 275,200.00 | | 2,476,800.00 | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | 44,746.97 | | | | | | | 44,746.97 | 104.49 | 0.81 | 149.78 | |
| 四、本期期末余额 | 868,324,647.00 | | | | 2,919,184.29 | 5.49 | | 20,445,488.52 | | 16,517,050.20 | | -3,062,667.95 | 0.98 | 761,803,530.23 | 94,228,823.19 | | 856,032,353.42 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | | |
|----------|----------------|--------|-----|----|--------------|-------|--------|------------|------|---------------|-------|-----------------|----|--------------|---------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 868,324,647.00 | | | | 2,957,722.60 | 6.73 | | 925,253.33 | | 16,241,850.20 | | -544,670,149.53 | | 3,298,544.20 | 7.73 | 148,356,731.18 | 3,446,900,938.91 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|------------------|--|---------------|--|---------------|--|-----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 加：会计政策变更 | | | | | | 39,511,077.31 | | | | 15,758,065.60 | | 55,269,142.91 | 70,568,379.80 | 125,837,522.71 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | 7,200,586.67 | | 7,200,586.67 | | 7,200,586.67 |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 868,324,647.00 | | | 2,957,722,606.73 | | 40,436,330.64 | | 16,241,850.20 | | -521,711,497.26 | | 3,361,013,937.31 | 218,925,110.98 | 3,579,939,048.29 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | -45,586,058.21 | | 9,781,904.77 | | | | 23,106,197.59 | | -12,697,955.85 | 14,082,685.59 | 1,384,729.74 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | 10,469,904.77 | | | | 22,485,881.32 | | 32,955,786.09 | 17,951,881.14 | 50,907,667.23 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | 1,665,000.00 | | | | | | | | 1,665,000.00 | 930,000.00 | 2,595,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | 930,000.00 | 930,000.00 |
| 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 | | | | 1,665,000.00 | | | | | | | | 1,665,000.00 | | 1,665,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -67,683.73 | | -67,683.73 | | -67,683.73 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -67,683.73 | | -67,683.73 | | -67,683.73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--|--|
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者 权益内部结转 | | | | | | -688,0 00.00 | | | | 688,00 0.00 | | | | | |
| 1. 资本公积转 增资本（或股 本） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转 增资本（或股 本） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥 补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收 益结转留存收 益 | | | | | | -688,0 00.00 | | | | 688,00 0.00 | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储 备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | -47,25 1,058. 21 | | | | | | -47,25 1,058. 21 | -4,799, 195.55 | -52,050 ,253.76 | | |
| 四、本期期末 余额 | 868,3 24,64 7.00 | | | | 2,912, 136,54 8.52 | 50,218 ,235.4 1 | 16,241 ,850.2 0 | | | -498,6 05,299 .67 | 3,348, 315.98 1.46 | 233,007 ,796.57 | 3,581,3 23,778. 03 | | |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | | 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 | 未分配 利润 | 其他 | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余 额 | 868,32 4,647.0 0 | | | | 4,005,24 5,655.32 | | 1,751,64 0.53 | | 17,554,7 93.31 | -572,85 5,113.3 4 | | 4,320,021, 622.82 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|------------------|--|----------------|--|---------------|-------------------|--|-------------------|--|
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 868,324,647.00 | | | 4,005,245,655.32 | | 1,751,640.53 | | 17,554,793.31 | -572,855,113.34 | | 4,320,021,622.82 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | | | | 5,338,000.00 | | -14,432,442.38 | | 275,200.00 | -2,011,331,541.57 | | -2,020,150,783.95 | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | -11,680,442.38 | | | -2,013,808,341.57 | | -2,025,488,783.95 | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | 5,338,000.00 | | | | | | | 5,338,000.00 | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | 5,338,000.00 | | | | | | | 5,338,000.00 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | -2,752,000.00 | | 275,200.00 | 2,476,800.00 | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|--|----------------|---------------|-------------------|--|------------------|
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | -2,752,000.00 | 275,200.00 | 2,476,800.00 | | |
| 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 | 868,324,647.00 | | | | 4,010,583,655.32 | | | -12,680,801.85 | 17,829,993.31 | -2,584,186,654.91 | | 2,299,870,838.87 |

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 | 868,324,647.00 | | | | 4,005,245,655.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17,554,793.31 | -488,589,082.08 | | 4,402,536,013.55 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | -1,696,476.24 | | 6,717,600.23 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 868,324,647.00 | | | | 4,005,245,655.32 | 0.00 | 8,414,076.47 | 0.00 | 17,554,793.31 | -490,285,558.32 | | 4,409,253,613.78 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | | | -6,662,435.94 | | | -82,569,555.02 | | -89,231,990.96 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -5,974,435.94 | | | -138,924,086.56 | | -144,898,522.50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|-------------|--|--|---------------|--|--|---------------|
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | -688,000.00 | | | 688,000.00 | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | -688,000.00 | | | 688,000.00 | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | 55,666,531.00 | | | 55,666,531.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|--------------|--|---------------|-----------------|--|------------------|
| | | | | | | | | | | 1.54 | | 54 |
| 四、本期期末余额 | 868,324,647.00 | | | | 4,005,245,655.32 | | 1,751,640.53 | | 17,554,793.31 | -572,855,113.34 | | 4,320,021,622.82 |

三、公司基本情况

豆神教育科技（北京）股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在北京市注册的股份有限公司，由池燕明、马郁、商华忠、朱文生、张昱等十八位自然人及高新投资发展有限公司共同发起设立，并经北京市工商行政管理局核准登记，企业法人营业执照注册号：110109004914886。本公司注册地为北京市门头沟区石龙南路6号1幢6-206室，法定代表人为池燕明。

本公司前身为北京立思辰办公设备有限公司，成立于1999年1月8日。

2007年12月10日，本公司整体变更为股份有限公司。本公司以截至2007年10月31日止经审计净资产6,568.74万元按1.011：1比例折股6,500万元。

本公司以截至2008年5月31日止的未分配利润向全体股东按每10股送红股1股，增加股本650万元至7,150万元。2008年6月23日，本公司依法进行了工商变更登记并领取营业执照。

本公司以截至2008年12月31日止的未分配利润向全体股东按每10股送红股1股，增加股本715万元至7,865万元。2009年3月9日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

经中国证券监督管理委员会2009年9月20日证监许可[2009]960号《关于核准北京立思辰科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，本公司向社会公众发行人民币普通股（A股）2,650万股，每股面值人民币1元。本公司注册资本增至人民币10,515万元。2009年11月20日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

根据本公司2009年年度股东大会决议，本公司以2009年12月31日股本10,515万股为基数，按每10股由资本公积金转增5股，共计转增5,257,500股。转增后，注册资本增至人民币15,772.50万元。2010年7月9日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

根据本公司2010年年度股东大会决议，本公司以2010年12月31日股本15,772.50万股为基数，按每10股由资本公积金转增5股，共计转增7,862,500股。转增后，注册资本增至人民币23,658.75万元。2011年9月13日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

2011年3月18日，本公司2011年第二次临时股东大会审议并通过了《关于向特定对象发行股份购买上海友网科技有限公司100%股权相关内容进行修正的议案》。2011年12月28日，中国证券监督管理委员会核发《关于核准北京立思辰科技股份有限公司向张敏等发行股份购买资产的批复》文件（证监许可[2011]2126号）予以批准。截至2012年6月28日，本公司向上海友网科技有限公司的原股东张敏等五名发行对象发行24,279,833.00股人民币普通股，购买其持有的上海友网科技有限公司100%的股权。其中，向张敏发行11,727,160.00股，向陈勇发行6,798,353.00股，向朱卫发行4,096,008.00股，向潘凤岩发行1,415,514.00股，向施劲松发行242,798.00股。增发后，注册资本增至人民币26,086.7333万元。本次增资经京都天华会计师事务所有限公司于2012年6月28日出具的京都天华验字(2012)第0075号验资报告予以验证。2012

年10月19日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

2013年8月22日，本公司2013年第三次临时股东大会审议并通过了《北京立思辰科技股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划》，向代书成、张昱、华婷、黄祥侣、刘顺利、李卫平、杜大成等68位股权激励对象授予限制性股票共2,475,000股，授予价格为每股3.95元。截至2013年9月24日，股权激励对象实际行权人数为64人，4人弃权。本公司本次申请新增注册资本人民币2,330,000.00元，经中国证券监督管理委员会核准，同意本公司增发人民币普通股（A股）2,330,000股，变更后的注册资本为人民币263,197,333.00元。本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2013年9月17日出具的致同验字(2013)第110ZA0146号验资报告予以验证。2013年10月29日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

2014年3月20日，本公司2014年第二次临时股东大会审议通过了《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的方案的议案》，通过发行股份和支付现金相结合的方式，购买北京汇金科技有限责任公司全体股东所持汇金科技100%股权。同时，拟向新疆硅谷天堂恒智股权投资合伙企业（有限合伙）定向发行股份募集配套资金，主要用于支付本次收购的现金对价。本次发行已于2014年7月10日经中国证券监督管理委员会《关于核准北京立思辰科技股份有限公司向胡伟东等发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]683号）核准，增发人民币普通股（A股）30,095,915股，变更后的注册资本为人民币293,293,248.00元。本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2014年8月1日出具的致同验字(2014)第110ZC0177号验资报告予以验证。2014年10月16日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

2014年11月14日，本公司召开的第二届董事会第五十六次会议审议通过了《关于股票期权与限制性股票激励计划第一个行权/解锁期可行权/解锁的议案》，本次股权激励计划股票期权第一个行权期行权方式为自主行权模式，公司激励计划首次授予的62名激励对象第一个行权期的起止日期为2014年12月05日起至2015年8月29日止，可行权数量共计69万股，每股价格7.56元，出资方式为现金，截至2014年12月31日止，实际行权数量61.50万股，因此增加注册资本615,000.00元，变更后的注册资本为293,908,248.00元。

2015年2月3日，本公司2015年第一次临时股东大会审议通过了《公司减少注册资本的议案》，公司原激励对象杨杰、刘小兵、田亮因个人原因辞职已不符合激励条件，根据公司《股票期权与限制性股票激励计划》相关规定，公司对其已获授但尚未行权的全部5万份股票期权注销，对其已获授但尚未解锁的全部5万股限制性股票回购注销。本次回购注销完成后，注册资本由293,908,248元变更为293,858,248元。

本公司激励计划首次授予的62名激励对象第一个行权期的起止日期为2014年12月05日起至2015年8月29日止，可行权数量共计69万份，截至2015年5月26日，激励对象再次行权股票期权数量为75,000份。本公司注册资本变更为293,933,248元。

2015年5月19日，本公司实施2014年年度利润分配，以公司总股本293,933,248股为基数，每10股派0.300042元人民币现金，以资本公积金向全体股东每10股转增12.001704股。分红前公司总股本为293,933,248股，分红后总股本增至646,703,231股，本公司的注册资本增加至646,703,231元。2015年7月8日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

2014年11月21日，本公司2014年第五次临时股东大会审议通过了《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的方案的议案》，通过发行股份和支付现金相结合的方式，购

买敏特昭阳科技有限公司全体股东所持敏特昭阳95%股权及北京从兴科技有限公司股东桂峰所持从兴科技30%股权。同时，向池燕明等5名特定投资者定向发行股份募集配套资金，主要用于支付本次收购的现金对价。本次发行已于2015年6月26日经中国证券监督管理委员会核发《关于核准北京立思辰科技股份有限公司向林亚琳等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]1403号）核准，增发人民币普通股（A股）37,874,279股，变更后的注册资本为人民币684,577,510.00元。本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年7月10日出具的致同验字(2015)第110ZA0310号验资报告予以验证。2015年8月19日，本公司依法进行了工商变更登记并领取企业法人营业执照。

2015年12月1日，本公司2015年第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未行权的股票期权和已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，原激励对象孟得力、王维、丁建英因个人原因辞职已不符合激励条件，根据公司《股票期权与限制性股票激励计划》相关规定，公司对其已获授但尚未解锁的全部65,455股限制性股票回购注销。本次回购注销完成后，注册资本由684,577,510.00元变更为684,512,055.00元。本次减资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年1月18日出具的致同验字（2016）第110ZA0029号验资报告予以验证。

根据2013年第三次临时股东大会审议并通过的《北京立思辰科技股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划》，2015年12月14日至2016年2月24日，股权激励自主行权1,372,322.00股，增加注册资本1,372,322.00元，变更后的注册资本为人民币685,884,377.00元。

2015年11月25日，本公司2015年第七次临时股东大会审议通过了《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的方案的议案》，通过发行股份和支付现金相结合的方式，购买王邦文等九名发行对象持有的康邦科技100%股权以及共青城信安等三名发行对象持有的江南信安100%股权，本次发行已于2016年1月26日经中国证券监督管理委员会核发《关于核准北京立思辰科技股份有限公司向王邦文等发行股份及购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]179号）核准，增发人民币普通股（A股）77,913,206股，变更后的注册资本为人民币763,797,583.00元。本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年2月24日出具的致同验字(2016)第110ZA0105号验资报告予以验证。

根据2013年第三次临时股东大会审议并通过的《北京立思辰科技股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划》，2016年2月24日至2016年6月15日，股权激励自主行权107,390股，增加注册资本107,390.00元，变更后的注册资本为人民币763,904,973.00元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京立思辰科技股份有限公司向王邦文等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]179号）核准，同意公司非公开发行募资配套资金不超过179,600万元，2016年6月15日公司向华安基金管理有限公司等四名特定投资者非公开发行A股100,842,223股，变更后的注册资本为人民币864,747,196.00元。本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年6月15日出具的致同验字(2016)第110ZA0380号验资报告予以验证。

根据2013年第三次临时股东大会审议并通过的《北京立思辰科技股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划》，2016年6月16日至2016年8月11日，股权激励自主行权10,353股，增加注册资本10,353.00元，变更后的注册资本为人民币864,757,549.00元。

2016年7月25日，本公司2016年第三次临时股东大会审议通过了《北京立思辰科技股份有限公

司2016年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》。根据股东大会的授权及第三届董事会第三十四次会议决议，《北京立思辰科技股份有限公司2016年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》规定的各项授权条件已满足，公司董事会确定向黄威、王辉、潘凤岩、桂峰、徐亮、刘辉、乔坤、华婷等64位激励对象授予限制性股票595万股，授予日为2016年7月25日。激励对象以授予价格10.14元参与认购方式，增加股本5,950,000.00元，增加方式为现金出资。公司变更后的注册资本为人民币870,707,549.00元。本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年8月11日出具的致同验字(2016)第110ZA0524号验资报告予以验证。

根据2013年第三次临时股东大会审议并通过的《北京立思辰科技股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划》，2016年8月12日至2017年1月17日，股权激励自主行权1,225,293股，增加注册资本1,225,293.00元，变更后的注册资本为人民币871,932,842.00元。

2016年11月2日，本公司2016年第六次临时股东大会审议通过了《北京立思辰科技股份有限公司减少注册资本的议案》，根据股东大会的授权，本公司2016年11月2日召开的第三届董事会第四十三次会议决议，本公司《北京立思辰科技股份有限公司减少注册资本的议案》规定的各项授权条件已满足，公司董事会确定向公司原激励对象刘霏霞、刘罡昊、吕现朋3人因个人原因辞职已不符合激励条件，根据公司《股票期权与限制性股票激励计划》将对其已获授但尚未行权的全部41,803份股票期权注销，已获授但尚未解锁的全部41,803股限制性股票回购注销。公司变更后的注册资本为人民币871,891,039.00元。本次减资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年1月17日出具的致同验字（2017）第110ZC0042号验资报告予以验证。

2017年1月18日至2017年9月18日，股权激励自主行权719,658股，增加注册资本719,658.00元，变更后的注册资本为人民币872,610,697.00元。

2017年7月20日，本公司第三届董事会第五十四次会议审议通过了《关于北京立思辰科技股份有限公司2016年股票期权与限制性股票激励计划预留授予相关事项的议案》，鉴于规定的各项授权条件已满足，公司董事会向周西柱授予限制性股票共450,000股，授予价格为每股6.38元，增加股本450,000.00元，增加方式为现金出资。公司变更后的注册资本为人民币873,060,697.00元。本次增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年9月18日出具的致同验字(2017)第110ZC0314号验资报告予以验证。

2017年9月29日，本公司召开第三届董事会第六十次会议，审议通过了《关于对2016年股票期权与限制性股票激励计划涉及的权益数量和价格进行调整的议案》，公司原激励对象黄威、张尧、胡柳、张少钢、齐志颖、李培源6人因个人原因辞职已不符合激励条件，以及朱秋荣、彭孝玲、戴斌、余建涛、李彩云、邹小滨、金焱、曾传法8人因2016年个人业绩考核未达标，根据公司《2016年股票期权与限制性股票激励计划》将对其已获授但尚未行权的172,500份股票期权注销，已获授但尚未解锁的1,178,050股限制性股票回购注销。公司变更后的注册资本为人民币871,882,647.00元。

2018年6月8日，本公司第三届董事会第七十二次会议决议，审议通过了《关于终止2016年股票期权与限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未行权的股票期权和已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，本公司将业绩未达标及提前终止部分对应的限制性股票进行回购注销，数量为3,558,000股（其中包含2017年授予预留部分450,000股），回购价格为10.11元/股（预留部分回购价格为6.38元/股）。上述限制性股票回购合计减少注册资本人民币3,558,000.00元，减少资本公积30,734,880.00元，变更后注册资本为人民币868,324,647.00元。

上述两次限制性股票回购注销经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年12月7日出具的

致同验字(2018)第110ZC0301号验资报告予以验证。

2020年7月，第四届董事会第四十一次会议和2020年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》，同意公司将中文名称变更为“豆神教育科技（北京）股份有限公司”，英文名称变更为“DOUSHEN(BEIJING) EDUCATION&TECHNOLOGY INC”。上述变更于2020年8月完成进行工商登记。

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发【2015】50号）和《工商总局等六部门关于贯彻落实《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》通知》（工商企注字【2015】121号）等相关文件的要求，公司已于2016年5月26日向北京市工商行政管理局申请换领了新的营业执照，具体如下：

原营业执照（注册号：110109004914886）、原组织机构代码证（证号：70008421-7）、原税务登记证（证号：11010970084217）进行“三证合一”，合并后公司统一社会信用代码为：91110000700084217T。

本公司设立了股东大会、董事会和监事会的法人治理结构。目前设行政管理中心、人力资源管理中心、战略与投资发展部、财务管理中心、信息应用技术部、研发中心、公共关系部、证券事务部以及根据行业及产品划分的销售部等部门。

随着本公司安全业务相关资产的出售，公司正逐步由“教育与信息安全”双主营业务全面转型为纯教育业务。公司的教育服务分为K12课外培训、升学服务、智慧校园业务等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第五十八次会议于2021年4月28日批准。

2、合并财务报表范围

（1）本公司合并财务报表范围

详见本附注九、1“在子公司中的权益”。

（2）合并范围的变动情况

2020度增加了18家各级子公司，其中包括新设立14家和非同一控制下合并4家，非同一控制下合并公司主要为豆神时代科技发展（北京）有限公司、北京豆神未来教育科技有限公司、北京保顺通科技有限公司、山西新生涯教育科技有限公司。本期减少了4家各级子公司，其中包括注销1家、转让减少3家，转让减少公司主要有江南信安（北京）科技有限公司及其2家子公司。以上情况详见本附注六、“合并范围的变动”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则

第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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日的合并及公司财务状况以及2020年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲

减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同

经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司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：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似

的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

10、金融工具

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）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

同现金流量特征的要求。

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在

发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失

准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合1：应收国有企业客户
- 应收账款组合2：应收政府客户
- 应收账款组合3：应收学校客户
- 应收账款组合4：应收其他客户

C、合同资产

- 合同资产组合1：履约保证金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济

状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征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：应收押金、备用金和保证金
- 其他应收款组合1：应收关联方款项
- 其他应收款组合3：应收其他往来款项
- 其他应收款组合4：应收股权转让款项
- 其他应收款组合5：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 长期应收款组合1：应收政府客户
- 长期应收款组合2：应收其他客户

对于应收分期收款销售商品款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为在途物资、库存商品、发出商品、技术开发成本和在建项目成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。在建项目按项目归集其实际发生的成本，在项目验收后结转项目成本。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有

参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、13。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14、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

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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、19。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

15、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|------|------|-------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 5 | 0.00 | 20.00 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 5 | 5.00 | 19.00 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5.00 | 19.00 |
| 办公家具 | 年限平均法 | 5 | 5.00 | 19.00 |
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 50 | 5.00 | 1.90 |

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。（5）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。（6）大修理费用本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

（2）借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括外购软件、自行开发软件、土地使用权、商标权及软件著作权等等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有

限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 类别 | 使用寿命 | 摊销方法 | 备注 |
|-----------|---------|------|----|
| 外购软件 | 5年 | 直线法 | -- |
| 自行开发软件 | 10年 | 直线法 | -- |
| 土地使用权 | 预计可使用年限 | 直线法 | -- |
| 商标权及软件著作权 | 3年 | 直线法 | -- |

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（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，按照上述关于设定提存

计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的

服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、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

（1）一般原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内容（安全）管理解决方案、视音频解决方案及服务

①文件管理外包服务，属于在某一时点履行履约义务，在服务已经提供，根据经客户确认的当期实际文件处理量及合同约定单价计算的金额确认收入。当合同中同时包含设备销售时，设备销售部分单独确认收入，收入确认方式与文件设备销售相同。

软件收入在已将所销售的软件产品的控制权转移给购货方，并不再对该软件产品实施继续管理权和实际控制权，软件产品达到对方的预定用途并取得的验收书，确认软件销售收入的实现。

②高端影像解决方案，属于在某一时点履行履约义务，在安装软件的硬件设备已经交付，已将商品控制权转移给购货方，取得对方签收的收货凭证，确认收入的实现。

③定制软件开发，属于在某一时点履行履约义务，在成果物已经提供，取得了对方的验收书，收到价款或取得了收款的依据后，本公司根据与客户签订的开发合同金额确认收入。

④定制服务，属于在某一时段内履行履约义务，在服务已经提供，收到价款或取得收款的依据后，本公司根据与客户签订的服务合同规定的服务期间及合同金额确认收入。

教育产品及管理解决方案

- ①教育产品销售，属于在某一时点履行履约义务，软硬件产品在货物已经交付，取得了对方的签收单，收到价款或取得了收款的依据后，确认商品销售收入的实现。
- ②教育服务收入，属于在某一时段内履行履约义务，根据与客户签订的合同，收到价款或取得了收款的依据后，按照已完成的服务进度分摊确认收入。
- ③教育类集成项目，属于在某一时点履行履约义务，合同约定的标的物交付，完成系统安装调试并取得买方签署的验收报告时，确认系统集成收入的实现。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，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。

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）本公司作为出租人

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

（2）本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

29、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

30、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

31、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 |
|---|------|--|
| 2017 年财政部发布《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)，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。 | | 因执行新收入准则，本公司将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。 |

①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、预收款项等。

本公司已向客户转让商品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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目 | 影响金额 (2020年1月1日) |
|--|----------|---------------------|
| 因执行新收入准则，本公司将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。 | 合同资产 | 17,285,794.83 |
| | 其他应收款 | -17,285,794.83 |
| | 合同负债 | 292,620,343.79 |
| | 其他流动负债 | 14,671,242.74 |
| | 其他非流动负债 | 159,119,666.67 |
| | 预收款项 | -466,411,253.20 |

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

| 受影响的资产负债表项目 | 影响金额 2020年12月31日 |
|-------------|---------------------|
| 合同资产 | 18,739,199.52 |
| 其他应收款 | -18,739,199.52 |
| 合同负债 | 503,884,526.22 |
| 其他流动负债 | 13,817,172.21 |
| 其他非流动负债 | 19,060,768.46 |
| 预收款项 | -566,472,839.70 |

| 受影响的利润表项目 | 影响金额 2020年年度 |
|-----------|-----------------|
| 营业成本 | 2,031,776.07 |
| 销售费用 | -2,031,776.07 |

②企业会计准则解释第13号

财政部于2019年12月发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号）（以下简称“解释第13号”）。

解释第13号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营资产或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。

解释第13号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。

解释13号自2020年1月1日起实施，本公司采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。

③财政部于2020年6月发布了《关于印发<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>的通知》

（财会[2020]10号），可对新冠肺炎疫情相关租金减让根据该会计处理规定选择采用简化方法。

（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 | 458,224,121.40 | 458,224,121.40 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 41,336,368.77 | 41,336,368.77 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 41,336,800.00 | 41,336,800.00 | |
| 应收账款 | 668,560,700.13 | 668,560,700.13 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 183,587,391.39 | 183,587,391.39 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 790,563,497.11 | 773,277,702.28 | -17,285,794.83 |
| 其中：应收利息 | 446,476.80 | 446,476.80 | |
| 应收股利 | 72,937,577.50 | 72,937,577.50 | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 425,973,676.96 | 425,973,676.96 | |
| 合同资产 | | 17,285,794.83 | 17,285,794.83 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 43,858,316.54 | 43,858,316.54 | |

| | | | |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|
| 其他流动资产 | 39,991,555.14 | 39,991,555.14 | |
| 流动资产合计 | 2,693,432,427.44 | 2,693,432,427.44 | |
| 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 | 36,972,689.43 | 36,972,689.43 | |
| 长期股权投资 | 262,625,002.06 | 262,625,002.06 | |
| 其他权益工具投资 | 263,926,724.03 | 263,926,724.03 | |
| 其他非流动金融资产 | 371,685,046.25 | 371,685,046.25 | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 281,652,690.39 | 281,652,690.39 | |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 460,384,856.27 | 460,384,856.27 | |
| 开发支出 | 110,790,741.50 | 110,790,741.50 | |
| 商誉 | 2,861,546,563.04 | 2,861,546,563.04 | |
| 长期待摊费用 | 44,593,236.12 | 44,593,236.12 | |
| 递延所得税资产 | 269,184,968.84 | 269,184,968.84 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 4,963,362,517.93 | 4,963,362,517.93 | |
| 资产总计 | 7,656,794,945.37 | 7,656,794,945.37 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 774,440,841.95 | 774,440,841.95 | |
| 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 | 22,011,139.20 | 22,011,139.20 | |
| 应付账款 | 305,712,354.37 | 305,712,354.37 | |
| 预收款项 | 466,411,253.20 | | -466,411,253.20 |
| 合同负债 | | 292,620,343.79 | 292,620,343.79 |

| | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 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 | 65,164,974.36 | 65,164,974.36 | |
| 应交税费 | 142,139,706.85 | 142,139,706.85 | |
| 其他应付款 | 915,623,462.69 | 915,623,462.69 | |
| 其中：应付利息 | 3,903,589.63 | 3,903,589.63 | |
| 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 | 364,630,437.23 | 364,630,437.23 | |
| 其他流动负债 | 162,900,831.09 | 177,572,073.83 | 14,671,242.74 |
| 流动负债合计 | 3,219,035,000.94 | 3,059,915,334.27 | -159,119,666.67 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 542,451,000.00 | 542,451,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 81,980,720.04 | 81,980,720.04 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 218,695.66 | 218,695.66 | |
| 递延收益 | 193,493,284.81 | 193,493,284.81 | |
| 递延所得税负债 | 19,027,501.85 | 19,027,501.85 | |
| 其他非流动负债 | 19,264,964.04 | 178,384,630.71 | 159,119,666.67 |
| 非流动负债合计 | 856,436,166.40 | 1,015,555,833.07 | 159,119,666.67 |
| 负债合计 | 4,075,471,167.34 | 4,075,471,167.34 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 868,324,647.00 | 868,324,647.00 | |
| 其他权益工具 | | | |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|--|
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 2,912,136,548.52 | 2,912,136,548.52 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 50,218,235.41 | 50,218,235.41 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 16,241,850.20 | 16,241,850.20 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | -498,605,299.67 | -498,605,299.67 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 3,348,315,981.46 | 3,348,315,981.46 | |
| 少数股东权益 | 233,007,796.57 | 233,007,796.57 | |
| 所有者权益合计 | 3,581,323,778.03 | 3,581,323,778.03 | |
| 负债和所有者权益总计 | 7,656,794,945.37 | 7,656,794,945.37 | |

调整情况说明

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 | 156,117,815.80 | 156,117,815.80 | |
| 交易性金融资产 | 7,335,698.68 | 7,335,698.68 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 76,960,229.57 | 76,960,229.57 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 64,914,074.00 | 64,914,074.00 | |
| 其他应收款 | 774,579,610.46 | 774,579,610.46 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | 117,687,577.50 | 117,687,577.50 | |
| 存货 | 968,649.97 | 968,649.97 | |
| 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 | 10,990,798.79 | 10,990,798.79 | |

| | | | |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 流动资产合计 | 1,091,866,877.27 | 1,091,866,877.27 | |
| 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 | 5,439,286,399.26 | 5,439,286,399.26 | |
| 其他权益工具投资 | 132,207,592.24 | 132,207,592.24 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 14,178,933.99 | 14,178,933.90 | |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 188,363,994.85 | 188,363,994.85 | |
| 开发支出 | 50,109,890.26 | 50,109,890.26 | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 1,263,236.43 | 1,263,236.43 | |
| 递延所得税资产 | 115,821,987.18 | 115,821,987.18 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 5,941,232,034.21 | 5,941,232,034.21 | |
| 资产总计 | 7,033,098,911.48 | 7,033,098,911.48 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 562,893,880.73 | 562,893,880.73 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | |
| 应付账款 | 58,884,347.29 | 58,884,347.29 | |
| 预收款项 | 1,989,395.92 | | -1,989,395.92 |
| 合同负债 | | 1,760,527.37 | 1,760,527.37 |
| 应付职工薪酬 | 1,007,653.33 | 1,007,653.33 | |
| 应交税费 | 13,465,237.93 | 13,465,237.93 | |
| 其他应付款 | 937,353,711.22 | 937,353,711.22 | |
| 其中：应付利息 | 3,903,589.63 | 3,903,589.63 | |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------|
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 309,439,675.59 | 309,439,675.59 | |
| 其他流动负债 | 76,346,008.66 | 76,574,877.21 | 228,868.55 |
| 流动负债合计 | 1,981,379,910.67 | 1,981,379,910.67 | |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 471,355,000.00 | 471,355,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 81,980,720.04 | 81,980,720.04 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 177,777,777.77 | 177,777,777.77 | |
| 递延所得税负债 | 583,880.18 | 583,880.18 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 731,697,377.99 | 731,697,377.99 | |
| 负债合计 | 2,713,077,288.66 | 2,713,077,288.66 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 868,324,647.00 | 868,324,647.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 4,005,245,655.32 | 4,005,245,655.32 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 1,751,640.53 | 1,751,640.53 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 17,554,793.31 | 17,554,793.31 | |
| 未分配利润 | -572,855,113.34 | -572,855,113.34 | |
| 所有者权益合计 | 4,320,021,622.82 | 4,320,021,622.82 | |
| 负债和所有者权益总计 | 7,033,098,911.48 | 7,033,098,911.48 | |

调整情况说明

(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

六、税项**1、主要税种及税率**

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|--------------|--------|----------------------|
| 增值税 | 应税收入 | 16%、13%、10%、9%、6%、3% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7%、5% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 应纳流转税额 | 2% |
| 香港公司利得税（注 1） | 应纳税所得额 | 16.5% |
| 美国企业所得税（注 2） | 应纳税所得额 | 21% |

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 |
|----------------------|-------|
| 霍尔果斯百年英才教育科技有限公司 | -- |
| 北京新生涯教育科技有限公司 | 12.50 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 12.50 |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 15.00 |
| 新疆瑞特威科技有限公司 | 15.00 |
| 上海叁陆零教育投资有限公司 | 15.00 |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 15.00 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 15.00 |
| 北京立思辰电子系统技术有限公司 | 15.00 |
| 北京跨学网教育科技有限公司 | 15.00 |
| 北京康邦科技有限公司 | 15.00 |
| 北京汇金科技有限责任公司 | 15.00 |
| 诸葛智汇（北京）教育科技有限公司 | 20.00 |
| 诸葛听听（北京）教育科技有限公司 | 20.00 |
| 长沙市雨花区思涵仕达培训学校有限公司 | 20.00 |
| 长沙黑马未来教育科技有限公司 | 20.00 |
| 武汉市洪山区楚乐而学教育培训学校有限公司 | 20.00 |
| 武汉楚乐学乐易教育科技有限公司 | 20.00 |

| | |
|---------------------------|-------|
| 文海星空教育科技（北京）有限公司 | 20.00 |
| 潍坊新生涯教育科技有限公司 | 20.00 |
| 威海新生涯教育培训学校有限公司 | 20.00 |
| 四川未来亿海教育咨询有限公司 | 20.00 |
| 双师优课（北京）文化科技有限公司 | 20.00 |
| 上海深助教育科技有限公司 | 20.00 |
| 上海秣马培训学校有限公司 | 20.00 |
| 上海立思辰出国留学服务有限公司 | 20.00 |
| 上海骏教教育科技有限公司 | 20.00 |
| 山东立思辰信息科技有限公司 | 20.00 |
| 青岛双杰生涯企业咨询有限公司 | 20.00 |
| 宁波梅山保税港区立思辰投资管理有限公司 | 20.00 |
| 宁波梅山保税港区立思辰华海投资合伙企业（有限合伙） | 20.00 |
| 酷马教育科技（上海）有限公司 | 20.00 |
| 江南信安（南京）科技有限公司 | 20.00 |
| 江南信安（北京）技术有限公司 | 20.00 |
| 华语未来教育科技（北京）有限公司 | 20.00 |
| 湖南思齐思涵文化传播有限公司 | 20.00 |
| 河南和德网络科技有限公司 | 20.00 |
| 河北新生涯教育咨询有限公司 | 20.00 |
| 甘肃华侨服务有限公司 | 20.00 |
| 丁点阅读软件科技（北京）有限公司 | 20.00 |
| 成都市武侯区凹凸培训学校有限公司 | 20.00 |
| 滨州市新生涯教育科技有限公司 | 20.00 |
| 北京诸葛世纪贸易有限公司 | 20.00 |
| 北京诸葛启慧教育科技有限公司 | 20.00 |
| 北京予文旅游文化发展有限公司 | 20.00 |
| 北京央广星路教育咨询有限公司 | 20.00 |
| 北京万得物业有限公司 | 20.00 |
| 北京同方汇智科技有限公司 | 20.00 |
| 北京思溢未来教育科技有限公司 | 20.00 |
| 北京市西城区京华实创培训学校 | 20.00 |
| 北京市海淀区中文未来培训学校 | 20.00 |
| 北京朴德启智文化传播有限公司 | 20.00 |

| | |
|----------------|-------|
| 北京立云科技服务有限公司 | 20.00 |
| 北京立思辰财务咨询有限公司 | 20.00 |
| 北京课活教育咨询有限公司 | 20.00 |
| 北京康邦在线科技有限公司 | 20.00 |
| 北京康邦创新科技有限公司 | 20.00 |
| 北京今时捷教育科技有限公司 | 20.00 |
| 北京弘毅自强教育科技有限公司 | 20.00 |
| 北京伯利教育科技有限公司 | 20.00 |

2、税收优惠

（1）企业所得税

根据《财政部国家税务总局关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2011〕112号），百年英才（北京）教育科技有限公司之子公司霍尔果斯百年英才教育科技有限公司自2017年1月1日至2020年12月31日免征企业所得税。

北京新生涯教育科技有限公司于2019年经北京软件和信息服务业协会认定为软件企业。享受自获利年度起第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税的优惠政策。即在2018年、2019年享受免征企业所得税、2020-2022年度减按12.5%的优惠税率缴纳企业所得税。

百年英才（北京）教育科技有限公司于2018年经北京软件和信息服务业协会认定为软件企业。享受自获利年度起第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税的优惠政策。即在2016年、2017年享受减免企业所得税、2018-2020年度减按12.5%的优惠税率缴纳企业所得税。

中文未来教育科技（北京）有限公司于2020年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

新疆瑞特威科技有限公司于2020年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

上海叁陆零教育投资有限公司于2019年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

江南信安（北京）科技有限公司于2019年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

北京立思辰新技术有限公司于2020年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

北京立思辰电子系统技术有限公司于2018年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

北京跨学网教育科技有限公司于2019年取得《中关村高新技术企业》证书，有效期二年。

北京康邦科技有限公司于2018年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

北京汇金科技有限责任公司于2020年取得《高新技术企业证书》，有效期三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《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），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%

的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，上表中标注为小型微利企业的部分均适用此优惠政策。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局2011年10月13日发布的财税[2011]100号文《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》规定，本公司自2011年1月1日起销售自行开发生产的计算机软件产品，按法定税率（16%、13%）征收增值税后，享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）规定，本公司从事技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务收入，符合条件的免征增值税。

根据《财政部国家税务总局关于进一步明确全面推开营改增试点有关再保险、不动产租赁和非学历教育等政策的通知》（财税[2016]68号）的规定，本公司非学历教育服务收入采用简易计税，适用税率为3%。

根据《关于支持新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控有关税收政策的公告》（财政部、税务总局公告2020年第8号）的规定，本公司非学历教育服务收入免征增值税。

根据财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号文《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额，本公告所称生产、生活性服务业纳税人，是指提供邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务（以下称四项服务）取得的销售额占全部销售额的比重超过50%的纳税人。

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 28,348.60 | 909,342.07 |
| 银行存款 | 261,793,116.49 | 443,661,245.02 |
| 其他货币资金 | 103,654,021.97 | 13,653,534.31 |
| 合计 | 365,475,487.06 | 458,224,121.40 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 107,538,343.98 | 17,759,389.00 |

其他说明

期末本公司使用受限的款项合计为107,538,343.98元，分别为：冻结资金12,254,869.48元、保函保证金3,283,474.50元、银行承兑票据保证金92,000,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 104,022,016.03 | 41,336,368.77 |
| 其中： | | |
| 权益工具投资 | 104,022,016.03 | 41,336,368.77 |
| 其中： | | |
| 合计 | 104,022,016.03 | 41,336,368.77 |

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 2,558,592.00 | 2,356,800.00 |
| 商业承兑票据 | | 38,980,000.00 |
| 合计 | 2,558,592.00 | 41,336,800.00 |

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|--------------|---------|------|------|--------------|---------------|---------|------|------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 2,558,592.00 | 100.00% | | | 2,558,592.00 | 41,336,800.00 | 100.00% | | | 41,336,800.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 2,558,592.00 | 100.00% | | | 2,558,592.00 | 2,356,800.00 | 5.70% | | | 2,356,800.00 |
| 商业承兑汇票 | | | | | | 38,980,000.00 | 94.30% | | | 38,980,000.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------|--|--|--------------|---------------|---------|--|--|---------------|
| 合计 | 2,558,592.00 | 100.00% | | | 2,558,592.00 | 41,336,800.00 | 100.00% | | | 41,336,800.00 |
|----|--------------|---------|--|--|--------------|---------------|---------|--|--|---------------|

按单项计提坏账准备：0.00

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|----|---------|

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|----|----------|-----------|
|----|----------|-----------|

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
|----|-----------|

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 38,926,324.62 | 4.67% | 38,926,324.62 | 100.00% | | 16,506,888.50 | 1.89% | 16,506,888.50 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 795,026,547.38 | 95.33% | 265,318,751.89 | 33.37% | 529,707,795.49 | 856,160,039.75 | 98.11% | 187,599,339.62 | 21.91% | 668,560,700.13 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 应收政府客户 | 104,209,417.37 | 12.50% | 8,514,021.81 | 8.17% | 95,695,395.56 | 160,527,916.35 | 18.40% | 13,471,653.01 | 8.39% | 147,056,263.34 |
| 应收国有企业客户 | 28,341,986.33 | 3.39% | 2,075,483.19 | 7.32% | 26,266,503.14 | 50,115,388.04 | 5.74% | 3,246,374.24 | 6.48% | 46,869,013.80 |
| 应收学校客户 | 30,770,759.86 | 3.69% | 2,318,646.70 | 7.54% | 28,452,113.16 | 31,629,124.89 | 3.62% | 2,407,842.82 | 7.61% | 29,221,282.07 |
| 应收其他客户 | 631,704,383.82 | 75.75% | 252,410,600.19 | 39.96% | 379,293,783.63 | 613,887,610.47 | 70.35% | 168,473,469.55 | 27.44% | 445,414,140.92 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|
| 合计 | 833,952,872.00 | 100.00% | 304,245,076.51 | 36.48% | 529,707,795.49 | 872,666,928.25 | 100.00% | 204,106,228.12 | 23.39% | 668,560,700.13 |
|----|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|

按单项计提坏账准备：22,419,436.12

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 江苏锐丰智能科技股份有限公司 | 4,950,000.00 | 4,950,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京深蓝创意教育科技有限公司 | 4,700,832.50 | 4,700,832.50 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京天域新城房地产开发有限公司 | 4,124,102.61 | 4,124,102.61 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京富扬维鑫科技有限公司 | 3,800,000.00 | 3,800,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江苏中智创想电子信息技术有限公司 | 3,600,000.00 | 3,600,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京金辉致远有限公司 | 3,150,000.00 | 3,150,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 浙江安生信息科技股份有限公司 | 2,940,000.00 | 2,940,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京星通联华科技发展有限公司 | 2,753,056.00 | 2,753,056.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 同方股份有限公司 | 2,058,567.03 | 2,058,567.03 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 广州藤华教育咨询有限公司 | 1,800,000.00 | 1,800,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 北京飞利信科技股份有限公司 | 1,513,000.00 | 1,513,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 其他 | 3,536,766.48 | 3,536,766.48 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计 | 38,926,324.62 | 38,926,324.62 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：77,719,412.27

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|----------------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 应收政府客户 | 104,209,417.37 | 8,514,021.81 | 8.17% |

| | | | |
|----------|----------------|----------------|--------|
| 应收国有企业客户 | 28,341,986.33 | 2,075,483.19 | 7.32% |
| 应收学校客户 | 30,770,759.86 | 2,318,646.70 | 7.54% |
| 应收其他客户 | 631,704,383.82 | 252,410,600.19 | 39.96% |
| 合计 | 795,026,547.38 | 265,318,751.89 | -- |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 258,715,590.61 |
| 1 至 2 年 | 178,999,566.08 |
| 2 至 3 年 | 91,826,605.05 |
| 3 年以上 | 304,411,110.26 |
| 3 至 4 年 | 126,504,033.21 |
| 4 至 5 年 | 108,376,280.31 |
| 5 年以上 | 69,530,796.74 |
| 合计 | 833,952,872.00 |

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 | |
| 单项计提 | 16,506,888.50 | 22,419,436.12 | | | | 38,926,324.62 |
| 账龄组合 | 187,599,339.62 | 84,879,804.12 | 3,845,598.83 | 431,362.07 | 2,883,430.95 | 265,318,751.89 |
| 合计 | 204,106,228.12 | 107,299,240.24 | 3,845,598.83 | 431,362.07 | 2,883,430.95 | 304,245,076.51 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 431,362.07 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|-----------------|---------------|
| 客户 1 | 97,682,937.62 | 11.71% | 2,476,859.91 |
| 客户 2 | 20,071,768.00 | 2.41% | 13,991,301.33 |
| 客户 3 | 17,000,000.00 | 2.04% | 2,677,500.00 |
| 客户 4 | 15,500,000.00 | 1.86% | 2,441,250.00 |
| 客户 5 | 14,630,000.00 | 1.75% | 2,304,225.00 |
| 合计 | 164,884,705.62 | 19.77% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

5、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 | 52,645,579.75 | 53.50% | 134,071,898.84 | 73.03% |
| 1 至 2 年 | 13,790,836.52 | 14.02% | 42,778,292.47 | 23.30% |
| 2 至 3 年 | 27,495,091.68 | 27.95% | 2,265,125.24 | 1.23% |
| 3 年以上 | 4,454,740.98 | 4.53% | 4,472,074.84 | 2.44% |
| 合计 | 98,386,248.93 | -- | 183,587,391.39 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

说明：账龄超过 1 年以上的预付款项，主要是本公司预付的采购货款、技术开发费，尚未最终结算。

（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 | 预付款项 期末余额 | 占预付款项期末余额 合计数的比例% |
|------------|----------------------|----------------------|
| 供应商1 | 14,400,000.00 | 14.64 |
| 供应商2 | 10,300,000.00 | 10.47 |
| 供应商3 | 6,930,191.13 | 7.04 |
| 供应商4 | 5,500,000.00 | 5.59 |
| 供应商5 | 2,730,000.00 | 2.77 |
| 合 计 | 39,860,191.13 | 40.51 |

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | 463,399.16 | 446,476.80 |
| 应收股利 | 62,726,197.74 | 72,937,577.50 |
| 其他应收款 | 476,716,953.30 | 699,893,647.98 |
| 合计 | 539,906,550.20 | 773,277,702.28 |

（1）应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|----|------------|------------|
| 其他 | 463,399.16 | 446,476.80 |
| 合计 | 463,399.16 | 446,476.80 |

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|---------------|
| 北京立思辰计算机技术有限公司 | 72,954,778.78 | 81,494,500.00 |
| 坏账准备 | -10,228,581.04 | -8,556,922.50 |
| 合计 | 62,726,197.74 | 72,937,577.50 |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|----------------|---------------|-------------|--------|--------------|
| 北京立思辰计算机技术有限公司 | 72,954,778.78 | 2-3 年/5 年以上 | 资金紧张 | 已签署还款计划 |
| 合计 | 72,954,778.78 | -- | -- | -- |

3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

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 | | 8,556,922.50 | | 8,556,922.50 |
| 2020年1月1日余额在 本期 | —— | —— | —— | —— |
| 本期计提 | | 1,671,658.54 | | 1,671,658.54 |
| 2020年12月31日余额 | | 10,228,581.04 | | 10,228,581.04 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 应收押金、备用金和保证金 | 81,265,457.39 | 115,794,008.05 |
| 应收其他往来款项 | 393,583,068.42 | 438,795,011.31 |
| 应收股权转让款项 | 115,681,793.35 | 282,569,406.00 |
| 应收其他款项 | | 5,931,749.52 |
| 合计 | 590,530,319.16 | 843,090,174.88 |

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 | 45,780,243.40 | 30,914,765.00 | 36,140,874.98 | 112,835,883.38 |
| 2020年1月1日余额在 本期 | —— | —— | —— | —— |
| --转入第三阶段 | | -132,814.00 | 132,814.00 | |
| 本期计提 | 24,784,741.03 | 3,788,588.30 | | 28,573,329.33 |
| 本期转回 | 1,914,812.56 | 25,033,076.51 | 168,445.00 | 27,116,334.07 |
| 本期转销 | 59,084.69 | | | 59,084.69 |
| 本期核销 | 184,053.60 | 236,374.49 | | 420,428.09 |
| 2020年12月31日余额 | 68,407,033.58 | 9,301,088.30 | 36,105,243.98 | 113,813,365.86 |

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） | 155,768,205.18 |
| 1 至 2 年 | 205,295,231.02 |
| 2 至 3 年 | 169,862,413.61 |
| 3 年以上 | 59,604,469.35 |
| 3 至 4 年 | 39,035,434.40 |
| 4 至 5 年 | 16,047,664.80 |
| 5 年以上 | 4,521,370.15 |
| 合计 | 590,530,319.16 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|---------------|---------------|------------|-----------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提 | 35,729,929.98 | | | | | 35,729,929.98 |
| 组合计提 | 77,105,953.40 | 28,573,329.33 | 27,116,334.07 | 420,428.09 | 59,084.69 | 78,083,435.87 |
| 合计 | 112,835,883.38 | 28,573,329.33 | 27,116,334.07 | 420,428.09 | 59,084.69 | 113,813,365.85 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 420,428.09 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|----------------|-------------------|------------------|---------------|
| 单位 1 | 其他往来款 | 131,408,107.89 | 1 年以内\1-2 年\2-3 年 | 22.25% | 12,405,524.09 |
| 单位 2 | 其他往来款 | 113,027,680.65 | 1 年以内\2-3 年 | 19.14% | 22,521,033.49 |
| 单位 3 | 股权转让款 | 56,350,000.00 | 1 年以内 | 9.54% | 2,958,375.00 |
| 单位 4 | 股权转让款 | 36,081,793.35 | 1-2 年 | 6.11% | 3,788,588.30 |
| 单位 5 | 往来款 | 35,338,472.82 | 1 年以内\1-2 年\2-3 年 | 5.98% | 10,869,385.74 |
| 合计 | -- | 372,206,054.71 | -- | 63.02% | 52,542,906.62 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
| | | | | |

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、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 |
| 库存商品 | 47,357,725.37 | 17,746,533.62 | 29,611,191.75 | 52,169,484.80 | 18,914,399.50 | 33,255,085.30 |
| 发出商品 | 93,991,549.90 | 6,543,096.91 | 87,448,452.99 | 67,735,259.17 | 3,723,226.35 | 64,012,032.82 |

| | | | | | | |
|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 在途物资 | 846,082.19 | | 846,082.19 | 1,482,687.89 | | 1,482,687.89 |
| 技术开发成本 | 11,769,172.01 | | 11,769,172.01 | 27,167,689.59 | | 27,167,689.59 |
| 在施项目成本 | 376,687,098.56 | | 376,687,098.56 | 300,056,181.36 | | 300,056,181.36 |
| 合计 | 530,651,628.03 | 24,289,630.53 | 506,361,997.50 | 448,611,302.81 | 22,637,625.85 | 425,973,676.96 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|----|--------|--------------|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 库存商品 | 18,914,399.50 | 2,075,523.01 | | | 3,243,388.89 | 17,746,533.62 |
| 发出商品 | 3,723,226.35 | 2,819,870.56 | | | | 6,543,096.91 |
| 技术开发成本 | | | | | | |
| 合计 | 22,637,625.85 | 4,895,393.57 | | | 3,243,388.89 | 24,289,630.53 |

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、合同资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 履约保证金 | 33,196,489.50 | 14,457,289.98 | 18,739,199.52 | 30,360,643.52 | 13,074,848.69 | 17,285,794.83 |
| 减：列示于其他非流动资产的合同资产 | | | | | | |
| 合计 | 33,196,489.50 | 14,457,289.98 | 18,739,199.52 | 30,360,643.52 | 13,074,848.69 | 17,285,794.83 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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

√ 适用 □ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|-----------|--------------|------|---------|------|
| 按单项计提坏账准备 | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,382,441.29 | | | 账龄计提 |

| | | | | |
|----|--------------|--|--|----|
| 合计 | 1,382,441.29 | | | -- |
|----|--------------|--|--|----|

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年内到期的长期应收款 | 56,048,279.50 | 43,858,316.54 |
| 合计 | 56,048,279.50 | 43,858,316.54 |

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

说明：详见附注七、11。

10、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 房租物业费 | 12,471,077.18 | 12,251,255.44 |
| 待抵扣进项税额 | 10,151,504.33 | 6,142,456.94 |
| 待认证进项税额 | 8,082,823.96 | 13,656,191.02 |
| 待摊费用 | 1,888,568.27 | 5,688,211.99 |
| 预缴所得税 | 1,217,582.52 | 2,253,439.75 |
| 多交或预缴的增值税额 | 6,316.87 | |
| 合计 | 33,817,873.13 | 39,991,555.14 |

其他说明：

11、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 | 88,412,234.48 | 10,495,804.08 | 77,916,430.40 | 91,156,491.24 | 5,373,258.67 | 85,783,232.57 | |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----|
| 其中：未实现融 资收益 | 4,849,947.26 | | 4,849,947.26 | 4,952,226.60 | | 4,952,226.60 | |
| 减：1 年内到期的 长期应收款 | 66,544,083.58 | 10,495,804.08 | 56,048,279.50 | 49,231,575.21 | 5,373,258.67 | 43,858,316.54 | |
| 合计 | 17,018,203.64 | | 17,018,203.64 | 36,972,689.43 | | 36,972,689.43 | -- |

坏账准备减值情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2020 年 1 月 1 日余额 | | 5,373,258.67 | | 5,373,258.67 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在 本期 | —— | —— | —— | —— |
| 本期计提 | | 5,122,545.41 | | 5,122,545.41 |
| 2020 年 12 月 31 日余额 | | 10,495,804.08 | | 10,495,804.08 |

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

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

长期应收款逾期情况分析

| 逾 期 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|------|----------------------|----------------------|
| 1年以内 | 25,446,478.42 | 4,267,021.40 |
| 1至2年 | 2,704,421.40 | 13,685,958.30 |
| 2至3年 | 11,646,348.30 | 7,168,393.00 |
| 3年以上 | 7,168,393.00 | -- |
| 合 计 | 46,965,641.12 | 25,121,372.70 |

主要逾期客户说明：

客户1：2020年1月8日本公司与客户签署了鄱陵县基础教育提升暨义务教育发展基本均衡县创建建设PPP项目应支付补偿金协议，协议总金额为6,361.62万元，期限为四年，第一年支付2,544.65万元，第二年支付1,908.49万元，第三年支付1,272.31万元，第四年支付636.16万元。

截止2020年12月31日，已逾期金额2,544.65万元。

客户2：2016年9月10日本公司与客户签署了计算机网络教室设备销售合同，合同总金额为980.28万元，期限为三年，第一年支付294.09万元，第二年支付294.09万元，第三年支付392.11万元。截止2020年12月31日，已逾期金额为686.20万元。

客户3：2016年9月23日本公司与客户签署了研究性学习设备销售合同，合同总金额为773.18万元，期限为三年，第一年支付231.95万元，第二年支付231.95万元，第三年支付309.27万元。截止2020年12月31日，已逾期金额为541.22万元。

客户4：2016年12月21日本公司与客户签署了教室笔记本电脑项目销售合同，合同总金额为636万元，期限为三年，第一年支付190.80万元，第二年支付190.80万元，第三年支付254.40万元。截止2020年12月31日，已逾期金额为445.20万元。

客户5：2016年11月本公司与客户签署了教室用计算机采购项目销售合同，合同总金额为453.84万元，期限为三年，第一年支付136.15万元，第二年支付136.15万元，第三年支付181.54万元。截止2020年12月31日，已逾期金额为67.84万元。

客户6：2016年12月5日本公司与客户签署了教学资源管理平台系统设备采购项目销售合同，合同总金额为316.85万元，期限为三年，第一年支付95.05万元，第二年支付95.05万元，第三年支付126.74万元。截止2019年12月31日，已逾期金额为221.79万元

客户7：2017年6月27日本公司与客户签署了新建学校设备采购项目销售合同，合同总金额为758.64万元，期限为五年，第一年支付455.18万元，第二年支付113.80万元，第三年支付75.86万元，第四年支付75.86万元，第五年支付37.93万元。截止2020年12月31日，已逾期金额为189.66万元

12、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 | | | | | | | | | | | |
| 张家口思 学教育科 技合伙企 业（有限 合伙） | 74,363,52 8.17 | | | -215.42 | | | | | | 74,363,31 2.75 | |
| 北京立思 辰钧安科 | 13,371,23 4.04 | | | -596,496. 27 | | | | 1,054,967 .77 | | 11,719,77 0.00 | 1,054,967 .77 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|------------------|-------------------|--|--|--|--|-------------------|------------------|-------------------|
| 技有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 上海奇月 皆知教育 科技有限 公司 | 7,014,086 .86 | | 8,500,000 .00 | -1,386,47 6.14 | | | | | 2,872,389 .28 | | |
| 联创中控 （北京） 科技有限 公司 | 11,275,81 2.82 | | | -246,897. 59 | | | | | 11,028,91 5.23 | | 11,028,91 5.23 |
| 北京青橙 创客教育 科技有限 公司 | 7,309,094 .68 | | | -1,789,63 4.96 | | | | | | 5,519,459 .72 | |
| 北京清帆 科技有限 公司 | 7,903,267 .79 | | | -646,901. 75 | | | | | | 7,256,366 .04 | |
| 北京圣顿 教育科技 有限公司 | 4,881,314 .51 | | | -244,541. 51 | | | | | | 4,636,773 .00 | |
| 杭州谷逸 网络科技 有限公司 | 3,440,986 .28 | | 3,440,986 .28 | | | | | | | | |
| 北京北附 梦想教育 科技有限 公司 | 4,513,619 .05 | | | -77,241.0 0 | | | | | | 4,436,378 .05 | |
| 新育文教 育科技 （北京） 有限公司 | 4,422,501 .55 | | | | | | | | | 4,422,501 .55 | |
| 北京博雅 行远教育 科技有限 公司 | 9,557,648 .07 | | | -372,183. 21 | | | | | 9,108,249 .81 | 77,215.05 | 9,108,249 .81 |
| 宁波梅山 保税港区 立思辰英 才投资合 伙企业 （有限合 | 8,574,200 .00 | | | -7,574,20 0.00 | | | | | | 1,000,000 .00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------------|---------------|----------------|--|--|--|---------------|--------------|----------------|----------------|
| 伙) | | | | | | | | | | | |
| 北京敏特昭阳科技发展有限公司 | 98,033,953.22 | | 39,213,581.29 | -3,764,485.68 | | | | 26,323,231.21 | | 28,732,655.04 | 86,615,330.55 |
| 其他 | 7,963,755.02 | 200,000.00 | 655,145.91 | -327,395.11 | | | | | | 7,181,214.00 | |
| 小计 | 262,625,002.06 | 200,000.00 | 51,809,713.48 | -17,026,668.64 | | | | 47,515,364.02 | 2,872,389.28 | 149,345,645.20 | 107,807,463.36 |
| 合计 | 262,625,002.06 | 200,000.00 | 51,809,713.48 | -17,026,668.64 | | | | 47,515,364.02 | 2,872,389.28 | 149,345,645.20 | 107,807,463.36 |

其他说明

13、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------------|----------------|----------------|
| 北京三好互动教育科技有限公司 | 60,678,753.14 | 79,356,222.55 |
| 北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙） | 47,187,458.51 | 45,593,332.65 |
| 北京和气聚力教育科技有限公司 | 10,005,000.00 | 18,762,004.02 |
| OneclassInc | 28,702,878.57 | 17,172,020.82 |
| 北京国泰网信科技有限公司 | | 7,913,835.00 |
| 上海华顿信息技术有限公司 | 9,738,040.32 | 7,144,271.28 |
| Moblab | 3,570,363.26 | 7,942,272.25 |
| 北京捷通华声科技股份有限公司 | | 5,600,000.00 |
| WooboInc | | 5,479,083.00 |
| 其他 | 48,764,268.65 | 68,963,682.46 |
| 合计 | 208,646,762.45 | 263,926,724.03 |

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|----------------|---------|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 北京三好互动教育科技有限公司 | | | 18,677,469.41 | | | |
| 北京中关村并购 | | 1,594,125.86 | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|---------------|---------------|--------------|--------|--|
| 母基金投资中心 (有限合伙) | | | | | | |
| 北京和气聚力教育 科技有限公司 | | 1,242,995.98 | | | | |
| OneClassInc | | 11,530,857.75 | | | | |
| Woobo Inc. | | | 5,479,083.00 | | | |
| Moblab | | | 4,371,909.02 | | | |
| 上海华顿信息技 术有限公司 | | 2,593,769.04 | | | | |
| 北京捷通华声科 技股份有限公司 | | | 2,752,000.00 | 2,752,000.00 | 本期处置股权 | |
| 其他 | | 399,071.07 | 20,268,340.75 | | | |
| 合计 | | 17,360,819.70 | 51,548,802.18 | 2,752,000.00 | | |

其他说明：

说明：本公司将出于战略目的而计划长期持有的投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 权益工具投资 | 225,658,700.00 | 371,685,046.25 |
| 合计 | 225,658,700.00 | 371,685,046.25 |

其他说明：

15、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 288,821,437.09 | 281,652,690.39 |
| 合计 | 288,821,437.09 | 281,652,690.39 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 电子设备 | 运输设备 | 办公家具 | 房屋装修 | 合计 |
|---------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 239,758,279.87 | 130,948,646.64 | 9,143,948.83 | 15,239,315.45 | 12,401,219.78 | 407,491,410.57 |

| | | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 2.本期增加金额 | 18,704,895.09 | 14,765,477.06 | 1,260,000.00 | 1,701,410.06 | 837,388.56 | 37,269,170.77 |
| （1）购置 | 18,704,895.09 | 14,714,652.06 | 1,260,000.00 | 1,695,290.06 | 837,388.56 | 37,212,225.77 |
| （2）在建工程转入 | | | | | | |
| （3）企业合并增加 | | 50,825.00 | | 6,120.00 | | 56,945.00 |
| | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 24,008,019.17 | 1,698,845.92 | 829,202.21 | | 26,536,067.30 |
| （1）处置或报废 | | 22,733,873.97 | 1,244,869.00 | 348,102.39 | | 24,326,845.36 |
| （2）其他 | | 1,274,145.20 | 453,976.92 | 481,099.82 | | 2,209,221.94 |
| 4.期末余额 | 258,463,174.96 | 121,706,104.53 | 8,705,102.91 | 16,111,523.30 | 13,238,608.34 | 418,224,514.04 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 23,293,770.74 | 84,411,725.63 | 6,433,865.18 | 6,231,798.26 | 5,467,560.37 | 125,838,720.18 |
| 2.本期增加金额 | 5,334,661.80 | 15,202,742.31 | 557,991.26 | 2,621,586.71 | 2,218,132.48 | 25,935,114.56 |
| （1）计提 | 5,334,661.80 | 15,177,236.57 | 557,991.26 | 2,621,586.71 | 2,218,132.48 | 25,909,608.82 |
| （2）其他 | | 25,505.74 | | | | 25,505.74 |
| 3.本期减少金额 | | 21,734,944.37 | 481,379.67 | 154,433.75 | | 22,370,757.79 |
| （1）处置或报废 | | 21,592,768.13 | 153,900.00 | 119,273.44 | | 21,865,941.57 |
| （2）其他 | | 142,176.24 | 327,479.67 | 35,160.31 | | 504,816.22 |
| 4.期末余额 | 28,628,432.54 | 77,879,523.57 | 6,510,476.77 | 8,698,951.22 | 7,685,692.85 | 129,403,076.95 |
| 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）处置或报废 | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 4.期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 229,834,742.42 | 43,826,580.96 | 2,194,626.14 | 7,412,572.08 | 5,552,915.49 | 288,821,437.09 |
| 2.期初账面价值 | 216,464,509.13 | 46,536,921.01 | 2,710,083.65 | 9,007,517.19 | 6,933,659.41 | 281,652,690.39 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|------|---------------|
| 电子设备 | 23,906,772.34 |

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

说明：期末用于短期借款抵押的固定资产的房屋建筑物原值和净值分别为186,029,872.08元、166,864,230.37元。

16、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 | 外购软件 | 自行开发软件 | 商标权及著作权 | 合计 |
|------------|---------------|-----|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 79,530,869.52 | | | 65,518,037.02 | 271,411,331.67 | 315,521,706.31 | 731,981,944.52 |
| 2.本期增加金额 | | | | 4,536,680.83 | 181,591,690.41 | 88,762.13 | 186,217,133.37 |
| (1) 购置 | | | | 4,536,680.83 | | 88,762.13 | 4,625,442.96 |
| (2) 内部研发 | | | | | 181,591,690.41 | | 181,591,690.41 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | 9,494,939.68 | 8,784,239.70 | | 18,279,179.38 |
| (1) 处置 | | | | 6,541,328.26 | | | 6,541,328.26 |
| (2) 其他 | | | | 2,953,611.42 | 8,784,239.70 | | 11,737,851.12 |
| 4.期末余额 | 79,530,869.52 | | | 60,559,778.17 | 444,218,782.38 | 315,610,468.44 | 899,919,898.51 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 4,772,488.43 | | | 31,618,904.50 | 75,785,555.87 | 128,096,456.25 | 240,273,405.05 |
| 2.本期增加金额 | 1,590,935.52 | | | 12,402,776.08 | 24,176,144.47 | 105,044,494.01 | 143,214,350.08 |
| (1) 计提 | 1,590,935.52 | | | 12,402,776.08 | 24,176,144.47 | 105,044,494.01 | 143,214,350.08 |
| 3.本期减少金额 | | | | 4,705,954.91 | 7,876,590.87 | | 12,582,545.78 |
| (1) 处置 | | | | 3,028,175.18 | 849,090.87 | | 3,877,266.05 |

| | | | | | | | |
|----------|---------------|--|--|---------------|----------------|----------------|----------------|
| (2) 其他 | | | | 1,677,779.73 | 7,027,500.00 | | 8,705,279.73 |
| 4.期末余额 | 6,363,423.95 | | | 39,315,725.67 | 92,085,109.47 | 233,140,950.26 | 370,905,209.35 |
| 三、减值准备 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | 4,492,513.69 | 26,831,169.51 | | 31,323,683.20 |
| 2.本期增加金额 | | | | 12,155,660.11 | 28,019,875.63 | | 40,175,535.74 |
| (1) 计提 | | | | 12,155,660.11 | 28,019,875.63 | | 40,175,535.74 |
| | | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | 16,648,173.80 | 54,851,045.14 | | 71,499,218.94 |
| 四、账面价值 | | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 73,167,445.57 | | | 4,595,878.70 | 297,282,627.77 | 82,469,518.18 | 457,515,470.22 |
| 2.期初账面价值 | 74,758,381.09 | | | 29,406,618.83 | 168,794,606.29 | 187,425,250.06 | 460,384,856.27 |

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 20.18%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

- 1、期末，本公司用于短期借款抵押的无形资产的土地使用权原值和净值分别为 79,530,869.52 元、73,167,445.57 元；通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 64.98%。
- 2、2018 年，本公司签署了关于商标权的融资租赁合同，本租赁为售后回租租赁，租赁期为 3 年。合同租赁价款为 20,000 万元，手续费等 840 万元。
- 3、2019 年，本公司签署了关于软件著作权的融资租赁合同，本租赁为售后回租租赁，租赁期为 3 年。合同租赁价款为 10,000 万元，手续费等 390 万元。

17、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 | | |
| 教学智能辅助平台 | 22,536,953.85 | | | | 22,536,953.85 | | | |
| VR 教育系统（二期） | 8,123,649.44 | | | | 8,123,649.44 | | | |
| 学校信息化管理系统 | 13,672,587.92 | | | | 13,672,587.92 | | | |
| 购买"互联网+教育"智慧党建云平台 V1.0 | | 207,252.73 | | | 207,252.73 | | | |
| 购买纸笔互动系统 V1.0 | | 300,353.51 | | | 300,353.51 | | | |
| 购买智慧教学系统 V1.0 | | 325,066.59 | | | 325,066.59 | | | |
| 购买智慧学习系统 V1.0 | | 373,013.51 | | | 373,013.51 | | | |
| 留学电子化合同管理平台 | | 2,478,217.80 | | | 2,478,217.80 | | | |
| 留学申请协同办公系统 | | 1,980,198.00 | | | 1,980,198.00 | | | |
| 百年英才高考数据服务系统 | | 1,059,370.77 | | | | | | 1,059,370.77 |
| 百年英才课堂手机软件 | | 1,231,975.84 | | | | | | 1,231,975.84 |
| 百年英才课堂系统 | | 1,422,741.71 | | | | | | 1,422,741.71 |
| 百年英才定时直播管理系统 | | 1,496,691.87 | | | | | | 1,496,691.87 |
| 豆神听听-大 | | 1,528,650.87 | | | 1,528,650.87 | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------|--|--|--------------|--------------|--|--------------|
| 语文音频产品系列一期 | | | | | | | | |
| 基础知识手册和思晨应用手册教研产品 | | 1,216,958.22 | | | 1,216,958.22 | | | |
| 大语文培优班教研产品系列 | | 562,106.91 | | | | 6,731.15 | | 555,375.76 |
| 快解阅读小学阅读题库一期 | | 3,041,831.58 | | | 1,410,030.22 | 1,631,801.36 | | |
| 华语未来语文全能力测评创新平台 | | 2,368,059.67 | | | 2,368,059.67 | | | |
| 作文批改平台 V1.0 | | 589,330.28 | | | 589,330.28 | | | |
| 资料共享平台 | | 4,169,210.15 | | | 4,169,210.15 | | | |
| 双师小课教学服务平台 | | 739,054.49 | | | | | | 739,054.49 |
| 诸葛豆豆动漫-豆神魔法书院 | | 8,105,187.28 | | | | | | 8,105,187.28 |
| 中学教研产品系列-培优班系列 | | 2,128,663.12 | | | | | | 2,128,663.12 |
| 部编版教材拓展材料、图册（一上、三下、四下、五上、六上、七下） | | 3,191,033.75 | | | | | | 3,191,033.75 |
| 理科前线 2020 年版初中教材系列升级 | | 3,588,892.45 | | | | | | 3,588,892.45 |
| 明兮大语文自适应互动课程 | | 1,828,354.17 | | | | | | 1,828,354.17 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|---------------|--|--|---------------|--|--|---------------|
| 明兮大语文学习平台 V1.0 | | 3,990,753.04 | | | 3,990,753.04 | | | |
| 双师小课 OMO 管理平台-总部管理系统 | | 245,117.82 | | | 245,117.82 | | | |
| MR 体验教室软件 | | 1,085,764.80 | | | 1,085,764.80 | | | |
| 加盟学习平台：豆神大语文企学院 | | 2,664,690.24 | | | 2,664,690.24 | | | |
| 加盟学科招生教材课程包 | | 1,750,639.81 | | | | | | 1,750,639.81 |
| 不同语文课程体系 | | 1,017,314.87 | | | | | | 1,017,314.87 |
| 北师大教师培训研究体系 | 7,126,121.21 | 3,509,981.17 | | | 10,636,102.38 | | | |
| 大语文海外版（北美）二期 | 1,104,639.16 | 2,250,670.88 | | | 3,355,310.04 | | | |
| 大语文王者班教研产品系列 | | 10,806,937.40 | | | | | | 10,806,937.40 |
| 北京大英语讲义及教辅（1-3 年级） | | 1,270,918.66 | | | | | | 1,270,918.66 |
| 新版报名系统（学生版） | 10,643,100.18 | 9,172,874.45 | | | 19,815,974.63 | | | |
| 大语文教师端系统 | | 8,202,482.59 | | | 8,202,482.59 | | | |
| 诸葛书游戏阅读二期 | 1,820,050.37 | 7,418,533.95 | | | 9,238,584.32 | | | |
| 豆神直播课主讲端平台 | | 2,041,693.43 | | | 2,041,693.43 | | | |
| OMO 线上直播平台 V1.0 | | 5,689,894.93 | | | 5,689,894.93 | | | |
| 豆神 CRM 系 | | 2,653,759.89 | | | | | | 2,653,759.89 |

| | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--|--|---------------|--------------|--|--------------|
| 统 V1.0 | | | | | | | | |
| 豆神学记移动平台 | | 5,137,322.37 | | | 5,137,322.37 | | | |
| 学生成长档案系统 | | 2,839,338.13 | | | | | | 2,839,338.13 |
| 豆神学习法 APP | | 3,559,979.61 | | | 3,559,979.61 | | | |
| 豆神作文宝 APP | | 5,309,573.75 | | | 5,309,573.75 | | | |
| 豆神中考题库 | | 2,637,875.57 | | | | | | 2,637,875.57 |
| 豆神运营平台 | | 5,472,199.28 | | | | | | 5,472,199.28 |
| 纳约数学小学教材(学生版) | 4,811,446.44 | 6,614,172.58 | | | 11,425,619.02 | | | |
| 满分作文 | 1,246,059.46 | 1,390,626.66 | | | 2,427,302.79 | 209,383.33 | | |
| 部编版教材拓展材料(五六年级) | 4,988,574.21 | 1,453,912.76 | | | 6,442,486.97 | | | |
| 加盟服务私有化定制云平台 | 2,852,682.61 | 1,086,354.32 | | | 3,939,036.93 | | | |
| 校园大数据平台 | 4,623,837.57 | | | | 4,623,837.57 | | | |
| 教师教育平台 | 5,278,015.20 | | | | 5,278,015.20 | | | |
| 数字化助教产品开发(创新) | | 1,380,000.00 | | | | | | 1,380,000.00 |
| 数字化课程平台开发(创新) | | 2,238,600.00 | | | | | | 2,238,600.00 |
| 组卷及文库平台 | 4,851,886.81 | | | | 4,851,886.81 | 4,851,886.81 | | |
| 电子发票个人管理应用系统研发项目 | 7,527,460.72 | | | | | 7,527,460.72 | | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------|--|--|----------------|---------------|--|---------------|
| 其他 | 9,583,676.35 | 9,126,762.71 | | | 5,202,615.22 | 685,137.85 | | 12,822,685.99 |
| 合计 | 110,790,741.50 | 155,950,960.94 | | | 181,591,690.41 | 14,912,401.22 | | 70,237,610.81 |

其他说明

18、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 | | |
| 北京康邦科技有限公司 | 1,509,961,412.28 | | | | | 1,509,961,412.28 |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 472,296,339.72 | | | | | 472,296,339.72 |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 356,874,157.84 | | | 356,874,157.84 | | |
| 上海叁陆零教育投资有限公司 | 322,831,570.40 | | | | | 322,831,570.40 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 257,001,420.02 | | | | | 257,001,420.02 |
| 北京汇金科技有限责任公司 | 229,702,661.35 | | | | | 229,702,661.35 |
| 北京跨学网教育科技有限公司 | 224,635,998.40 | | | | | 224,635,998.40 |
| 新疆瑞特威科技有限公司 | 145,605,426.54 | | | | | 145,605,426.54 |
| 青岛双杰生涯企业咨询有限公司 | 71,937,212.68 | | | | | 71,937,212.68 |
| 北京合众天恒科技有限公司 | 49,219,419.72 | | | | | 49,219,419.72 |
| 昆明同方汇智科技有限公司 | 15,409,418.28 | | | | | 15,409,418.28 |
| 甘肃华侨服务有限公司 | 8,790,298.72 | | | | | 8,790,298.72 |

| | | | | | | |
|------------------|------------------|---------------|--|----------------|--|------------------|
| 北京立思辰电子系统技术有限公司 | 3,860,809.34 | | | | | 3,860,809.34 |
| 河南和德网络科技有限公司 | 135,000.00 | | | | | 135,000.00 |
| 北京课活教育咨询有限公司 | 68,000.00 | | | 68,000.00 | | |
| 武汉楚乐学乐易教育科技有限公司 | 17,676,159.02 | | | | | 17,676,159.02 |
| 成都市武侯区凹凸培训学校有限公司 | 3,398,619.77 | | | | | 3,398,619.77 |
| 豆神时代科技发展（北京）有限公司 | | 12,764,773.86 | | | | 12,764,773.86 |
| 北京豆神未来教育科技有限公司 | | 259,477.96 | | | | 259,477.96 |
| 北京保顺通科技有限公司 | | 477,425.59 | | | | 477,425.59 |
| 山西新生涯教育科技有限公司 | | 55,280.50 | | | | 55,280.50 |
| 合计 | 3,689,403,924.08 | 13,556,957.91 | | 356,942,157.84 | | 3,346,018,724.15 |

（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 | | |
| 北京康邦科技有限公司 | 227,181,304.47 | 1,278,845,897.02 | | | | 1,506,027,201.49 |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 181,718,053.29 | | | 181,718,053.29 | | |
| 上海叁陆零教育投资有限公司 | 120,765,694.59 | 181,582,500.53 | | | | 302,348,195.12 |
| 北京跨学网教育科技有限公司 | | 223,453,239.64 | | | | 223,453,239.64 |
| 新疆瑞特威科技有限公司 | | 131,044,883.89 | | | | 131,044,883.89 |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|------------------|--|----------------|--|------------------|
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | | 256,798,905.94 | | | | 256,798,905.94 |
| 青岛双杰生涯企业咨询有限公司 | | 19,792,331.30 | | | | 19,792,331.30 |
| 甘肃华侨服务有限公司 | | 6,610,910.01 | | | | 6,610,910.01 |
| 北京保顺通科技有限公司 | | 477,425.59 | | | | 477,425.59 |
| 河南和德网络科技有限公司 | | 135,000.00 | | | | 135,000.00 |
| 北京汇金科技有限责任公司 | 229,702,661.35 | | | | | 229,702,661.35 |
| 昆明同方汇智科技有限公司 | 15,409,418.28 | | | | | 15,409,418.28 |
| 北京立思辰电子系统技术有限公司 | 3,860,809.34 | | | | | 3,860,809.34 |
| 北京合众天恒科技有限公司 | 49,219,419.72 | | | | | 49,219,419.72 |
| 合计 | 827,857,361.04 | 2,098,741,093.92 | | 181,718,053.29 | | 2,744,880,401.67 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明：

本公司聘请中联资产评估集团有限公司（以下简称中联评估）就北京康邦科技有限公司（以下简称康邦科技）的商誉所在资产组或资产组合进行价值估计（中联评报字[2021]第1154号），在评估基准日2020年12月31日，商誉分配至与收购康邦科技时相同的资产组，即与2016年收购时点的康邦科技资产组保持一致。本公司计算资产组的可收回金额时，采用了经管理层批准以五年财务预测为基础编制的预计未来现金流量，其后年度采用现金流量增长率预计为0。本公司基于产权持有人及含商誉资产组涉及的主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，采用12.60%的折现率，估算得出纳入商誉减值测试范围的资产组的估值为7,714.00万元。康邦科技纳入商誉减值测试范围含商誉在内的在资产组账面价值为135,598.59万元，减值127,884.59万元。

本公司聘请中联评估就上海叁陆零教育投资有限公司（以下简称上海叁陆零）的商誉所在资产组或资产组合进行价值估计（中联评报字[2021]第1157号），在评估基准日2020年12月31日，商誉分配至与收购上海叁陆零时相同的资产组，即与2016年收购时点的上海叁陆零资产组保持一致。本公司计算资产组的可收回金额时，采用了经管理层批准以五年财务预测为基础编制的预计未来现金流量，其后年度采用现金流量增长率预计为0。本公司基于产权持有人及含商誉资产组涉及的主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，采用12.60%的折现率，估算得出纳入商誉减值测试范围的资产组的估值为3,485.00万元。上海叁陆零纳入商

誉减值测试范围含商誉在内的在资产组账面价值为21,643.25万元，减值18,158.25万元。

本公司聘请中联评估就北京跨学网教育科技有限公司（以下简称跨学网）的商誉所在资产组或资产组合进行价值估计（中联评报字[2021]第1156号），在评估基准日2020年12月31日，商誉分配至与收购跨学网时相同的资产组，即与2016收购时点的跨学网资产组保持一致。本公司计算资产组的可收回金额时，采用了经管理层批准以五年财务预测为基础编制的预计未来现金流量，其后年度采用现金流量增长率预计为0。本公司基于产权持有人及含商誉资产组涉及的主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，采用12.60%的折现率，估算得出纳入商誉减值测试范围的资产组的估值为2,115.00万元。跨学网纳入商誉减值测试范围含商誉在内的在资产组账面价值为24,460.32万元，减值22,345.32万元。

本公司聘请的中联评估就新疆瑞特威科技有限公司（以下简称瑞特威）的商誉所在资产组或资产组合进行价值估计（中联评报字[2021]第1158号），在评估基准日2020年12月31日，商誉分配至与收购瑞特威时相同的资产组，即与2016年收购时点瑞特威资产组保持一致。本公司计算资产组的可收回金额时，采用了经管理层批准以五年财务预测为基础编制的预计未来现金流量，其后年度采用现金流量增长率预计为0。本公司基于产权持有人及含商誉资产组涉及的主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，采用12.60%的折现率，估算得出纳入商誉减值测试范围的资产组的估值为38.00万元。瑞特威纳入商誉减值测试范围含商誉在内的在资产组账面价值为16,200.20万元，减值13,104.49万元。

本公司聘请中联评估就百年英才（北京）教育科技有限公司（以下简称百年英才）的商誉所在资产组或资产组合进行价值估计（中联评报字[2021]第1159号），在评估基准日2020年12月31日，商誉分配至与收购百年英才时相同的资产组，即于2016年收购时点的百年英才资产组保持一致。本公司计算资产组的可收回金额时，采用了经管理层批准以五年财务预测为基础编制的预计未来现金流量，其后年度采用现金流量增长率预计为0。本公司基于产权持有人及含商誉资产组涉及的主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，采用12.60%的折现率，估算得出纳入商誉减值测试范围的资产组的估值为2,101.00万元。百年英才纳入商誉减值测试范围含商誉在内的在资产组账面价值为27,780.89万元，减值25,679.89万元。

本公司聘请中联评估就青岛双杰生涯企业咨询有限公司（以下简称青岛双杰）的商誉所在资产组或资产组合进行价值估计（中联评报字[2021]第1160号），在评估基准日2020年12月31日，商誉分配至与收购青岛双杰时相同的资产组，即与2018年收购时点的青岛双杰资产组保持一致。本公司计算资产组的可收回金额时，采用了经管理层批准以五年财务预测为基础编制的预计未来现金流量，其后年度采用现金流量增长率预计为0。本公司基于产权持有人及含商誉资产组涉及的主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，采用12.60%的折现率，估算得出纳入商誉减值测试范围的资产组的估值为8,751.00万元。青岛双杰纳入商誉减值测试范围含商誉在内的在资产组账面价值为12,049.73万元，减值1,979.23万元。

本公司聘请的中联评估就中文未来教育科技（北京）有限公司（以下简称中文未来）的商誉所在资产组或资产组合进行价值估计（中联评报字[2021]第1155号），在评估基准日2020年12月31日，商誉分配至与收购中文未来时相同的资产组，即与2018年收购时点中文未来资产组保持一致。本公司计算资产组的可收回金额时，采用了经管理层批准以五年财务预测为基础编制的预计未来现金流量，其后年度采用现金流量增长率预计为0。本公司基于产权持有人及含商誉资产组涉及的主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，采用12.60%的税后折现率，估算得出纳入商誉减值测试范围的资产组的估值为133,185.00万元。中文未来纳入商誉减值测试范围含商誉在内的在资产组账面价值为118,447.79万元，不存在减值。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

19、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 |
|--------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|
| 拍照识别技术 | 1,553,398.06 | | 776,699.04 | | 776,699.02 |
| 装修费 | 8,595,062.09 | 7,325,169.52 | 5,255,760.32 | | 10,664,471.29 |
| 会籍费 | 522,423.00 | | 292,319.64 | | 230,103.36 |
| 跨学网课 | 31,592,243.99 | 25,000.00 | 9,490,837.58 | | 22,126,406.41 |
| 服务费 | 1,774,087.69 | 919,229.57 | 1,652,611.01 | 41,262.14 | 999,444.11 |
| 智慧课堂系统 | 556,021.29 | | 130,460.16 | | 425,561.13 |
| 合计 | 44,593,236.12 | 8,269,399.09 | 17,598,687.75 | 41,262.14 | 35,222,685.32 |

其他说明

20、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 | 649,130,349.66 | 115,524,011.15 | 438,630,708.83 | 87,548,571.69 |
| 内部交易未实现利润 | 23,601,112.46 | 5,205,394.70 | 31,804,722.26 | 6,302,847.68 |
| 可抵扣亏损 | 597,581,069.18 | 102,042,578.69 | 862,080,633.91 | 175,278,875.55 |
| 预计负债 | 259,105.48 | 60,735.39 | 218,695.66 | 54,673.92 |
| 其他权益工具投资负向变动 | 16,907,735.80 | 4,272,981.37 | | |
| 合计 | 1,287,479,372.58 | 227,105,701.30 | 1,332,734,760.66 | 269,184,968.84 |

（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 | 57,025,743.56 | 8,553,861.52 | 65,120,869.63 | 9,768,130.42 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 25,270,775.00 | 1,997,328.15 | 52,549,091.72 | 9,235,134.80 |
| 长期应收款 | 37,159.17 | 9,289.79 | 96,946.53 | 24,236.63 |
| 合计 | 82,333,677.73 | 10,560,479.46 | 117,766,907.88 | 19,027,501.85 |

(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 | | 227,105,701.30 | | 269,184,968.84 |
| 递延所得税负债 | | 10,560,479.46 | | 19,027,501.85 |

21、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 |
| 投资意向金 | 2,800,000.00 | | 2,800,000.00 | | | |
| 合计 | 2,800,000.00 | | 2,800,000.00 | | | |

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 抵押借款 | 347,395,917.36 | 595,815,021.95 |
| 保证借款 | 125,953,261.37 | 147,169,270.00 |
| 信用借款 | 44,047,125.00 | 31,456,550.00 |
| 合计 | 517,396,303.73 | 774,440,841.95 |

短期借款分类的说明：

截至2020年12月31日抵押借款明细

| 借款单位 | 金额 | 年利率 | 期限 |
|------|----|-----|----|
|------|----|-----|----|

| | | | |
|-------------|-----------------------|---------|---------------------|
| 中国银行北京中关村支行 | 97,110,674.31 | 4.1075% | 2020/4/1-2021/4/1 |
| 中国银行北京中关村支行 | 150,171,145.83 | 4.1075% | 2020/6/24-2021/6/22 |
| 中国银行北京中关村支行 | 100,114,097.22 | 4.1075% | 2020/6/30-2021/6/30 |
| 合计 | 347,395,917.36 | | |

说明：本公司于2020年与中国银行股份有限公司北京中关村支行签署《最高额抵押合同》，以公司资产作为抵押，为与该行签订的《流动资金借款合同》提供抵押担保。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为34,700.00万元，利息39.59万元，合计34,739.59万元。其用于抵押的资产为房屋建筑物、中文未来教育科技（北京）有限公司100%股权、窦昕个人股票。

截至2020年12月31日保证借款明细

| 借款单位 | 金额 | 年利率 | 期限 |
|-----------------------|-----------------------|---------|---------------------|
| 中国银行股份有限公司北京中关村支行① | 10,010,694.44 | 3.650% | 2020/9/17-2021/9/16 |
| 北京银行股份有限公司大钟寺支行② | 2,503,398.44 | 5.438% | 2020/6/9-2021/4/9 |
| 北京银行股份有限公司大钟寺支行② | 2,503,398.44 | 5.438% | 2020/6/9-2021/6/9 |
| 厦门国际银行③ | 5,010,694.42 | 7.000% | 2020/9/29-2021/3/29 |
| 厦门国际银行④ | 500,840.28 | 5.500% | 2020/9/29-2021/3/29 |
| 北京银行股份有限公司大钟寺支行⑤ | 7,000,000.00 | 5.220% | 2020/6/2-2021/6/2 |
| 北京银行股份有限公司大钟寺支行⑥ | 13,000,000.00 | 5.220% | 2020/1/10-2021/1/17 |
| 江苏银行股份有限公司北京分行⑦ | 10,000,000.00 | 5.655% | 2020/5/29-2021/5/28 |
| 厦门国际银行股份有限公司北京分行⑧ | 5,000,000.00 | 7.000% | 2020/9/29-2021/3/29 |
| 厦门国际银行股份有限公司北京分行⑨ | 500,000.00 | 5.500% | 2020/9/29-2021/3/29 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司北京慧忠支行⑩ | 18,017,760.11 | 4.7850% | 2020/9/23-2021/9/23 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司北京慧忠支行⑩ | 51,906,475.24 | 4.7850% | 2020/7/17-2021/7/17 |
| 合计 | 125,953,261.37 | | |

保证借款：

①本公司之子公司于2020年与中国银行股份有限公司北京中关村支行签署《最高额保证合同》，由公司提供最高额担保。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为1,000.00万元，利息1.07万元，合计1,001.07万元。

②本公司之子公司于2020年与北京银行股份有限公司大钟寺支行签订《借款合同》，借款金额500.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为500万元，利息0.68万元，合计500.68万元。

③本公司之子公司于2020年与厦门国际银行股份有限公司北京分行签订《综合授信额度合同》，授信额度850.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为500万元，利息1.07万元，合计501.07万元。

④本公司于2020之子公司年与厦门国际银行股份有限公司北京分行签订《综合授信额度合同》，授信额度150.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为50万元，利息0.08万元，合计50.08万元。

⑤本公司之子公司于2020年与北京银行股份有限公司大钟寺支行签订《借款合同》，借款金额700.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为700.00万元。

⑥本公司之子公司于2020年与北京银行股份有限公司大钟寺支行签订《借款合同》，借款金额1,300.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为1,300.00万元。

⑦本公司之子公司于2020年与江苏银行股份有限公司北京分行签订《借款合同》，借款金额1,000.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为1,000.00万元。

⑧本公司之子公司于2020年与厦门国际银行股份有限公司北京分行签订《综合授信额度合同》，授信额度500.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为500.00万元。

⑨本公司之子公司于2020年与厦门国际银行股份有限公司北京分行签订《综合授信额度合同》，授信额度150.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为50.00万元。

⑩本公司于2020年与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订《融资额度协议》，融资额度为11,888.00万元，由本公司提供连带责任保证。截止2020年12月31日，该合同下的借款本金余额为6,985.53万元，利息6.89万元，合计6,992.42万元。

截至2020年12月31日信用借款明细

| 借款单位 | 金额 | 年利率 | 期限 |
|------------------|----------------------|----------|---------------------|
| 宁夏银行开发区支行 | 3,000,000.00 | 5.5000% | 2020/9/18-2021/9/17 |
| 中国工商银行银川城区支行 | 2,000,000.00 | 4.3500% | 2020/7/30-2021/7/24 |
| 中国建设银行乌鲁木齐小十字分理处 | 1,000,000.00 | 4.5025% | 2020/6/4-2021/6/4 |
| 中国建设银行乌鲁木齐小十字分理处 | 2,000,000.00 | 4.5025% | 2020/6/5-2021/6/5 |
| 北京银行大钟寺支行（5944） | 30,047,125.00 | 5.6550% | 2020/1/27-2021/1/17 |
| 中创前海资本有限公司款 | 6,000,000.00 | 15.0000% | 2020/1/28-2021/1/17 |
| 合计 | 44,047,125.00 | | |

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

23、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | 22,011,139.20 |
| 银行承兑汇票 | 92,000,000.00 | |
| 合计 | 92,000,000.00 | 22,011,139.20 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|----------------|----------------|
| 货款 | 326,414,462.28 | 297,699,950.29 |
| 服务费 | 8,402,415.75 | 5,630,032.82 |
| 合作费 | 1,662,184.77 | 2,382,371.26 |
| 其他 | 863,361.16 | |
| 合计 | 337,342,423.96 | 305,712,354.37 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

26、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|------------------|----------------|-----------------|
| 货款 | 381,613,938.41 | 269,655,647.80 |
| 服务费 | 141,331,356.27 | 182,084,362.66 |
| 减：计入其他非流动负债的合同负债 | -19,060,768.46 | -159,119,666.67 |
| 合计 | 503,884,526.22 | 292,620,343.79 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

27、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 | 63,978,417.92 | 602,268,710.98 | 587,045,397.66 | 79,201,731.24 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 1,186,556.44 | 12,618,069.40 | 12,315,531.31 | 1,489,094.53 |
| 三、辞退福利 | | 5,271,361.87 | 5,195,511.87 | 75,850.00 |
| 合计 | 65,164,974.36 | 620,158,142.25 | 604,556,440.84 | 80,766,675.77 |

(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 | 45,158,225.85 | 552,850,926.10 | 542,709,176.11 | 55,299,975.84 |
| 2、职工福利费 | | 4,009,470.73 | 4,009,470.73 | |
| 3、社会保险费 | 3,530,069.96 | 19,144,549.65 | 16,830,028.51 | 5,844,591.10 |
| 其中：医疗保险费 | 826,321.34 | 18,634,704.12 | 16,310,335.59 | 3,150,689.87 |
| 工伤保险费 | 22,047.71 | 198,655.03 | 186,490.54 | 34,212.20 |
| 生育保险费 | 2,681,700.91 | 311,190.50 | 333,202.38 | 2,659,689.03 |
| 4、住房公积金 | 335,778.30 | 18,609,277.76 | 18,509,899.51 | 435,156.55 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 14,954,343.81 | 7,654,486.74 | 4,986,822.80 | 17,622,007.75 |
| 合计 | 63,978,417.92 | 602,268,710.98 | 587,045,397.66 | 79,201,731.24 |

(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 | 1,116,651.81 | 12,170,618.33 | 11,886,569.52 | 1,400,700.62 |
| 2、失业保险费 | 69,904.63 | 447,451.07 | 428,961.79 | 88,393.91 |
| 合计 | 1,186,556.44 | 12,618,069.40 | 12,315,531.31 | 1,489,094.53 |

其他说明：

28、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税 | 49,330,961.65 | 59,303,817.76 |
| 企业所得税 | 41,138,127.10 | 60,930,449.45 |
| 个人所得税 | 12,609,957.45 | 14,902,435.38 |
| 城市维护建设税 | 3,230,646.02 | 4,187,383.37 |
| 教育费附加 | 1,451,810.90 | 1,870,031.16 |
| 地方教育附加 | 493,276.14 | 770,535.14 |
| 其他税费 | 18,883.16 | 175,054.59 |
| 合计 | 108,273,662.42 | 142,139,706.85 |

其他说明：

29、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|----------------|
| 应付利息 | 12,624,951.42 | 3,903,589.63 |
| 其他应付款 | 1,012,246,996.97 | 911,719,873.06 |
| 合计 | 1,024,871,948.39 | 915,623,462.69 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|--------------|
| 关联方借款利息 | 21,520.00 | 112,964.16 |
| 外部借款 | 12,603,431.42 | 3,790,625.47 |
| 合计 | 12,624,951.42 | 3,903,589.63 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|------|------|------|

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|----------------|
| 借款 | 729,350,574.97 | 470,149,870.30 |
| 股权收购款 | 168,244,633.25 | 333,565,120.00 |
| 其他往来款 | 71,888,043.02 | 72,561,777.21 |
| 未付费用 | 20,292,257.45 | 20,822,666.74 |
| 押金 | 12,496,822.59 | 8,904,758.47 |
| 履约保证金 | 1,458,742.19 | 693,986.80 |
| 质保金 | 100,710.00 | 40,710.00 |
| 其他 | 8,415,213.50 | 4,980,983.54 |
| 合计 | 1,012,246,996.97 | 911,719,873.06 |

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-------|---------------|-----------|
| 股权收购款 | 51,750,331.93 | 业务员整合需求 |
| 借款 | 47,300,000.00 | 支持公司业务发展 |
| 合计 | 99,050,331.93 | -- |

其他说明

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的长期借款 | 146,318,392.21 | 209,121,710.07 |
| 一年内到期的应付债券 | | 20,780,000.00 |
| 一年内到期的长期应付款 | 74,329,624.48 | 109,687,816.20 |
| 一年内到期的其他非流动负债 | 21,741,750.00 | 25,040,910.96 |
| 合计 | 242,389,766.69 | 364,630,437.23 |

其他说明：

1. 一年内到期的长期借款详见附注七、32。
2. 一年内到期的长期应付款详见附注七、33。
3. 一年内到期的其他非流动负债详见附注七、36。

31、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 优先级借款 | 140,029,643.17 | 149,912,833.33 |
| 应付融资款 | 27,617,345.36 | 9,870,000.00 |
| 待转销项税 | 13,817,172.21 | 17,789,240.50 |
| 合计 | 181,464,160.74 | 177,572,073.83 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

说明：2020年本公司签署了应收账款有追索权保理合同，本公司及另外之子公司为其进行担保，期限为一年。2021年应归还金额2,541.59万元。

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 565,710,392.21 | 710,693,375.89 |

| | | |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 信用借款 | | 40,879,334.18 |
| 减：一年内到期的长期借款 | -146,318,392.21 | -209,121,710.07 |
| 合计 | 419,392,000.00 | 542,451,000.00 |

长期借款分类的说明：

(1) 截至2020年12月31日质押借款明细

| 借款单位 | 金额 | 年利率 | 期限 |
|---------------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| 北京银行大钟寺支行营业部① | 24,609,581.59 | 4.9875% | 2017/8/22-2022/3/6 |
| 北京银行大钟寺支行营业部① | 18,457,186.19 | 4.9875% | 2018/10/12-2022/3/6 |
| 北京银行大钟寺支行营业部① | 28,135,541.23 | 4.7500% | 2017/3/6-2021/3/6 |
| 上海浦东发展银行北京分行② | 10,415,507.59 | 5.2250% | 2016/11/16-2021/11/15 |
| 上海浦东发展银行北京分行② | 4,486,680.19 | 5.7000% | 2017/5/25-2021/11/15 |
| 中国银行北京中关村支行③ | 451,512,475.66 | LPR+108bp | 2019/6/28-2026/6/28 |
| 中国银行北京中关村支行③ | 28,093,419.76 | LPR+108bp | 2020/6/19-2026/6/28 |
| 合计 | 565,710,392.21 | | |

说明：

1. 本公司于2017年与北京银行大钟寺支行签署的《质押合同》，为与该行签订的《借款合同》提供质押担保，本合同项下被担保的主债权发生期间为2017年至2022年，以本公司之孙公司北京跨学网教育科技有限公司股权作为质押。截至2020年12月31日该质押合同下的借款本金余额为人民币7,109.60万元，利息10.63万元，合计7,120.23万元。重分类至一年内到期非流动负债本息合计为4,010.63万元。
2. 本公司2016年与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签署《权利质押合同》，为与该行签订的《并购贷款合同》提供质押担保，本合同项下被担保的主债权发生期间为2016年至2021年，以本公司之子公司上海叁陆零教育投资有限公司100%股权作为质押，北京立思辰新技术有限公司为此借款提供部分担保。截至2020年12月31日该质押合同下的借款本金余额为人民币1,488.00万元，利息2.22万元，合计1,490.22万元。重分类至一年内到期非流动负债本息合计为1,490.22万元。
- ③ 本公司2019年与中国银行股份有限公司北京中关村支行签署《质押合同》，为与该行签订的《人民币借款合同》提供质押担保，本合同项下被担保的主债权发生期间为2019年至2026年，以本公司之子公司中文未来教育科技（北京）有限公司100%股权作为质押，北京立思辰新技术有限公司为此借款提供部分担保。截至2020年12月31日该质押合同下的借款本金余额为人民币47,895.00万元，利息65.59万元，合计47,960.59万元。重分类至一年内到期非流动负债本息合计为9,130.99万元。

其他说明，包括利率区间：

33、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 长期应付款 | 43,266,308.23 | 81,980,720.04 |
| 合计 | 43,266,308.23 | 81,980,720.04 |

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 应付融资租赁款 | 124,443,614.40 | 206,099,633.59 |
| 减：未确认融资费用 | 6,847,681.69 | 14,431,097.35 |
| 小计 | 117,595,932.71 | 191,668,536.24 |
| 减：一年内到期长期应付款 | 74,329,624.48 | 109,687,816.20 |
| 合 计 | 43,266,308.23 | 81,980,720.04 |

其他说明：

说明：

①2020年本公司之子公司与中关村科技租赁股份有限公司签署关于设备租赁合同，本租赁为售后回租租赁，租赁期为2年，合同总金额为3,000万元，采用两年期分期付款的方式。

②2018年本公司签署关于商标权的融资租赁合同，本租赁为售后回租租赁，租赁期为3年。合同总金额为20,000.00万元，采用三年期分期付款的方式。

③2019年本公司签署关于软件著作权的融资租赁合同，本租赁为售后回租租赁，租赁期为3年。合同总金额为10,000.00万元，采用三年期分期付款的方式。

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

34、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|--------|---------------|------------|------|
| 产品质量保证 | 259,105.44 | 218,695.66 | |
| 退费 | 15,868,114.60 | | |
| 合计 | 16,127,220.04 | 218,695.66 | -- |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|----------------|--------------|----------------|---------------|------|
| 政府补助 | 15,715,507.04 | 4,226,900.00 | 9,964,204.47 | 9,978,202.57 | 政府补助 |
| 售后回租 | 177,777,777.77 | | 102,050,000.00 | 75,727,777.77 | 售后回租 |
| 合计 | 193,493,284.81 | 4,226,900.00 | 112,014,204.47 | 85,705,980.34 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补 助金额 | 本期计入营 业外收入金 额 | 本期计入其 他收益金额 | 本期冲减成 本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|------|------|--------------|---------------------|----------------|----------------|------|------|-----------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

说明：

- ① 计入递延收益的政府补助详见附注七、61、政府补助。
- ② 详见附注七、33。

36、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|---------------|----------------|
| 合同负债 | 19,060,768.46 | 159,119,666.67 |
| 应付融资款 | 22,541,646.12 | 47,582,557.08 |
| 减：未确认融资费用 | 799,896.12 | 3,276,682.08 |
| 减：一年内到期其他非流动负债 | 21,741,750.00 | 25,040,910.96 |
| 合计 | 19,060,768.46 | 178,384,630.71 |

其他说明：

37、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 | 868,324,647.00 | | | | | | 868,324,647.00 |

其他说明：

38、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） | 2,877,200,832.47 | 44,746.97 | | 2,877,245,579.44 |
| 其他资本公积 | 34,935,716.05 | 7,003,000.00 | | 41,938,716.05 |
| 合计 | 2,912,136,548.52 | 7,047,746.97 | | 2,919,184,295.49 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：

（1）北京新生涯教育科技有限公司收购山西新生涯教育科技有限公司的少数股权，形成股本溢价44,746.97元。

（2）本期因股权激励费用进行摊销增加资本公积7,003,000.00元。

39、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|-------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------|---------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 49,122,253.64 | -29,603,982.48 | | 12,533,825.00 | -11,464,740.60 | -30,673,066.88 | | 18,449,186.76 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 49,122,253.64 | -29,603,982.48 | | 12,533,825.00 | -11,464,740.60 | -30,673,066.88 | | 18,449,186.76 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 1,095,981.77 | 900,319.99 | | | | 900,319.99 | | 1,996,301.76 |
| 外币财务报表折算差额 | 1,095,981.77 | 900,319.99 | | | | 900,319.99 | | 1,996,301.76 |
| 其他综合收益合计 | 50,218,235.41 | -28,703,662.49 | | 12,533,825.00 | -11,464,740.60 | -29,772,746.89 | | 20,445,488.52 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、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 | 16,241,850.20 | 275,200.00 | | 16,517,050.20 |
| 合计 | 16,241,850.20 | 275,200.00 | | 16,517,050.20 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、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 | -498,605,299.67 | -544,670,149.53 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | 22,958,652.27 |
| 调整后期初未分配利润 | -498,605,299.67 | -521,711,497.26 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -2,566,539,451.31 | 22,485,881.32 |
| 应付普通股股利 | | 67,683.73 |
| 加：其他综合收益结转留存收益 | 2,476,800.00 | 688,000.00 |
| 期末未分配利润 | -3,062,667,950.98 | -498,605,299.67 |

调整期初未分配利润明细：

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

42、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,370,314,889.15 | 932,557,572.92 | 1,966,343,553.88 | 1,177,229,677.29 |
| 其他业务 | 15,844,107.47 | 1,575,249.20 | 12,994,165.46 | 1,762,702.38 |
| 合计 | 1,386,158,996.62 | 934,132,822.12 | 1,979,337,719.34 | 1,178,992,379.67 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

| 项目 | 2020 年 | 2019 年 | 备注 |
|----|--------|--------|----|
| | | | |

| | | | |
|----------------|------------------|------------------|--------|
| 营业收入 | 1,386,158,996.62 | 1,979,337,719.34 | 合并报表收入 |
| 营业收入扣除项目 | 0.00 | 0.00 | 无 |
| 其中： | | | |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| 不具备商业实质的收入小计 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| 营业收入扣除后金额 | 1,386,158,996.62 | 1,979,337,719.34 | 无 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 合计 |
|--------------|------------------|------|------------------|
| 其中： | | | |
| 内容（安全）管理解决方案 | 86,020,379.32 | | 86,020,379.32 |
| 教育产品及管理解决方案 | 1,284,294,509.83 | | 1,284,294,509.83 |
| 其他 | 15,844,107.47 | | 15,844,107.47 |
| 其中： | | | |
| 北京 | 1,318,519,611.04 | | 1,318,519,611.04 |
| 华东 | 31,064,282.46 | | 31,064,282.46 |
| 北方 | 20,730,995.65 | | 20,730,995.65 |
| 其中： | | | |
| 其中： | | | |
| 其中： | | | |
| 其中： | | | |
| 其中： | | | |

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

43、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 2,356,531.25 | 4,022,472.91 |
| 教育费附加 | 1,133,274.97 | 1,790,501.47 |
| 房产税 | 4,663,548.77 | 4,974,901.27 |
| 印花税 | 311,635.26 | 690,352.72 |
| 地方教育附加 | 799,277.09 | 1,076,873.17 |
| 其他 | 187,726.38 | 307,874.62 |
| 合计 | 9,451,993.72 | 12,862,976.16 |

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

44、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 人工费用 | 124,568,895.87 | 133,010,543.51 |
| 服务费 | 34,263,059.46 | 38,909,405.26 |
| 市场推广费用 | 24,980,532.78 | 19,135,751.96 |
| 招待费 | 8,680,560.13 | 10,544,686.02 |
| 差旅费 | 9,761,435.45 | 14,802,870.65 |
| 租赁费 | 8,618,820.96 | 9,929,658.01 |
| 办公费 | 2,919,714.06 | 6,502,091.50 |
| 运费 | 2,005,071.98 | 999,968.27 |
| 折旧费 | 1,491,595.07 | 2,417,285.89 |
| 会议费 | 1,481,750.35 | 6,620,127.31 |
| 车辆使用费 | 805,463.73 | 4,593,551.04 |
| 无形资产摊销 | 730,255.40 | 356,876.34 |
| 通讯费 | 619,485.43 | 582,035.02 |
| 其他 | 7,052,104.12 | 4,626,951.07 |
| 合计 | 227,978,744.79 | 253,031,801.85 |

其他说明：

45、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 人工费用 | 121,791,777.74 | 119,785,736.61 |
| 中介机构服务费 | 61,917,292.40 | 37,702,279.07 |
| 租赁费 | 33,048,355.36 | 19,929,069.10 |
| 无形资产摊销 | 14,604,810.46 | 10,340,344.65 |
| 折旧费 | 12,991,897.01 | 11,542,040.37 |
| 办公费 | 12,374,438.17 | 8,655,914.64 |
| 招待费 | 9,300,282.88 | 8,452,357.23 |
| 股权激励成本 | 7,003,000.00 | 1,665,000.00 |
| 合伙企业管理费 | 6,979,246.69 | 8,092,800.00 |
| 差旅费 | 5,822,546.97 | 7,394,853.96 |
| 装修费 | 5,443,056.07 | 3,510,378.68 |
| 处置流动资产损失 | | 994,695.16 |
| 其他 | 11,022,819.43 | 14,670,849.89 |
| 合计 | 302,299,523.18 | 252,736,319.36 |

其他说明：

46、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|---------------|
| 人工费用 | 73,501,115.93 | 44,855,071.24 |
| 无形资产摊销 | 25,778,910.72 | 22,493,133.52 |
| 委托研发费 | 7,768,884.10 | 6,688,910.40 |
| 租赁费 | 3,971,126.67 | 2,987,341.22 |
| 差旅费 | 707,828.26 | 1,817,790.79 |
| 折旧费 | 462,434.97 | 666,891.57 |
| 办公费 | 214,292.41 | 323,639.30 |
| 其他 | 1,870,241.39 | 1,548,847.88 |
| 合计 | 114,274,834.45 | 81,381,625.92 |

其他说明：

47、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|--------|----------------|---------------|
| 利息支出 | 100,979,497.24 | 79,988,753.44 |
| 减：利息收入 | 1,109,343.29 | 4,255,320.40 |
| 承兑汇票贴息 | | 318,083.33 |
| 汇兑损益 | -1,236,035.09 | -436,277.41 |
| 手续费及其他 | 5,406,479.93 | 5,710,403.37 |
| 融资费用 | 13,730,621.29 | 13,682,602.30 |
| 合计 | 117,771,220.08 | 95,008,244.63 |

其他说明：

48、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 |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| 销项税减免 | 21,422,134.70 | |
| 安全电子凭据服务及其监管关键技术项目 | 4,583,830.44 | 2,454,092.99 |
| 增值税即征即退 | 2,877,270.30 | 4,816,976.59 |
| 面向金融信息安全的 Web 漏洞预警监控系统产品产业化 | 2,802,500.00 | |
| 稳岗补贴 | 1,531,304.27 | |
| 上海市杨浦区财政局中小企业发展专项资金 | 920,000.00 | 1,585,000.00 |
| 支持全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目 | 620,374.03 | 572,612.33 |
| 个税手续费返还 | 480,701.01 | 607,740.35 |
| 基于移动互联网的跨平台纳税服务系统研制与示范验证 | 350,000.00 | 350,000.00 |
| 2020 年中关村科技型小微企业研发补贴 | 280,000.00 | |
| 科研楼项目 | 60,000.00 | 60,000.00 |
| 进项税加计扣除 | 43,281.18 | 838,766.59 |
| 2019 年度中关村企业改制挂牌和并购支持资金 | | 398,660.00 |
| 2018 年产业技术创新战略联盟促进专项支持名单 | | 146,700.00 |
| 北京市文化产业“投贷奖”奖励 | | 2,269,424.00 |
| 中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金 | | 820,000.00 |

| | | |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 面向非煤矿山行业的移动生产应急管理 平台项目 | | 88,835.51 |
| 2017 年度“实体经济 17 条”奖励扶持资金 | | 800,000.00 |
| 其他 | 1,195,207.04 | 827,725.24 |
| 合 计 | 37,166,602.97 | 16,636,533.60 |

49、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 | -17,026,668.64 | -16,637,496.65 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 19,993,004.40 | 12,177,462.71 |
| 处置其他非流动金融资产取得的投资收益 | -11,500,000.00 | |
| 理财产品收益 | 79,905.82 | 171,571.39 |
| 其他 | | 140,000.00 |
| 合计 | -8,453,758.42 | -4,148,462.55 |

其他说明：

50、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-----------------|---------------|
| 其他非流动金融资产 | -134,526,346.25 | 42,591,765.67 |
| 业绩补偿款 | 92,536,134.01 | 24,665,898.66 |
| 合计 | -41,990,212.24 | 67,257,664.33 |

其他说明：

51、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 | -1,456,995.26 | -19,752,176.55 |
| 长期应收款坏账损失 | -5,122,545.41 | -9,651,449.88 |
| 应收账款坏账损失 | -103,453,641.41 | -65,749,374.66 |
| 应收股利坏账损失 | -1,671,658.54 | -8,556,922.50 |
| 合计 | -111,704,840.62 | -103,709,923.59 |

其他说明：

52、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-------------------|----------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -4,895,393.57 | -2,549,546.27 |
| 三、长期股权投资减值损失 | -47,515,364.02 | |
| 十、无形资产减值损失 | -40,175,535.74 | -2,832,510.79 |
| 十一、商誉减值损失 | -2,098,741,093.92 | -43,911,737.57 |
| 十二、合同资产减值损失 | -1,382,441.29 | |
| 合计 | -2,192,709,828.54 | -49,293,794.63 |

其他说明：

53、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------|--------------|
| 资产处置利得 | -227,536.61 | 1,866,811.57 |

54、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 |
|-------|------------|--------------|-------------------|
| 核销往来款 | 367,129.65 | 470,966.77 | 367,129.65 |
| 其他 | 385,216.89 | 730,952.51 | 385,216.89 |
| 合计 | 752,346.54 | 1,201,919.28 | 752,346.54 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影 响当年盈亏 | 是否特殊补 贴 | 本期发生金 额 | 上期发生金 额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|------|------|------|------|----------------|------------|------------|------------|-----------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

55、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 | 315,618.50 | 962,015.35 | 315,618.50 |

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 4,262,171.63 | | 4,262,171.63 |
| 赔偿款 | 134,983.95 | 275,020.24 | 134,983.95 |
| 罚款 | 6,471.40 | 29,741.46 | 6,471.40 |
| 其他 | 354,536.90 | 762,951.14 | 354,536.90 |
| 合计 | 5,073,782.38 | 2,029,728.19 | 5,073,782.38 |

其他说明：

56、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 | 22,543,082.68 | 62,504,972.11 |
| 递延所得税费用 | 42,388,681.79 | -69,837,343.00 |
| 合计 | 64,931,764.47 | -7,332,370.89 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|-------------------|
| 利润总额 | -2,641,991,151.02 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -657,596,932.17 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -367,139,720.70 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -4,937,385.73 |
| 非应税收入的影响 | -1,951,940.57 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 500,603,590.59 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 284,600.48 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 619,589,427.41 |
| 权益法核算的合营企业和联营企业损益 | -14,363,028.71 |
| 税率变动对期初递延所得税余额的影响 | 1,784,459.29 |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列） | -11,128,730.42 |
| 其他 | -212,575.00 |
| 所得税费用 | 64,931,764.47 |

其他说明

57、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 |
|------|---------------|---------------|
| 往来款 | 49,747,385.51 | 49,407,371.92 |
| 保证金 | 5,511,885.83 | 17,810,799.25 |
| 政府补助 | 30,851,874.74 | 10,373,156.93 |
| 利息收入 | 1,109,343.29 | 1,632,806.52 |
| 合计 | 87,220,489.37 | 79,224,134.62 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 付现费用 | 214,021,779.09 | 229,669,593.47 |
| 往来款 | 7,068,997.78 | 74,352,561.73 |
| 手续费及其他 | 10,610,491.32 | 2,743,680.03 |
| 使用受限资金 | 89,778,954.98 | |
| 合计 | 321,480,223.17 | 306,765,835.23 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|-------|---------------|
| 理财产品 | | 12,163,882.35 |
| 合计 | | 12,163,882.35 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|-------|
| 投资意向金 | 2,800,000.00 | |
| 合计 | 2,800,000.00 | |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 向非金融机构借款 | 259,200,704.67 | 258,804,000.00 |
| 售后回租融资 | | 100,000,000.00 |
| 应收账款保理业务 | 27,617,345.36 | 20,370,000.00 |
| 合计 | 286,818,050.03 | 379,174,000.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 长期应付款本期支付款项 | 81,656,019.19 | 66,262,592.32 |
| 应收账款保理业务本期支付款项 | 34,910,910.96 | 33,921,625.00 |
| 融资费用 | 13,730,621.29 | 18,292,208.56 |
| 支付非金融机构借款利息 | 3,903,589.63 | 3,115,128.24 |
| 资金池 | | 16,278,514.99 |
| 支付非金融机构借款利息 | | 318,083.33 |
| 票据贴息 | | |
| 合计 | 134,201,141.07 | 138,188,152.44 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、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 | -2,706,922,915.49 | 40,437,762.46 |
| 加：资产减值准备 | 2,192,709,828.54 | 49,293,794.63 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧 | 25,909,608.82 | 26,577,403.70 |
| 信用减值损失 | 111,704,840.62 | 103,709,923.59 |

| | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 143,214,350.08 | 102,743,132.29 |
| 长期待摊费用摊销 | 17,598,687.75 | 14,740,882.24 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | 227,536.61 | -1,866,811.57 |
| 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） | 41,990,212.24 | -67,257,664.33 |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 113,343,854.43 | 94,954,513.35 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | 8,453,758.42 | 4,148,462.55 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | 43,481,750.22 | -63,554,426.22 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列） | -1,093,068.43 | -6,447,700.61 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | -111,181,069.62 | 139,955,864.13 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | 196,494,216.11 | 32,816,376.50 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | 9,018,792.53 | -256,478,966.62 |
| 其他 | 7,003,000.00 | 1,665,000.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 91,953,382.83 | 215,437,546.09 |
| 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 | 257,937,143.08 | 440,464,732.40 |
| 减：现金的期初余额 | 440,464,732.40 | 334,780,008.58 |
| 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 | -182,527,589.32 | 105,684,723.82 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-------------------------|-------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 305,000.00 |
| 其中： | -- |
| 其中：豆神时代科技发展（北京）有限公司 | 200,000.00 |
| 北京豆神未来教育科技有限公司 | |
| 豆神凹凸教育科技（北京）有限公司 | |
| 山西新生涯教育科技有限公司 | 105,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 678,106.83 |
| 其中： | -- |
| 其中：豆神时代科技发展（北京）有限公司 | 58,990.69 |
| 北京豆神未来教育科技有限公司 | 42,807.66 |
| 豆神凹凸教育科技（北京）有限公司 | 33.48 |
| 山西新生涯教育科技有限公司 | 576,275.00 |
| 其中： | -- |
| 取得子公司支付的现金净额 | -373,106.83 |

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|------------------------|----------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 181,400,000.00 |
| 其中： | -- |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 181,400,000.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 31,238,319.40 |
| 其中： | -- |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 30,387,805.59 |
| 北京课活教育咨询有限公司 | 850,513.81 |
| 其中： | -- |
| 处置子公司收到的现金净额 | 150,161,680.60 |

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 257,937,143.08 | 440,464,732.40 |
| 其中：库存现金 | 28,348.60 | 909,342.07 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 256,052,511.96 | 438,022,427.91 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 1,856,282.52 | 1,532,962.42 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 257,937,143.08 | 440,464,732.40 |

其他说明：

59、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 | 95,283,474.50 | 保证金等受限 |
| 固定资产 | 166,864,230.37 | 借款抵押 |
| 无形资产 | 73,167,445.57 | 借款抵押 |
| 货币资金 | 12,254,869.48 | 资金冻结 |
| 合计 | 347,570,019.92 | -- |

其他说明：

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|----------|--------|-----------|
| 货币资金 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 4,149.43 | 6.5249 | 27,074.62 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 新加坡元 | 59.16 | 4.9314 | 291.74 |
| 英镑 | 1,845.07 | 8.8903 | 16,403.23 |
| 澳元 | 0.14 | 5.0163 | 0.70 |
| 应收账款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |
| 长期借款 | -- | -- | |

| | | | |
|----------|--------------|--------|---------------|
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收利息 | | | |
| 其中：美元 | 64,000.00 | 6.5249 | 417,593.60 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其中：美元 | 4,946,166.50 | 6.5249 | 32,273,241.80 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：美元 | 2,060,000.00 | 6.5249 | 13,441,294.00 |

其他说明：

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

适用 不适用

61、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 |
|-----------------------------|---------------|-----------|---------------|
| 销项税减免 | 21,422,134.70 | 其他收益 | 21,422,134.70 |
| 安全电子凭据服务及其监管关键技术项目 | 9,057,119.37 | 其他收益、递延收益 | 4,583,830.44 |
| 增值税即征即退 | 2,877,270.30 | 其他收益 | 2,877,270.30 |
| 面向金融信息安全的 Web 漏洞预警监控系统产品产业化 | 3,000,000.00 | 其他收益、递延收益 | 2,802,500.00 |
| 稳岗补贴 | 1,531,304.27 | 其他收益 | 1,531,304.27 |
| 上海市杨浦区财政局中小企业发展专项资金 | 920,000.00 | 其他收益 | 920,000.00 |
| 支持全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目 | 1,910,287.67 | 其他收益、递延收益 | 620,374.03 |
| 个税手续费返还 | 480,701.01 | 其他收益 | 480,701.01 |
| 基于移动互联网的跨平台纳税服务系统研制与示范验证 | 1,750,000.00 | 其他收益、递延收益 | 350,000.00 |
| 2020 年中关村科技型小微企业研发补贴 | 280,000.00 | 其他收益 | 280,000.00 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 科研楼项目 | 2,875,000.00 | 其他收益、递延收益 | 60,000.00 |
| 进项税加计扣除 | 43,281.18 | 其他收益 | 43,281.18 |
| 面向大数据的国产中间件北京市工程实验室创新能力建设项目 | | 其他收益 | |
| 2019 年度中关村企业改制挂牌和并购支持资金 | | 其他收益 | |
| 2018 年产业技术创新战略联盟促进专项支持名单 | | 其他收益 | |
| 北京市文化产业“投贷奖”奖励 | | 其他收益 | |
| 中关村门头沟科技园促进创新创业和产业发展专项资金 | | 其他收益 | |
| 信息安全容灾专业服务项目 | | 其他收益 | |
| 面向非煤矿山行业的移动生产应急管理平台项目 | | 其他收益 | |
| 2017 年度“实体经济 17 条”奖励扶持资金 | | 其他收益 | |
| 其他 | 1,195,207.04 | 其他收益 | 1,195,207.04 |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

1、根据2014年北京市科学技术委员会关于下达“基于移动互联网的跨平台纳税服务系统研制与示范验证”经费的通知，北京立思辰电子系统技术有限公司取得了科技经费350.00万元。该项目已于2015年完工验收，本期摊销计入其他收益35.00万元。

2、江南信安（北京）科技有限公司根据国家发展和改革委员会“发改办高技〔2015〕289号”《北京市发展和改革委员会关于2013年国家信息安全专项项目有关事项的项目复函》的规定，于2015年12月收到北京海淀区财政局下拨的支持资金300.00万元。该项目于2020年6月5日由北京市发展和改革委员会确认验收，本期摊销计入其他收益280.25万元。因公司置出，本期将余额做其他变动处理。

3、北京立思辰新技术有限公司根据北京市发展和改革委员会《关于北京立思辰新技术有限公司研发中心地源热泵资金申请报告的批复》（京海淀发改[审][2016]59号）文件，政府提供项目补助资金300.00万元。2016年收到北京市海淀区财政局拨付的300.00万元。本期摊销计入其他收益6.00万元。

4、根据工业和信息化部产业发展促进中心《关于国家重点研发计划网络空间安全重点专线2017年度项目立项的通知》（产发[2017]77号），北京立思辰新技术有限公司牵头承担的“安全电子凭据服务及其监管关键技术”项目（项目编号：2017YFB0802700）获批立项，项目执行年限：2017年7月1日至2020年12月31日，政府提供项目经费4,548.00万元。2017年度收到补

助金2,500.00万元，按进度支付合作单位1,775.85万元，计入其他收益349.17万元。2018年度收到补助金1,100.00万元，按进度支付合作单位539.04万元，计入其他收益165.53万元。2019年度收到补助金851.49万元，按进度支付合作单位677.84万元，计入其他收益245.41万元。2020年度收到补助金207.06万元，按进度支付合作单位87.38万元，计入其他收益458.38万元。

5、根据2018年5月29日《国家重点研发计划网络空间安全重点专项项目合作协议书》，航天信息股份有限公司与北京立思辰新技术有限公司共同承担“支持全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目”（2018YFB0803900）。其中北京立思辰新技术有限公司牵头该项目“电子发票融合应用关键技术及应用示范（2018YFB0803904）”课题，并参与课题“电子发票第三方综合服务平台搭建与应用示范”（2018YFB0803903）。北京立思辰新技术有限公司国拨经费225.00万元，自筹600.00万元。2018年度收到补助金257.19万元，按进度支付合作单位149.22万元，计入其他收益1.12万元。2019年度收到补助金151.56万元，按进度支付合作单位90.75万元，计入其他收益57.26万元。2020年度收到补助金80.63万元，计入其他收益62.04万元。

6、根据中招国际招标有限公司中标通知书，确认广州数控设备有限公司、奇安信科技集团股份有限公司、北京中宇万通科技股份有限公司、天润工业技术股份有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、北京交通大学、江南信安（北京）科技有限公司联合体中标2020年工业互联网创新发展工程-数控系统信息安全防护中的密码应用技术项目（招标编号：TC200H03A）。2020年收到补助金135.00万元。因公司置出，本期将余额做其他变动处理。

7、根据《关于促进“两个优先”产业发展政策的实施办法>（试行）》（杨府办发[2014]93号），为贯彻落实杨浦区“十二五”产业发展规划，推动“两个优先”产业加快发展，给予在杨浦区进行税务登记、经认定的“两个优先”产业企业以专项资金扶持。上海叁陆零教育投资有限公司2020年度总计收到补助资金92.00万元。

8、根据中关村科技园区管理委员会《关于申报2020年中关村国家自主创新示范区科技型小微企业研发费用支持资金的通知》，本公司2020年度收到补助款28.00万元。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|------------------|-------------|--------|---------|--------|-------------|----------|---------------|----------------|
| 豆神时代科技发展（北京）有限公司 | 2020年11月30日 | 20.00 | 100.00% | 现金 | 2020年11月30日 | 表决权大于51% | | -74.66 |

| | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------|---------|----|-------------|----------|--------|--------|
| 北京豆神未来教育科技有限公司 | 2020年07月03日 | | 100.00% | | 2020年07月03日 | 表决权大于51% | 339.81 | 242.03 |
| 北京保顺通科技有限公司 | 2020年07月06日 | | 100.00% | | 2020年07月06日 | 表决权大于51% | | |
| 山西新生涯教育科技有限公司 | 2020年01月13日 | 55.93 | 68.99% | 现金 | 2020年01月13日 | 表决权大于51% | 25.48 | -27.79 |

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 | 豆神时代科技发展（北京）有限公司 | 北京豆神未来教育科技有限公司 | 北京保顺通科技有限公司 | 山西新生涯教育科技有限公司 |
|-----------------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|
| --现金 | 200,000.00 | | | 105,000.00 |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | | | | 454,300.00 |
| 合并成本合计 | 200,000.00 | | | 559,300.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | -10,375,403.89 | -259,477.96 | -477,425.59 | 504,019.50 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 10,575,403.89 | 259,477.96 | 477,425.59 | 55,280.50 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

①2020年3月23日，中文未来教育科技（北京）有限公司与豆神时代科技发展（北京）有限公司原股东甲子未来教育科技（北京）有限公司、曲喜峰签订股权转让协议，协议约定中文未来以20.00万元收购甲子未来教育科技（北京）有限公司、曲喜峰持有的豆神时代科技发展（北京）有限公司100%的股权。

②2020年7月3日，中文未来教育科技（北京）有限公司与北京豆神未来教育科技有限公司原股东北京西席文化咨询有限责任公司签订股权转让协议，协议约定中文未来以0元收购北京西席文化咨询有限责任公司持有的北京豆神未来教育科技有限公司100.00%的股权。

③2020年6月22日，中文未来教育科技（北京）有限公司与北京保顺通科技有限公司原股东王海凤签订股权转让协议，协议约定中文未来以0元收购王海凤持有的北京保顺通科技有限公司100%股权。

④2020年1月13日，北京新生涯教育科技有限公司与山西新生涯教育科技有限公司原股东山西

特易尔教育科技有限公司签订股权转让协议，协议约定北京新生涯教育科技有限公司以10.50万元收购山西特易尔教育科技有限公司持有的山西新生涯教育科技有限公司股权。本次收购完成后北京新生涯教育科技有限公司持股比例为75.12%。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | 豆神时代科技发展（北京）有限公司 | | 北京豆神未来教育科技有限公司 | | 北京保顺通科技有限公司 | | 山西新生涯教育科技有限公司 | |
|----------|------------------|-----------|----------------|---------|-------------|---------|---------------|---------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 总资产 | 368.76 | 368.76 | 13.56 | 13.56 | | | 60.77 | 60.77 |
| 总负债 | 1,406.30 | 1,406.30 | 39.51 | 39.51 | 47.74 | 47.74 | 0.88 | 0.88 |
| 净资产 | -1,037.54 | -1,037.54 | -25.95 | -25.95 | -47.74 | -47.74 | 59.89 | 59.89 |
| 减：少数股东权益 | | | | | | | 5.01 | 5.01 |
| 取得的净资产 | -1,037.54 | -1,037.54 | -25.95 | -25.95 | -47.74 | -47.74 | 54.88 | |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例 | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定 | 处置价款与处置投资对应的 | 丧失控制权之日剩余股权的 | 丧失控制权之日剩余股权的 | 丧失控制权之日剩余股权的 | 按照公允价值重新计量剩余 | 丧失控制权之日剩余股权公 | 与原子公司股权投资相关的 |
|-------|--------|--------|--------|----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | 定依据 | 合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 比例 | 账面价值 | 公允价值 | 股权产生的利得或损失 | 允价值的确定方法及主要假设 | 其他综合收益转入投资损益的金额 |
|------------------|-----------|---------|----|-------------|-----------------|------------------------|----|------|------|------------|---------------|-----------------|
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 25,000.00 | 100.00% | 出售 | 2020年12月29日 | 2020年12月实现控制权转移 | 1,604.68 | | | | | | |
| 北京课活教育咨询有限公司 | | 70.00% | 出售 | 2020年12月30日 | 2020年12月实现控制权转移 | -6.80 | | | | | | |
| 双师优课（北京）文化科技有限公司 | | 100.00% | 出售 | 2020年02月24日 | 2020年2月实现控制权转移 | -209.30 | | | | | | |
| 滨州市新生涯教育科技有限公司 | | 100.00% | 注销 | 2020年04月23日 | 2020年4月完成工商注销 | | | | | | | |

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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 | |
| 北京立思辰合众科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发 | 100.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|-----------------|----|------|--------------|---------|---------|-----------|
| 宁夏立思辰银山教育产业有限公司 | 宁夏 | 银川 | 技术开发服务 | | 51.00% | 设立 |
| 山东立思辰信息科技有限公司 | 山东 | 济宁 | 技术咨询、技术服务 | | 100.00% | 设立 |
| 北京汇金科技有限责任公司 | 北京 | 北京 | 技术开发及服务、系统集成 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京汇金数码科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发及服务、系统集成 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 北京 | 北京 | 系统集成、设备销售 | 100.00% | | 同一控制下的合并 |
| 河南和德网络科技有限公司 | 河南 | 郑州 | 技术开发 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京立思辰云安信息技术有限公司 | 北京 | 北京 | 系统集成、设备销售 | 100.00% | | 分立 |
| 北京立思辰云悦科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、技术服务 | | 70.00% | 设立 |
| 苏州立思辰新技术有限公司 | 江苏 | 苏州 | 技术服务 | | 100.00% | 设立 |
| 北京立思辰电子系统技术有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、技术服务 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京立思辰财务咨询有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、技术服务 | | 60.00% | 设立 |
| 北京同方汇智科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、技术服务 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京康邦科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发及服务、系统集成 | 100.00% | | 非同一控制下的合并 |
| 北京基线天成科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发及服务、系统集成 | | 100.00% | 设立 |
| 北京康邦创新科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发及服务、系统集成 | | 100.00% | 设立 |
| 北京康邦在线科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发及服务、系统集成 | | 100.00% | 设立 |
| 北京跨学网教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发及服务、教育咨询 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 新疆瑞特威科技有限公司 | 新疆 | 乌鲁木齐 | 技术开发及服务、系统集成 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----|------|-------------|---------|---------|-----------|
| 上海叁陆零教育投资有限公司 | 上海 | 上海 | 留学咨询服务 | 100.00% | | 非同一控制下的合并 |
| 上海立思辰出国留学服务有限公司 | 上海 | 上海 | 留学咨询服务 | | 100.00% | 设立 |
| 甘肃华侨服务有限公司 | 甘肃 | 兰州 | 留学咨询服务 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 高考志愿填报 | 100.00% | | 非同一控制下的合并 |
| 霍尔果斯百年英才教育科技有限公司 | 新疆 | 霍尔果斯 | 高考志愿填报 | | 100.00% | 设立 |
| 青岛双杰生涯企业咨询有限公司 | 山东 | 青岛 | 生涯规划服务 | | 60.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京新生涯教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 生涯规划服务 | | 51.00% | 非同一控制下的合并 |
| 威海新生涯教育培训学校有限公司 | 山东 | 威海 | 生涯规划服务 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 潍坊新生涯教育科技有限公司 | 潍坊 | 潍坊 | 生涯规划服务 | | 51.00% | 设立 |
| 河北新生涯教育咨询有限公司 | 石家庄 | 石家庄 | 教育信息咨询、技术开发 | | 90.00% | 设立 |
| 山西新生涯教育科技有限公司 | 山西 | 太原 | 生涯规划服务 | | 75.12% | 非同一控制下的合并 |
| 立思辰（香港）有限公司 | 香港 | 香港 | 投资管理 | 100.00% | | 设立 |
| 宁波梅山保税港区立思辰投资管理有限公司 | 宁波 | 宁波 | 投资管理 | 51.00% | | 设立 |
| 宁波梅山保税港区立思辰华海投资合伙企业（有限合伙） | 宁波 | 宁波 | 投资管理 | 50.00% | 50.00% | 设立 |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | 100.00% | | 非同一控制下的合并 |
| 北京市海淀区中文未来培训学校 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |

| | | | | | | |
|------------------|----|----|-----------|--|---------|-----------|
| 秣马未来教育科技（北京）有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京承启未来教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京弘毅自强教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 55.00% | 非同一控制下的合并 |
| 长沙黑马未来教育科技有限公司 | 湖南 | 长沙 | 教育咨询、语言培训 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京伯利教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京予文旅游文化发展有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京市西城区京华实创培训学校 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京诸葛启瑞文化传播有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 上海深助教育科技有限公司 | 上海 | 上海 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京诸葛世纪贸易有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京朴德启智文化传播有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 湖南思齐思涵文化传播有限公司 | 湖南 | 长沙 | 教育咨询、语言培训 | | 65.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京思溢未来教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 60.00% | 非同一控制下的合并 |
| 华语未来教育科技（北京）有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 60.00% | 非同一控制下的合并 |
| 酷马教育科技（上海）有限公司 | 上海 | 上海 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 上海秣马培训学校有限公司 | 上海 | 上海 | 教育咨询、语言培训 | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 上海骏教教育科技有限公司 | 上海 | 上海 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 设立 |
| 长沙市雨花区思 | 湖南 | 长沙 | 其他文化教育 | | 100.00% | 设立 |

| | | | | | | |
|----------------------|----|----|--|--|---------|-----------|
| 涵仕达培训学校有限公司 | | | | | | |
| 丁点阅读软件科技（北京）有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、语言培训 | | 70.00% | 设立 |
| 北京今时捷教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、技术咨询 | | 60.00% | 设立 |
| 文海星空教育科技（北京）有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、工艺美术设计、出版物零售 | | 100.00% | 设立 |
| 兰州久合教育科技有限公司 | 兰州 | 兰州 | 文化教育科技领域内的技术研发、教育信息咨询 | | 70.00% | 设立 |
| 四川未来亿海教育咨询有限公司 | 成都 | 成都 | 教育咨询、图书、报刊 | | 70.00% | 设立 |
| 北京诸葛启慧教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、教育咨询 | | 70.00% | 设立 |
| 诸葛智汇（北京）教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、教育咨询 | | 70.00% | 设立 |
| 诸葛听听（北京）教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、组织文化艺术交流活动 | | 70.00% | 设立 |
| 武汉楚乐学乐易教育科技有限公司 | 武汉 | 武汉 | 教育软件的开发、教育咨询 | | 51.00% | 非同一控制下的合并 |
| 武汉市洪山区楚乐而学教育培训学校有限公司 | 武汉 | 武汉 | 初中及小学文化课培训 | | 51.00% | 设立 |
| 成都市武侯区凹凸培训学校有限公司 | 成都 | 成都 | 民办非学历中、初等文化类(英语、语文、数学、物理、历史、政治、地理、生物、化学) | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京央广星路教育咨询有限公司 | 北京 | 北京 | 教育咨询、技术开发 | | 51.00% | 非同一控制下的合并 |
| 上海酷骁文化传播有限公司 | 上海 | 上海 | | | 100.00% | 设立 |

| | | | | | | |
|--------------------|----|-----|-----------|--------|---------|-----------|
| 诸葛华溢文化传播（北京）有限公司 | 北京 | 北京 | | | 70.00% | 设立 |
| 北京豆神创新实验室科技有限公司 | 北京 | 北京 | | | 70.00% | 设立 |
| 北京不同未来教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | | | 74.00% | 设立 |
| 北京诸葛豆豆动漫文化有限公司 | 北京 | 北京 | | | 70.00% | 设立 |
| 郑州市中原区百分无忧培训学校有限公司 | 河南 | 郑州 | | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 快解阅读（北京）教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | | | 70.00% | 设立 |
| 北京豆神之明兮教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | | | 70.00% | 设立 |
| 济南市市中区博众教育培训学校有限公司 | 山东 | 济南 | | | 70.00% | 非同一控制下的合并 |
| 湘潭晨思文化传媒有限公司 | 湖南 | 湘潭 | | | 70.00% | 设立 |
| 豆神时代科技发展（北京）有限公司 | 北京 | 北京 | | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京豆神睿智教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | | | 100.00% | 设立 |
| 北京豆神未来教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 北京保顺通科技有限公司 | 北京 | 北京 | | | 100.00% | 非同一控制下的合并 |
| 四川双师小课教育科技有限公司 | 四川 | 成都 | | | 70.00% | 设立 |
| 北京清科辰光投资管理中心（有限合伙） | 北京 | 北京 | 投资咨询、资产管理 | 18.75% | | 投资 |
| 鄢陵县思学教育科技有限公司 | 河南 | 许昌市 | 技术开发及服务 | 90.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-------------|---------|---------|----|
| 北京万得物业有限公司 | 北京 | 北京 | 物业管理 | 100.00% | | 设立 |
| 北京立云科技服务有限公司 | 北京 | 北京 | 出租办公用房、物业管理 | 60.00% | | 设立 |
| JavelinaKnightLimited（珠琪有限公司） | BVI | BVI | 教育产业投资 | 100.00% | | 设立 |
| LanxumUSALimited（立思辰（美国）有限公司） | 美国 | 加利福尼亚 | 教育培训、服务 | | 100.00% | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

①宁波梅山保税港区立思辰华海投资合伙企业（有限合伙）由本公司及宁波梅山保税港区立思辰投资管理有限公司分别持有50%的股权。

②本公司投资北京清科辰光投资管理中心（有限合伙）并为其优先级投入资金及收益提供全额担保，因此对其进行合并，在合并时该等优先级投入的资金列示为其他流动负债。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-----------------|-------|-----|-----------------------|------|--------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 联营企业 | | | | | | |
| 张家口智投云教信息科技有限公司 | 河北 | 张家口 | 技术开发、咨询及服务 | | 40.00% | 权益法 |
| 北京外企立思辰教育科技有限公司 | 北京市 | 北京市 | 系统集成、技术开发、咨询 | | 40.00% | 权益法 |
| 杭州谷逸网络科技有限公司 | 浙江 | 杭州 | 系统集成、技术开发及服务 | | 20.00% | 权益法 |
| 北京北附梦想教育科技有限公司 | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务；教育、文化、体育咨询 | | 25.00% | 权益法 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|--------------------------|--------|--------|-----|
| | | | 等 | | | |
| 北京博雅行远教育科技有限公司（说明 1） | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务；教育咨询 | | 10.00% | 权益法 |
| 北京青橙创客教育科技有限公司（说明 1） | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务；教育咨询 | | 14.87% | 权益法 |
| 联创中控（北京）科技有限公司 | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务；教育咨询 | | 20.00% | 权益法 |
| 北京圣顿教育科技有限公司（说明 1） | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务；教育咨询 | | 8.93% | 权益法 |
| 宁波梅山保税港区立思辰英才投资合伙企业（有限合伙） | 浙江 | 宁波 | 实业投资、投资管理、投资咨询 | | 41.41% | 权益法 |
| 洛阳美藤出国留学咨询服务服务有限公司 | 河南省 | 洛阳 | 出国留学咨询服务；教育咨询服务；会议及展览服务等 | | 28.00% | 权益法 |
| 烟台市叁陆零出国留学中介服务服务有限公司 | 山东省 | 烟台市 | 因私出入境中介服务、自费出国留学中介服务 | | 23.08% | 权益法 |
| 朱阁悦读(北京)科技有限公司 | 北京市 | 北京市 | 技术开发及服务 | | 30.00% | 权益法 |
| 新育文教育科技（北京）有限公司（说明 1） | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务；教育咨询 | | 10.00% | 权益法 |
| 天津黑骐软件技术有限公司（说明 1） | 天津 | 天津 | 软件和信息技术服务业、教育信息咨询 | | 19.00% | 权益法 |
| 诸葛鹏程文化传播(北京)有限公司（说明 1） | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务 | | 19.25% | 权益法 |
| 北京朴德教育文化有限公司 | 北京市 | 北京市 | 技术服务、教育咨询 | | 19.25% | 权益法 |
| 北京立思辰钧安科技有限公司 | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务 | | 30.00% | 权益法 |
| 张家口思学教育 | 河北 | 张家口 | 软件开发及技术 | 59.41% | | 权益法 |

| | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|------------|--------|--|-----|
| 科技合伙企业 (有限合伙)(说明 2) | | | 转让、咨询及服务 | | | |
| 北京清帆科技有限公司(说明 1) | 北京市 | 北京市 | 技术开发、咨询及服务 | 12.50% | | 权益法 |
| 北京敏特昭阳科技发展有限公司 | 北京 | 北京 | 系统集成及产品销售 | 29.40% | | 权益法 |

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:

说明:

①对北京博雅行远教育科技有限公司、北京青橙创客教育科技有限公司、北京圣顿教育科技有限公司、新育文教育科技(北京)有限公司、天津黑骐软件技术有限公司、诸葛鹏程文化传播(北京)有限公司、北京朴德教育文化有限公司及北京清帆科技有限公司, 持股比例在 20% 以下, 但均有委派一名或两名董事, 具有重大影响, 因此权益法核算。

②根据合伙协议约定, 公司作为张家口思学教育科技合伙企业(有限合伙)的有限合伙人, 不得执行合伙事务, 不得对外代表合伙企业。有限合伙人均不得参与管理或者控制合伙企业的投资业务及其他以合伙企业名义进行的活动、交易和业务, 不得代表合伙企业签署文件, 亦不得从事其他对合伙企业形成约束的行为, 综上公司对其不具有控制权。

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:

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险, 以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡, 力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标, 本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险, 设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序, 以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统, 以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险(包括汇率风险、利率风险和商品价格风险)。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的19.77%（2019年：13.74%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的63.02%（2019年：62.87%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2020年12月31日，本

公司尚未使用的银行借款额度为72,240.87万元（2019年12月31日：68,456.01万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 2020.12.31 | | | | | | 合计 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| | 一年以内 | 一至二年 | 二至三 年 | 三至四 年 | 四至五 年 | 五年以 上 | |
| 金融负债： | | | | | | | |
| 短期借款 | 51,739.63 | -- | -- | -- | -- | -- | 51,739.63 |
| 应付票据 | 9,200.00 | -- | -- | -- | -- | -- | 9,200.00 |
| 应付账款 | 33,734.24 | -- | -- | -- | -- | -- | 33,734.24 |
| 其他应付款 | 101,224.70 | -- | -- | -- | -- | -- | 101,224.70 |
| 应付利息 | 1,262.50 | -- | -- | -- | -- | -- | 1,262.50 |
| 一年内到期的非流动 负债 | 24,238.98 | -- | -- | -- | -- | -- | 24,238.98 |
| 其他流动负债 | 16,764.70 | -- | -- | -- | -- | -- | 16,764.70 |
| 长期借款 | -- | 11,862.4 0 | 8,752.8 0 | 8,752.8 0 | 8,752.8 0 | 3,818.4 0 | 41,939.20 |
| 长期应付款 | -- | 5,011.40 | -- | -- | -- | -- | 5,011.40 |
| 其他非流动负债 | -- | 1,986.07 | -- | -- | -- | -- | 1,986.07 |
| 金融负债合计 | 238,164.75 | 18,859.8 7 | 8,752.8 0 | 8,752.8 0 | 8,752.8 0 | 3,818.4 0 | 287,101.42 |

期初，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

| 项目 | 2019.12.31 | | | | | | 合计 |
|-----------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | 一年以内 | 一至二年 | 二至三年 | 三至四年 | 四至五年 | 五年以上 | |
| 金融负债： | | | | | | | |
| 短期借款 | 77,444.08 | -- | -- | -- | -- | -- | 77,444.08 |
| 应付票据 | 2,201.11 | -- | -- | -- | -- | -- | 2,201.11 |
| 应付账款 | 30,571.24 | -- | -- | -- | -- | -- | 30,571.24 |
| 其他应付款 | 91,171.99 | -- | -- | -- | -- | -- | 91,171.99 |
| 应付利息 | 390.36 | -- | -- | -- | -- | -- | 390.36 |
| 一年内到期的非流动负 债 | 36,463.04 | -- | -- | -- | -- | -- | 36,463.04 |
| 其他流动负债 | 15,978.28 | -- | -- | -- | -- | -- | 15,978.28 |
| 长期借款 | -- | 12,837.30 | 12,546.80 | 8,246.00 | 8,246.00 | 12,369.00 | 54,245.10 |
| 长期应付款 | -- | 5,967.51 | 3,673.67 | -- | -- | -- | 9,641.18 |
| 其他非流动负债 | -- | 2,254.16 | -- | -- | -- | -- | 2,254.16 |

| | | | | | | | |
|--------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|
| 金融负债合计 | 254,220.10 | 21,058.97 | 16,220.47 | 8,246.00 | 8,246.00 | 12,369.00 | 320,360.54 |
|--------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 本年数 | 上年数 |
|------------|-------------------|-------------------|
| 固定利率金融工具 | | |
| 金融负债 | 47,424.65 | 98,175.43 |
| 其中：短期借款 | 2,950.00 | 27,011.93 |
| 合 计 | 47,424.65 | 98,175.43 |
| 浮动利率金融工具 | | |
| 金融资产 | 36,547.55 | 45,822.41 |
| 其中：货币资金 | 36,547.55 | 45,822.41 |
| 金融负债 | 90,728.83 | 96,079.65 |
| 其中：短期借款 | 48,789.63 | 50,432.15 |
| 合 计 | -54,181.28 | -50,257.24 |

于 2020年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约343.95万元（2019年12月31日：587.59万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

于 2020年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 外币负债 | | 外币资产 | |
|-----------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|
| | 期末数 | 期初数 | 期末数 | 期初数 |
| 美元 | 1,344.13 | 1,436.40 | 44.47 | 3,189.66 |
| 英镑 | -- | -- | 1.64 | 221.17 |
| 澳元 | -- | -- | -- | 7.27 |
| 欧元 | -- | 12,466.43 | -- | -- |
| 瑞士法郎 | -- | -- | -- | 10.18 |
| 新加坡 | -- | -- | 0.03 | 4.45 |
| 新西兰币 | -- | -- | -- | 6.04 |
| 加币 | -- | -- | -- | 9.53 |
| 合计 | 1,344.13 | 13,902.83 | 46.14 | 3,448.29 |

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2020年12月31日，本公司的资产负债率为81.40%（2019年12月31日：53.21%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 | | | 95,969,200.35 | 95,969,200.35 |
| （三）其他权益工具投资 | | | 208,646,762.45 | 208,646,762.45 |
| 其他非流动金融资产 | | | 225,658,700.00 | 225,658,700.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 530,274,662.80 | 530,274,662.80 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

1、本公司实际控制人为池燕明先生，为本公司的董事长。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

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、3。

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 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明

重要的合营和联营企业情况详见附注七、2。

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 |
|--------------------|-------------|
| 宁夏银山信息科技有限公司 | 子公司少数股东 |
| 上海祥网瑞电子科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 北京立思辰计算机技术有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 北京立思辰信息技术有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 广州立思辰信息科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 淮安立思辰教育科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 上海虹思软件科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 上海友网科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 北京祥网瑞数字技术有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 上海立思辰科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 北京从兴科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 北京从兴信息技术有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 上海虹思科技有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 北京从兴网络技术有限公司 | 控股股东参股公司 |
| 北京辰光融信企业管理中心（有限合伙） | 控股股东参股公司 |
| 墨骞教育科技（上海）有限公司 | 其他关联方 |
| 黑马第一组教育科技（成都）有限公司 | 其他关联方 |
| 天津黑骐软件技术有限公司 | 其他关联方 |
| 窦昕 | 股东 |
| 商华忠 | 股东 |

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|----------------|--------------|---------------|---------|----------|--------------|
| 北京辰光融信技术有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 26,179,327.43 | | 否 | |
| 北京国泰网信科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 14,753,639.00 | | 否 | 5,008,395.99 |
| 北京立思辰计算机技术有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 7,857,278.99 | | 否 | 305,457.99 |
| 宁夏银山信息科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 4,714,550.00 | | 否 | 796,460.18 |
| 北京青橙创客教育科技有限公司 | 教育解决方案 | 1,662,052.49 | | 否 | 456,905.66 |
| 上海友网科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 1,444,093.56 | | 否 | 3,484,753.07 |
| 上海祥网瑞电子科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 571,704.00 | | 否 | 358,440.36 |
| 北京立思辰信息技术有限公司 | 教育解决方案 | | | 否 | 39,843.67 |

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 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 北京立思辰计算机技术有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 9,796,989.71 | 2,437,091.99 |
| 北京立思辰金智科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 9,056,603.81 | |
| 北京清帆科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 364,966.74 | 3,901.77 |
| 上海友网科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 118,849.56 | 423,399.82 |
| 广州立思辰信息科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 56,251.02 | 5,660.38 |
| 北京立思辰钧安科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | 297.17 | 254.71 |
| 北京敏特昭阳科技发展有限公司 | 教育产品及管理解决方案 | 95.00 | |
| 北京亿课网科技有限公司 | 教育解决方案 | | 7,547,169.62 |
| 北京青橙创客教育科技有限公司 | 教育解决方案 | | 1,693,860.16 |
| 联创中控（北京）教育科技有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | | 678,327.55 |
| 北京立思辰信息技术有限公司 | 内容（安全）管理解决方案 | | 149,909.98 |
| 北京和气聚力教育科技有限公司 | 教育产品及管理解决方案 | | 101,941.75 |

| | | | |
|----------------|-------------|--|-----------|
| 北京创数教育科技发展有限公司 | 教育产品及管理解决方案 | | 23,291.71 |
|----------------|-------------|--|-----------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|----------|----------|
|-------|--------|----------|----------|

关联租赁情况说明

（3）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 |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 北京立思辰新技术有限公司 | 21,741,750.00 | 2018年09月20日 | 2021年09月20日 | 否 |
| 北京康邦科技有限公司 | 71,096,000.00 | 2017年03月06日 | 2022年03月06日 | 否 |
| 北京清科辰光投资管理中心（有限合伙） | 140,029,643.17 | 2020年04月28日 | 2024年04月27日 | 否 |
| 新疆瑞特威科技有限公司 | 9,870,000.00 | 2019年05月01日 | 2020年04月01日 | 是 |
| 北京康邦科技有限公司 | 62,869,058.73 | 2019年04月03日 | 2020年08月15日 | 是 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 124,664,258.95 | 2019年04月25日 | 2020年05月20日 | 是 |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 6,000,000.00 | 2019年11月25日 | 2020年11月25日 | 是 |
| 江南信安（北京）科技有限公司 | 4,000,000.00 | 2020年01月02日 | 2021年01月02日 | 否 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 16,200,000.00 | 2019年06月14日 | 2020年12月01日 | 是 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 3,300,000.00 | 2020年01月07日 | 2020年12月01日 | 是 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 2,500,000.00 | 2020年06月09日 | 2021年04月09日 | 否 |

| | | | | |
|------------------|---------------|-------------|-------------|---|
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 2,500,000.00 | 2020年06月09日 | 2021年06月09日 | 否 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 5,500,000.00 | 2020年09月29日 | 2021年03月29日 | 否 |
| 北京跨学网教育科技有限公司 | 10,000,000.00 | 2020年09月18日 | 2021年09月18日 | 否 |
| 中文未来教育科技(北京)有限公司 | 5,000,000.00 | 2020年09月29日 | 2021年03月29日 | 否 |
| 中文未来教育科技(北京)有限公司 | 500,000.00 | 2020年09月29日 | 2021年03月29日 | 否 |
| 中文未来教育科技(北京)有限公司 | 10,000,000.00 | 2020年05月29日 | 2021年05月28日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 19,388,851.00 | 2020年09月29日 | 2022年09月28日 | 否 |
| 北京立思辰云安信息技术有限公司 | 7,050,491.00 | 2020年09月29日 | 2022年09月28日 | 否 |

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 |
|------------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 北京立思辰新技术有限公司 | 10,400,000.00 | 2016年11月16日 | 2021年11月15日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 4,480,000.00 | 2017年05月25日 | 2021年11月15日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 13,495,521.16 | 2018年03月23日 | 2021年03月22日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 8,933,811.02 | 2018年05月24日 | 2021年05月24日 | 否 |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 68,727,258.53 | 2019年12月25日 | 2022年12月25日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 450,895,000.00 | 2019年06月28日 | 2026年06月28日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 28,055,000.00 | 2020年06月19日 | 2026年06月28日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 502,237,181.60 | 2019年06月28日 | 2020年12月13日 | 是 |
| 北京九元辰光创业投资有限责任公司 | 124,664,258.95 | 2019年04月25日 | 2020年05月20日 | 是 |
| 中文未来教育科技（北 | 29,864,262.48 | 2019年02月01日 | 2020年03月15日 | 是 |

| | | | | |
|------------------|----------------|-------------|-------------|---|
| 京)有限公司 | | | | |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 30,000,000.00 | | 2021年01月17日 | 否 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 40,800,000.00 | 2018年07月03日 | 2020年06月10日 | 是 |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 18,000,000.00 | 2020年09月23日 | 2021年09月23日 | 否 |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 51,855,311.00 | 2020年07月17日 | 2022年07月17日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 97,000,000.00 | 2020年04月01日 | 2021年04月01日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 150,000,000.00 | 2020年06月24日 | 2021年06月22日 | 否 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 100,000,000.00 | 2020年06月30日 | 2021年06月30日 | 否 |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 25,374,034.63 | 2020年04月10日 | 2021年04月10日 | 否 |

关联担保情况说明

（4）关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------|----------|
| 关键管理人员薪酬 | 1,078.49 | 1,227.28 |

（5）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 | 北京立思辰计算机技术有限公司 | 13,300,744.58 | 946,101.13 | 2,847,617.40 | 266,124.53 |
| 应收账款 | 宁夏银山信息科技有限公司 | 13,169,702.00 | 8,730,227.19 | 16,643,777.00 | 6,242,831.08 |
| 应收账款 | 北京立思辰信息技 | 1,751,133.97 | 596,232.86 | 1,751,133.97 | 404,926.46 |

| | | | | | |
|--------|---------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 术有限公司 | | | | |
| 应收账款 | 淮安立思辰教育科技有限公司 | 1,006,663.68 | 434,878.71 | 1,006,663.68 | 326,863.70 |
| 应收账款 | 上海友网科技有限公司 | 476,550.00 | 81,924.63 | 342,250.00 | 30,631.38 |
| 应收账款 | 上海虹思软件科技有限公司 | 237,735.96 | 102,701.93 | 237,735.96 | 77,192.87 |
| 应收账款 | 北京立思辰金智科技有限公司 | 50,000.00 | 1,772.23 | | |
| 应收账款 | 北京亿课网科技有限公司 | | | 12,800,000.00 | 1,178,400.00 |
| 应收账款合计 | | 29,992,530.19 | 10,893,838.68 | 35,629,178.01 | 8,526,970.02 |
| 其他应收款 | 北京立思辰计算机技术有限公司 | 131,408,107.89 | 12,405,524.09 | 106,543,630.49 | 5,645,692.93 |
| 其他应收款 | 北京立思辰信息技术有限公司 | 113,027,680.65 | 22,521,033.49 | 112,733,680.65 | 18,713,790.99 |
| 其他应收款 | 共青城众智投资管理合伙企业(有限合伙) | 56,350,000.00 | 2,958,375.00 | | |
| 其他应收款 | 上海友网科技有限公司 | 35,338,472.82 | 10,869,385.74 | 34,258,934.82 | 5,384,575.09 |
| 其他应收款 | 北京辰光融信企业管理中心(有限合伙) | 5,000,000.00 | 50,000.00 | 240,487,612.66 | 25,251,199.33 |
| 其他应收款 | 北京敏特昭阳科技发展有限公司 | 4,010,000.00 | 342,300.00 | | |
| 其他应收款 | 北京立思辰金智科技有限公司 | 2,656,180.29 | 26,561.80 | | |
| 其他应收款 | 上海祥网瑞电子科技有限公司 | 1,686,400.00 | 64,722.00 | 686,400.00 | 129,841.00 |
| 其他应收款 | 曾沙 | 1,505,000.00 | 15,050.00 | | |
| 其他应收款 | 北京祥网瑞数字技术有限公司 | 701,842.34 | 36,846.72 | 300,130.14 | 15,756.83 |
| 其他应收款 | 新育文教育科技(北京)有限公司 | 501,971.82 | 102.53 | 455,334.51 | 23,905.06 |
| 其他应收款 | 窦昕 | 353,823.94 | 111,454.54 | 353,823.94 | 55,727.27 |
| 其他应收款 | 西安思泉教育科技有限公司 | 300,000.00 | 94,500.00 | 250,000.00 | 39,375.00 |

| | | | | | |
|---------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 其他应收款 | 上海立思辰科技有限公司 | 94,327.08 | 1,247.27 | 94,327.08 | 15,295.10 |
| 其他应收款 | 北京青橙创客教育科技有限公司 | 87,950.00 | 879.50 | 227,433.00 | 11,940.23 |
| 其他应收款 | 新疆康邦英华股权投资合伙企业(有限合伙) | 38,665.00 | 386.65 | 38,665.00 | 12,179.48 |
| 其他应收款 | 诸葛鹏程文化传播(北京)有限公司 | | | 31,311,624.50 | 1,643,860.29 |
| 其他应收款 | 墨骞教育科技(上海)有限公司 | | | 13,863,016.38 | 749,742.86 |
| 其他应收款 | 北京朴德教育文化有限公司 | | | 11,656,801.67 | 611,982.09 |
| 其他应收款 | 西安墨马甲组教育科技有限公司 | | | 9,601,865.97 | 722,521.48 |
| 其他应收款 | 湖南秣马教育科技有限公司 | | | 9,222,363.64 | 521,974.09 |
| 其他应收款 | 深圳秣马教育科技有限公司 | | | 8,522,365.70 | 447,424.20 |
| 其他应收款 | 黑马第一组教育科技有限公司(成都)有限公司 | | | 6,997,978.64 | 511,219.18 |
| 其他应收款 | 梦马一教育科技有限公司(南京)有限公司 | | | 3,376,701.46 | 177,276.83 |
| 其他应收款 | 天津黑骐软件技术有限公司 | | | 2,123,099.30 | 111,462.71 |
| 其他应收款 | 黑龙江恰合教育科技有限公司 | | | 1,105,773.09 | 58,053.09 |
| 其他应收款 | 河南堂学格筑教育科技有限公司 | | | 709,628.70 | 37,255.51 |
| 其他应收款 | 北京敏于言教育科技有限公司 | | | 132,650.00 | 6,964.13 |
| 其他应收款 | 京版北教文化传媒股份有限公司 | | | 106,313.00 | 55,814.33 |
| 其他应收款 | 日照诸葛创意信息技术合伙企业 | | | 5,111.49 | 805.06 |
| 其他应收款 | 日照竹格雪棠信息技术合伙企业 | | | 5,075.93 | 799.46 |
| 其他应收款合计 | | 353,060,421.83 | 49,292,414.79 | 595,170,341.76 | 60,956,433.62 |

| | | | | | |
|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 应收股利 | 北京立思辰计算机技术有限公司 | 72,954,778.78 | 10,228,581.04 | 81,494,500.00 | 8,556,922.50 |
| 应收股利合计 | | 72,954,778.78 | 10,228,581.04 | 81,494,500.00 | 8,556,922.50 |
| 预付款项 | 张家口智投云教信息科技有限公司 | 4,400,000.00 | | 9,900,000.00 | 3,167,110.00 |
| 预付款项 | 宁夏银山信息科技有限公司 | 3,665,035.00 | | 3,167,110.00 | |
| 预付款项 | 北京辰光融信技术有限公司 | 714,000.00 | | | |
| 预付款项 | 上海立思辰信息技术有限公司 | 671,965.87 | | | |
| 预付款项 | 上海祥网瑞电子科技有限公司 | 12,000.00 | | 12,000.00 | |
| 预付款项 | 北京立思辰计算机技术有限公司 | | | 21,570,225.36 | |
| 预付款项 | 北京青橙创客教育科技有限公司 | | | 1,126,363.85 | |
| 预付款项 | 北京祥网瑞数字技术有限公司 | | | 380,000.00 | |
| 预付款项 | 江苏美立辰出国留学服务有限公司 | | | 150,000.00 | |
| 预付款项合计 | | 9,463,000.87 | | 36,305,699.21 | |

（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 | 北京立思辰信息技术有限公司 | 15,784,463.81 | 15,829,487.16 |
| 应付账款 | 上海祥网瑞电子科技有限公司 | 8,344,204.00 | 8,344,204.00 |
| 应付账款 | 上海友网科技有限公司 | 5,955,630.61 | 4,841,143.93 |
| 应付账款 | 北京辰光融信技术有限公司 | 3,331,271.94 | |
| 应付账款 | 上海立思辰科技有限公司 | 2,180,000.00 | 2,180,000.00 |
| 应付账款 | 北京立思辰金智科技有限公司 | 1,373,359.74 | |
| 应付账款 | 北京敏特昭阳科技发展有限公司 | 422,735.04 | 42,735.04 |

| | | | |
|--------|----------------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 北京和气聚力教育科技有限公司 | 421,726.41 | |
| 应付账款 | 朱阁悦读（北京）科技有限公司 | 357,981.00 | 22,800.00 |
| 应付账款 | 北京青橙创客教育科技有限公司 | 331,506.57 | 7,492.41 |
| 应付账款 | 上海虹思科技有限公司 | 250,000.00 | 250,000.00 |
| 应付账款 | 北京立思辰计算机技术有限公司 | 184,407.00 | 82,775.01 |
| 应付账款 | 联创中控（北京）教育科技有限公司 | | 71,924.94 |
| 应付账款合计 | | 38,937,286.12 | 31,672,562.49 |
| 其他应付款 | 商华忠 | 248,837,500.00 | 97,287,500.00 |
| 其他应付款 | 池燕明 | 126,147,500.00 | 72,587,500.00 |
| 其他应付款 | 窦昕 | 60,840,136.99 | 153,766,684.34 |
| 其他应付款 | 北京立思辰金智科技有限公司 | 40,000,000.00 | |
| 其他应付款 | 北京从兴信息技术有限公司 | 33,700,000.00 | 33,000,000.00 |
| 其他应付款 | 日照诸葛创意信息技术合伙企业（有限合伙） | 24,440,000.00 | 61,100,000.00 |
| 其他应付款 | 日照竹格雪棠信息技术合伙企业（有限合伙） | 23,500,000.00 | 58,750,000.00 |
| 其他应付款 | 北京立思辰计算机技术有限公司 | 23,314,016.02 | 25,514,497.91 |
| 其他应付款 | 上海友网科技有限公司 | 9,720,487.60 | 7,677,020.24 |
| 其他应付款 | 北京辰光融信企业管理中心（有限合伙） | 9,267,387.34 | |
| 其他应付款 | 上海祥网瑞电子科技有限公司 | 6,259,346.91 | 6,451,433.03 |
| 其他应付款 | 北京从兴网络技术有限公司 | 4,000,000.00 | 3,500,000.00 |
| 其他应付款 | 北京北附梦想教育科技有限公司 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 其他应付款 | 思齐芙蓉教育集团（湖南）有限公司 | 1,335,856.08 | 721,886.83 |
| 其他应付款 | 北京从兴科技有限公司 | 1,300,000.00 | 500,000.00 |
| 其他应付款 | 北京敏特昭阳科技发展有限公司 | 1,037,300.00 | 1,010,000.00 |

| | | | |
|---------|---------------------|----------------|----------------|
| 其他应付款 | 朱阁悦读（北京）科技有限公司 | 962,861.50 | 4,238,474.64 |
| 其他应付款 | 黑马黑马第一组教育科技（成都）有限公司 | 821,341.36 | |
| 其他应付款 | 北京立思辰信息技术有限公司 | 651,483.50 | 17,020,537.57 |
| 其他应付款 | 湖南秣马教育科技有限公司 | 603,250.00 | |
| 其他应付款 | 北京朴德教育文化有限公司 | 329,538.82 | 134,167.62 |
| 其他应付款 | 北京立思辰国富投资管理有限公司 | 279,000.00 | 294,000.00 |
| 其他应付款 | 北京清帆科技有限公司 | 47,746.54 | 201,531.11 |
| 其他应付款 | 广州立思辰信息科技有限公司 | 41,750.11 | 192,364.65 |
| 其他应付款 | 诸葛鹏程文化传播（北京）有限公司 | 37,960.00 | 54,848.20 |
| 其他应付款 | 罗成 | | 22,100,000.00 |
| 其他应付款 | 北京祥网瑞数字技术有限公司 | | 5,783,477.37 |
| 其他应付款 | 北京三好互动教育科技有限公司 | | 4,000,000.00 |
| 其他应付款 | 联创中控（北京）教育科技有限公司 | | 173,186.47 |
| 其他应付款 | 北京翼融科技有限公司 | | 6,048.00 |
| 其他应付款合计 | | 619,474,462.77 | 578,065,157.98 |
| 应付利息 | 北京立思辰国富投资管理有限公司 | 21,520.00 | 112,964.16 |
| 应付利息 | 北京从兴信息技术有限公司 | 5,287,702.19 | 3,643,091.23 |
| 应付利息 | 北京从兴网络技术有限公司 | 37,041.09 | 138,082.19 |
| 应付利息 | 北京从兴科技有限公司 | 315,136.98 | 9,452.05 |
| 应付利息合计 | | 5,661,400.26 | 3,903,589.63 |
| 预收款项 | 北京青橙创客教育科技有限公司 | | 1,560,059.79 |
| 预收款项 | 上海友网科技有限公司 | | 30,600.00 |
| 预收款项 | 联创中控（北京）教育科技有限公司 | | 22,641.51 |
| 预收款项 | 北京清帆科技有限公司 | | 75.00 |
| 预收款项合计 | | | 1,613,376.30 |

| | | | |
|--------|--------------|------------|--|
| 合同负债 | 北京阅神智能科技有限公司 | 200,000.00 | |
| 合同负债合计 | | 200,000.00 | |

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 | 16,950,000.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 行权价格为 9.15 元/股，合同剩余期限 35 个月；行权价格为 7 元/股，合同剩余期限 5 个月 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 无 |

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | |
|-----------------------|---|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 限制性股票按照授予日收盘价计算 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量；合伙协议 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 12,969,250.00 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 7,003,000.00 |

其他说明

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

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

单位：万元

| 不可撤销经营租赁的最低租赁付款额 | 2020.12.31 | 2019.12.31 |
|------------------|------------------|------------------|
| 资产负债表日后第1年 | 5,128.61 | 4,670.85 |
| 资产负债表日后第2年 | 2,415.35 | 2,612.79 |
| 资产负债表日后第3年 | 1,626.38 | 1,432.88 |
| 以后年度 | 1,395.23 | 1,430.93 |
| 合 计 | 10,565.57 | 10,147.45 |

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本公司为北京清科辰光投资管理中心（有限合伙）（以下简称“清科辰光”）进行担保，担保额度不超过 3.294 亿元，担保期为4 年。2020年4月，豆神教育公司对该项担保进行延期公告，调整担保额度为不超过1.96亿元，期限自该公告通过董事会审议之日起不超过4年。截止2020年12月31日，担保项下的借款及利息金额为1.40亿元。

本公司除前述对外担保情况外，不存在为其他非关联方公司担保的情况。本期对关联方公司的担保明细详见附注十、5（2）“关联担保情况”。

(2) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

| 原告 | 被告 | 案由 | 受理法院 | 标的额 | 案件进展情况 |
|------------|---------------|--------|-------------|-----------|------------------|
| 北京书韬图书有限公司 | 北京立思辰科技股份有限公司 | 买卖合同纠纷 | 北京市门头沟区人民法院 | 613.105万元 | 移送海淀区法院审理，目前尚未开庭 |

2019年1月29日，北京天仕博科技有限公司（以下简称天仕博公司）、北京学酷网络科技有限公司（以下简称学酷公司）与北京书韬图书有限公司（以下简称书韬公司）签署《债权转让协议》，约定学酷公司欠书韬公司的613.105万元款项由天仕博公司偿还。天仕博公司将其对本公司的债权转让给书韬公司，转让金额为613.105万元。书韬公司于2019年4月26日向法院申请财产保全，截至2020年12月31日，法院裁定对本公司名下部分财产予以查封、冻结，冻结货币资金金额为1,183.47万元。

截至2020年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2021年1月6日，第四届董事会第五十四次会议决议，审议通过《关于为全资子公司提供履约担保的议案》，本公司全资子公司中文未来教育科技（北京）有限公司拟与北京神州数码有限公司签订《采购合同》，在合同有效期内神州数码向中文未来采购课程卡，本公司为中文未来履行上述合同对神州数码所负的一切债务提供人民币3,000万元的履约担保，担保方式为连带责任保证担保，担保期限自2021年1月1日起至2021年12月31日止。

本公司于2021年3月31日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于豆神教育科技（北京）股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，该事项目前仍在申请过程中。

十六、其他重要事项

1、其他

政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

| 补助项目 | 种类 | 期初余额 | 本期新增补助 金额 | 本期结转计入损 益的金额 | 其他 变动 | 期末 余额 | 本期结转计 入损益的列 报项目 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|---|------|--------------|--------------|-----------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 基于移动互 联网的跨平 台纳税服务 系统研制与 示范验证 | 财政拨款 | 1,750,000.00 | -- | 350,000.00 | -- | 1,400,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 ① |
| 面向金融信 息安全的 Web漏洞预 警监控系统 产品产业化 项目 | 财政拨款 | 3,000,000.00 | -- | 2,802,500.00 | 197,500.00 | -- | 公司置出 | 与资产相关 ② |
| 科研楼项目 | 财政拨款 | 2,875,000.00 | -- | 60,000.00 | -- | 2,815,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 ③ |
| 安全电子凭 据服务及其 监管关键技 术项目 | 财政拨款 | 6,986,519.37 | 2,070,600.00 | 4,583,830.44 | -- | 4,473,288.93 | 其他收益 | 与收益相关 ④ |
| 支持全程电 | 财政拨款 | 1,103,987.67 | 806,300.00 | 620,374.03 | -- | -- | 其他收益 | 与收益相关 |

| | | | | | |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 子化的电子 发票及服务 系统试点示 范项目 | | | | 1,289,913.64 | ⑤ |
| 2020 年工业财政拨款 -- | 1,350,000.00 | | | | 公司置出 与资产相关 |
| 互联网创新 发展工程《数 据系统信息 安全防护中 的密码应用》 项目 | | 1,350,000.00 | | -- | ⑥ |
| 合计 | 15,715,507.04 | 4,226,900.00 | 8,416,704.47 | 1,547,500.00 | 9,978,202.57 |

说明：

①根据2014年北京市科学技术委员会关于下达“基于移动互联网的跨平台纳税服务系统研制与示范验证”经费的通知，北京立思辰电子系统技术有限公司取得了科技经费350.00万元。该项目已于2015年完工验收，本期摊销计入其他收益35.00万元。

②江南信安（北京）科技有限公司根据国家发展和改革委员会“发改办高技〔2015〕289号”《北京市发展和改革委员会关于2013年国家信息安全专项项目有关事项的项目复函》的规定，于2015年12月收到北京海淀区财政局下拨的支持资金300.00万元。该项目于2020年6月5日由北京市发展和改革委员会确认验收，本期摊销计入其他收益280.25万元。因公司置出，本期将余额做其他变动处理。

③北京立思辰新技术有限公司根据北京市发展和改革委员会《关于北京立思辰新技术有限公司研发中心地源热泵资金申请报告的批复》（京海淀发改[审][2016]59号）文件，政府提供项目补助资金300.00万元。2016年收到北京市海淀区财政局拨付的300.00万元。本期摊销计入其他收益6.00万元。

④根据工业和信息化部产业发展促进中心《关于国家重点研发计划网络空间安全重点专线2017年度项目立项的通知》（产发[2017]77号），北京立思辰新技术有限公司牵头承担的“安全电子凭据服务及其监管关键技术”项目（项目编号：2017YFB0802700）获批立项，项目执行年限：2017年7月1日至2020年12月31日，政府提供项目经费4,548.00万元。2017年度收到补助金2,500.00万元，按进度支付合作单位1,775.85万元，计入其他收益349.17万元。2018年度收到补助金1,100.00万元，按进度支付合作单位539.04万元，计入其他收益165.53万元。2019年度收到补助金851.49万元，按进度支付合作单位677.84万元，计入其他收益245.41万元。2020年度收到补助金207.06万元，按进度支付合作单位87.38万元，计入其他收益458.38万元。

⑤根据2018年5月29日《国家重点研发计划网络空间安全重点专项项目合作协议书》，航天信息股份有限公司与北京立思辰新技术有限公司共同承担“支持全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目”（2018YFB0803900）。其中北京立思辰新技术有限公司牵头该项目“电子发票融合应用关键技术及应用示范（2018YFB0803904）”课题，并参与课题“电子发票第三方综合服务平台搭建与应用示范”（2018YFB0803903）。北京立思辰新技术有限公司国拨经费225.00万元，自筹600.00万元。2018年度收到补助金257.19万元，按进度支付合作单位149.22万元，计入其他收益1.12万元。2019年度收到补助金151.56万元，按进度支付合作单位90.75

万元，计入其他收益57.26万元。2020年度收到补助金80.63万元，计入其他收益62.04万元。

⑥根据中招国际招标有限公司中标通知书，确认广州数控设备有限公司、奇安信科技集团股份有限公司、北京中字万通科技股份有限公司、天润工业技术股份有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、北京交通大学、江南信安（北京）科技有限公司联合体中标2020年工业互联网创新发展工程-数控系统信息安全防护中的密码应用技术项目（招标编号：TC200H03A）。2020年收到补助金135.00万元。因公司置出，本期将余额做其他变动处理。

（2）采用总额法计入当期损益的政府补助情况

| 补助项目 | 种类 | 上期发生额 | 本期发生额 | 计入损益的列报项目 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------------|------|--------------|---------------|-----------|-------------|
| 销项税减免 | 财政拨款 | -- | 21,422,134.70 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 安全电子凭据服务及其监管关键技术项目 | 财政拨款 | 2,454,092.99 | 4,583,830.44 | 其他收益 | 与收益相关① |
| 增值税即征即退 | 财政拨款 | 4,816,976.59 | 2,877,270.30 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 面向金融信息安全的Web漏洞预警监控系统产品产业化 | 财政拨款 | -- | 2,802,500.00 | 其他收益 | 与资产相关② |
| 稳岗补贴 | 财政拨款 | -- | 1,531,304.27 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 上海市杨浦区财政局中小企业发展专项资金 | 财政拨款 | 1,585,000.00 | 920,000.00 | 其他收益 | 与收益相关③ |
| 支持全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目 | 财政拨款 | 572,612.33 | 620,374.03 | 其他收益 | 与收益相关④ |
| 个税手续费返还 | 财政拨款 | 607,740.35 | 480,701.01 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 基于移动互联网的跨平台纳税服务系统研制与示范验证 | 财政拨款 | 350,000.00 | 350,000.00 | 其他收益 | 与资产相关⑤ |
| 2020年中关村科技型小微企业研发补贴 | 财政拨款 | -- | 280,000.00 | 其他收益 | 与收益相关⑥ |
| 科研楼项目 | 财政拨款 | 60,000.00 | 60,000.00 | 其他收益 | 与资产相关⑦ |
| 进项税加计扣除 | 财政拨款 | 838,766.59 | 43,281.18 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 面向大数据的国产中间件北京市工程实验室创新能力建设项目 | 财政拨款 | 4,800,000.00 | -- | 其他收益 | 与资产相关 |
| 2019年度中关村企业改制挂牌和并购支持资金 | 财政拨款 | 398,660.00 | -- | 其他收益 | 与收益相关 |
| 2018年产业技术创新战略联盟促进专项支持名单 | 财政拨款 | 146,700.00 | -- | 其他收益 | 与收益相关 |
| 北京市文化产业“八工”计划 | 财政拨款 | 2,269,424.00 | -- | 其他收益 | 与收益相关 |
| 中关村门头沟科技园促进 | 财政拨款 | 820,000.00 | -- | 其他收益 | 与收益相关 |

| | | | | | | |
|------------------------|------|----------------------|----------------------|------|-------|--|
| 创新创业和产业发展专项资金 | | | | | | |
| 信息安全容灾专业服务项目 | 财政拨款 | 4,500,000.00 | -- | 其他收益 | 与资产相关 | |
| 面向非煤矿山行业的移动生产应急管理平台项目 | 财政拨款 | 88,835.51 | -- | 其他收益 | 与资产相关 | |
| 2017年度“ハ7セ>177”ｽﾀｷｯﾌﾟｽ | 财政拨款 | 800,000.00 | -- | 其他收益 | 与收益相关 | |
| 其他 | 财政拨款 | 827,725.24 | 1,195,207.04 | 其他收益 | 与收益相关 | |
| 合 计 | | 25,936,533.60 | 37,166,602.97 | | | |

说明：

1. 根据《关于促进“两个优先”产业发展政策的实施办法>（试行）》（杨府办发[2014]93号），为贯彻落实杨浦区“十二五”产业发展规划，推动“两个优先”产业加快发展，给予在杨浦区进行税务登记、经认定的“两个优先”产业企业以专项资金扶持。上海叁陆零教育投资有限公司2020年度总计收到补助资金92.00万元。
2. 根据中关村科技园区管理委员会《关于申报2020年中关村国家自主创新示范区科技型小微企业亚那份费用支持资金的通知》，本公司2020年度收到补助款28.00万元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 270,955,973.18 | 100.00% | 4,000,882.55 | 1.26% | 266,955,090.63 | 77,944,360.74 | 100.00% | 984,131.17 | 1.26% | 76,960,229.57 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 应收其他客户 | 270,955,973.18 | 100.00% | 4,000,882.55 | 1.26% | 266,955,090.63 | 77,944,360.74 | 100.00% | 984,131.17 | 1.26% | 76,960,229.57 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---------|--------------|-------|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
| 合计 | 270,955,973.18 | 100.00% | 4,000,882.55 | 1.26% | 266,955,090.63 | 77,944,360.74 | 100.00% | 984,131.17 | 1.26% | 76,960,229.57 |
|----|----------------|---------|--------------|-------|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备: 3,016,751.38

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|----------------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 应收其他客户 | 270,955,973.18 | 4,000,882.55 | 1.48% |
| 合计 | 270,955,973.18 | 4,000,882.55 | -- |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄 | 账面余额 |
|---------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 269,997,799.77 |
| 2 至 3 年 | 11,239.00 |
| 3 年以上 | 946,934.41 |
| 5 年以上 | 946,934.41 |
| 合计 | 270,955,973.18 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

| | | | | | | |
|------|------------|--------------|--|--|--|--------------|
| 账龄组合 | 984,131.17 | 3,016,751.38 | | | | 4,000,882.55 |
| 合计 | 984,131.17 | 3,016,751.38 | | | | 4,000,882.55 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|-----------------|--------------|
| 客户 1 | 162,595,263.97 | 60.01% | 4,129,919.70 |
| 客户 2 | 97,682,937.62 | 36.05% | 2,481,146.62 |
| 客户 3 | 9,080,223.18 | 3.35% | 1,857,607.46 |
| 客户 4 | 533,682.45 | 0.20% | 533,682.45 |
| 客户 5 | 330,829.98 | 0.12% | 330,829.98 |
| 合计 | 270,222,937.20 | 99.73% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收股利 | 102,226,197.74 | 117,687,577.50 |
| 其他应收款 | 396,016,753.90 | 656,892,032.96 |
| 合计 | 498,242,951.64 | 774,579,610.46 |

(1) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 北京立思辰计算机技术有限公司 | 72,954,778.78 | 81,494,500.00 |
| 北京汇金科技有限责任公司 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 减：坏账准备 | -20,728,581.04 | -13,806,922.50 |
| 合计 | 102,226,197.74 | 117,687,577.50 |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

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 | | 13,806,922.50 | | 13,806,922.50 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | | 6,921,658.54 | | 6,921,658.54 |
| 2020 年 12 月 31 日余额 | | 20,728,581.04 | | 20,728,581.04 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(2) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------|--------|
| | | |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| 应收关联方款项 | 189,956,298.47 | 408,452,386.36 |
| 应收股权转让款项 | 36,081,793.35 | 114,482,218.26 |
| 应收押金、备用金和保证金 | 29,245,035.51 | 16,883,796.12 |
| 应收其他往来款项 | 198,598,093.86 | 170,679,786.40 |
| 合计 | 453,881,221.19 | 710,498,187.14 |

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 | 17,584,109.55 | 8,232,044.62 | 27,790,000.00 | 53,606,154.17 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | 8,701,769.44 | 3,788,588.30 | | 12,490,357.74 |
| 本期转回 | | 8,232,044.62 | | 8,232,044.62 |
| 2020 年 12 月 31 日余额 | 26,285,878.99 | 3,788,588.30 | 27,790,000.00 | 57,864,467.29 |

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） | 209,017,906.27 |
| 1 至 2 年 | 172,325,920.59 |
| 2 至 3 年 | 44,194,014.00 |
| 3 年以上 | 28,343,380.33 |
| 3 至 4 年 | 12,982,134.11 |
| 4 至 5 年 | 15,222,131.60 |
| 5 年以上 | 139,114.62 |
| 合计 | 453,881,221.19 |

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 | |
|------|---------------|---------------|--------------|----|----|---------------|
| 单项计提 | 27,790,000.00 | | | | | 27,790,000.00 |
| 组合计提 | 25,816,154.17 | 12,490,357.74 | 8,232,044.62 | | | 30,074,467.29 |
| 合计 | 53,606,154.17 | 12,490,357.74 | 8,232,044.62 | | | 57,864,467.29 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|----------------|-------------|------------------|---------------|
| 单位 1 | 往来款 | 130,549,354.40 | 1 年以内\1-2 年 | 28.76% | 12,274,432.21 |
| 单位 2 | 内部往来款 | 109,648,403.96 | 1 年以内 | 24.16% | 1,096,484.04 |
| 单位 3 | 股权款 | 36,081,793.35 | 1-2 年 | 7.95% | 3,788,588.30 |
| 单位 4 | 往来款 | 34,103,460.00 | 2-3 年 | 7.51% | 10,740,573.90 |
| 单位 5 | 内部往来款 | 33,843,270.00 | 1 年以内 | 7.46% | 338,432.70 |
| 合计 | -- | 344,226,281.71 | -- | 75.84% | 28,238,511.15 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
| | | | | |

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 5,407,388,153.22 | 1,982,017,738.51 | 3,425,370,414.71 | 5,402,900,453.22 | 198,815,389.78 | 5,204,085,063.44 |
| 对联营、合营企业投资 | 234,660,013.71 | 87,670,298.32 | 146,989,715.39 | 335,688,168.05 | 100,486,832.23 | 235,201,335.82 |
| 合计 | 5,642,048,166.93 | 2,069,688,036.83 | 3,572,360,130.10 | 5,738,588,621.27 | 299,302,222.01 | 5,439,286,399.26 |

(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 | | |
| 上海叁陆零教育投资有限公司 | 333,348,029.07 | | | 199,792,603.55 | | 133,555,425.52 | 210,444,574.48 |
| 百年英才（北京）教育科技有限公司 | 285,000,000.00 | | | 263,591,297.07 | | 0.00 | 263,591,297.07 |
| 北京立思辰合众科技有限公司 | 38,755,879.45 | | | | | 21,408,702.93 | |
| 北京康邦科技有限公司 | 1,920,000,000.00 | | | 1,319,818,448.11 | | 38,755,879.45 | 1,507,981,866.96 |
| 北京立思辰新技术有限公司 | 1,133,371,059.92 | | | | | 600,181,551.89 | |
| 北京立思辰云安信息技术有限公司 | 70,000,000.00 | | | | | 1,133,371,059.92 | |
| 宁波梅山保税港区立思辰投资管理有限公 | 23,700,000.00 | | | | | 70,000,000.00 | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------------|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 司 | | | | | | | | |
| 立思辰（香港）有限公司 | 16,322,395.00 | | | | | 23,700,000.00 | | |
| 鄱陵县思学教育科技有限公司 | 63,438,400.00 | | | | | 16,322,395.00 | | |
| 北京清科辰光投资管理中心（有限合伙） | 29,000,000.00 | | | | | 63,438,400.00 | | |
| 中文未来教育科技（北京）有限公司 | 1,291,149,300.00 | 4,487,700.00 | | | | 29,000,000.00 | | |
| | | | | | | 1,295,637,000.00 | | |
| 合计 | 5,204,085,063.44 | 4,487,700.00 | | | 1,783,202,348.73 | 0.00 | 3,425,370,414.71 | 1,982,017,738.51 |

(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 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 北京阅神智能科技有限公司 | | 200,000.00 | | -200,000.00 | | | | | | |
| 北京立思辰钧安科技有限公司 | 13,371,234.04 | | | -596,496.27 | | | | 1,054,967.77 | | 11,719,770.00 |
| 张家口思学教育科技合伙企业（有限合伙） | 74,363,528.17 | | | -215.42 | | | | | | 74,363,312.75 |
| 北京清帆科技有限 | 7,903,267.79 | | | -646,901.75 | | | | | | 7,256,366.04 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------------|---------------|---------------|--|--|--|---------------|--|----------------|---------------|
| 公司 | | | | | | | | | | | |
| 北京敏特昭阳科技发展有限公司 | 139,563,305.82 | | 55,825,322.33 | -3,764,485.68 | | | | 26,323,231.21 | | 53,650,266.60 | 87,670,298.32 |
| 小计 | 235,201,335.82 | 200,000.00 | 55,825,322.33 | -5,208,099.12 | | | | 27,378,198.98 | | 146,989,715.39 | 87,670,298.32 |
| 合计 | 235,201,335.82 | 200,000.00 | 55,825,322.33 | -5,208,099.12 | | | | 27,378,198.98 | | 146,989,715.39 | 87,670,298.32 |

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 166,369,832.44 | 136,606,567.13 | 165,362,427.83 | 155,179,897.26 |
| 合计 | 166,369,832.44 | 136,606,567.13 | 165,362,427.83 | 155,179,897.26 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|------|------|------|--|----|
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | -5,208,099.12 | -6,880,657.74 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -15,825,322.33 | -20,631,117.57 |
| 子公司分红 | | 265,698.37 |
| 理财产品收益 | | 60,750.00 |
| 合计 | -21,033,421.45 | -27,185,326.94 |

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|-----------------|-------------------------------------|
| 非流动资产处置损益 | -4,489,708.24 | |
| 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） | 34,289,332.67 | 主要系增值税免税收入 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -426,393.86 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -44,588,619.02 | 主要系业绩补偿款及金融资产公允价值变动损益 |
| 转让子公司、联营企业及合营企业的投资损益 | 3,857,274.39 | |
| 理财产品收益 | 79,896.78 | |
| 减：所得税影响额 | 27,772,480.17 | |
| 少数股东权益影响额 | -116,750,235.60 | 主要系清科辰光少数股东按持股比例承担其他非流动金融资产公允价值变动损益 |
| 合计 | 77,699,538.15 | -- |

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 | -125.02% | -2.9557 | -2.9557 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -128.81% | -3.0452 | -3.0847 |

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人窦昕先生、主管会计工作负责人刘顺利先生、会计机构负责人张瑛女士签名并盖章的财务报告文本；
- 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、经公司法定代表人窦昕先生签名的2020年年度报告文件原件。