三盛智慧教育科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林荣滨、主管会计工作负责人谢丰威及会计机构负责人（会计主管人员）管红明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划等方面的内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司发展面临的风险和公司应对措施公司发展面临的风险和公司应对措施如下：

1、产业政策变化风险

教育信息化在我国教育产业的发展过程中具有战略地位，公司子公司恒峰信息所从事的智慧教育服务业务近年来受到国家相关政策的大力支持。自国务院 2010 年 7 月颁布《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020 年）》以来，教育部 2012 年 3 月颁布《教育信息化十年发展规划（2011-2020 年）》、2016 年 6 月颁布《教育信息化“十三五”规划》，其他相关部委也已出台多项鼓励政策。近两年，教育部 2018 年 4 月制定了《教育信息化 2.0 行动计划》，国务院 2019 年 2 月颁布《中国教育现代化 2035》和《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022 年）》。上述政策的逐步推出为我国教育信息化的发展，数字化校园的建设以及行业内企业的发展提供了良好的外部环境。提供教育信息化解决方案的企业，其收入来源主要依赖于各地教育信息化的经费投入，恒峰信息也不例外。未来如果政策环境发生变化或公司及恒峰信息管理层未能根据行业监管部门发布的最新政策及时调整经营思路，顺应国家有关的产业政策和行业规则的变化，将削弱恒峰信息的市场竞争力，进而对公司的持续经营产生不利影响。

为应对上述风险，公司将通过设立教育研究院、研发中心、和高校建立联合实验室等形式，持续跟踪和掌握智慧教育行业的发展趋势，进一步巩固和提升行业地位和市场影响力。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、智能教育装备及服务业务市场竞争加剧风险

恒峰信息以“为下一代打造更好的教育”为使命，深耕智慧教育行业十余年，高度聚焦个性化教育领域，致力于“互联网+教育”大平台建设，服务涵盖教学/学习应用开发、数字校园建设、信息技术与教育深度融合、区域教育均衡等领域。随着我国教育信息化产业进入 2.0 时代，越来越多市场参与者看好并进入智慧教育市场，并持续增加在智慧校园/课堂、个性化教学、互联网教育云平台搭建与运营等领域的投入，使该行业的竞争日趋激烈。目前智慧教育行业内的解决方案提供商规模普遍较小，行业集中度很低，竞争实力参差不齐。虽然恒峰信息在华南地区拥有较高的知名度，并构筑起一定的竞争性壁垒，但面对日趋激烈的市场竞争环境，如果恒峰信息不能及时顺应市场变化，长期保持竞争优势，则有可能在未来的竞争中处于不利地位，进而影响公司的持续盈利能力。

广州华欣生产的大尺寸红外触摸屏大量应用于教学用交互智能平板，是公司智能教育装备业务的核心，在国内 IWB 市场交互智能平板细分领域的市场占有率超过 50%。目前广州华欣在细分行业内拥有较强的品牌影响力和服务能力，但是随着行业内低成本竞争对手的崛起以及其他触控技术在大尺寸触摸屏领域的应用，广州华欣面临市场竞争加剧、市场份额下降的风险。此外随着国家教育信息化投入的不断增加，教学用交互智能平板的普及率提升较快，未来增速存在放缓的风险，从而导致广州华欣未来增速存在放缓的风险。

未来公司将继续加强研发投入，持续推出性能更优、体验更好、价格更具竞争力的教育智能化整体解决方案及相关配套产品，在满足客户需求的同时，引领市场发展趋势。

3、核心人才流失风险

公司智能教育装备及服务业务属于技术和智力密集型行业，人才是该行业的核心竞争要素，尤其是既掌握 IT 开发技术又能够深入理解教育教学过程的复合型人才。公司经过多年积累，目前已拥有一个相对稳定的研发、教研、市场开拓和业务运营于一体的高效团队。但是，研发型企业通常会面临人员流动率高、知识结构更新快、人力成本不断上升的问题。随着市场竞争加剧，如果出现核心人员大量流失，或不能吸引到业务快速发展所需的人才、不能有效消化高素质人员的较高人力成本，将会影响公司的持续研发能力，从而对公司的长期稳定发展及持续盈利能力带来不利影响。

作为一家人才驱动型公司，公司秉承“先造就人，然后造就企业和事业。人品即事品，人成即业成”的理念，将人才战略定义为公司的第一战略。公司将继续加强核心团队和核心骨干的队伍建设，通过各种手段增强优质人才的粘性和忠诚度；同时不断加强公司知识产权保护力度，以防止因人才流失给公司带来的不利影响。

4、政策不确定性导致的业务拓展放慢风险

三盛集团入主公司后，公司确定了“打造 A 股优质综合教育集团”的发展目标，希望在充分利用集团优质资源的基础上，通过内涵增长及外延并购等手段，持续拓宽产业布局，增强公司的盈利能力。尽管公司拥有行业领先的投资拓展团队，但教育行业受产业政策的影响较大，部分行业政策的颁布或修订，将一定程度上影响公司业务拓展的方向和实施周期，进而影响公司营业收入和利润规模的增速。

针对上述风险，公司将积极跟进和研究行业政策的最新导向，重点拓展政策鼓励发展并且和公司现有业务存在显著协同效应的细分领域，同时进一步提升投资团队的快速应对能力，降低政策不确定性导致的业务拓展风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5、并购后整合风险

由于教育行业的细分领域众多，行业参与者规模普遍较小，因此外延式扩张在短期内仍是公司业务拓展的重要手段，尽管公司拥有优秀的投资拓展团队和赋能式并购整合理念，但是由于公司与新加入公司在业务领域、企业文化、经营管理、组织模式、客户群体等方面均可能存在差异，要达到双方优势互补，需要一定的磨合过程，而且最终能否顺利实现相关业务的融合、达到预期整合的效果存在一定的不确定性。如果未能顺利完成整合工作，将导致公司经营管理效率降低，从而影响公司的长远发展。

针对上述风险，秉承“可倚重、可整合、能接管”的对外合作理念，公司的外延式扩张将选择有教育产业追求的企业和管理团队进行合作，在标的选择时打通投前和投后，财务及 IT 管控部门能从前期尽调阶段就介入项目的可整合性评估，同时公司将建立和培养一批具有较好行业经验的团队深入参与合作企业的经营管理，进而实现顺利推进并购后整合以及并购标的经营业绩的提升。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 249,537,637 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....7
第二节 公司简介和主要财务指标.....11
第三节 公司业务概要.....15
第四节 经营情况讨论与分析.....32
第五节 重要事项.....49
第六节 股份变动及股东情况.....57
第七节 优先股相关情况.....57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....58
第九节 公司治理.....65
第十节 公司债券相关情况.....70
第十一节 财务报告.....71
第十二节 备查文件目录.....164

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、三盛教育、汇冠股份	指	三盛智慧教育科技股份有限公司，2018 年 5 月前名称为“北京汇冠新技术股份有限公司”
卓丰投资	指	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙），公司控股股东
三盛集团	指	三盛集团有限公司，公司实际控制人林荣滨、程璇夫妇所控制的产业集团，旗下包括三盛地产、三盛教育、三盛健康、三盛科技四大业务板块
广州华欣	指	公司控股子公司，广州华欣电子科技有限公司
恒峰信息	指	公司全资子公司，恒峰信息技术有限公司
广东三盛	指	公司全资子公司，广东三盛智慧教育投资有限公司，2018 年 8 月前名称为“广东汇冠教育投资有限公司”
广东三盛教育科技	指	公司全资子公司，广东三盛智慧教育科技投资有限公司，2018 年 12 月公司出资设立
小荷翰墨	指	公司全资子公司，北京小荷翰墨投资管理有限责任公司
北京汇冠触摸	指	公司全资子公司，北京汇冠触摸技术有限公司
教育信息化 2.0	指	由中华人民共和国教育部印发的《教育信息化 2.0 行动计划》于 2018 年 4 月 13 日正式提出，是教育信息化的升级，要实现从专用资源向大资源转变，从提升学生信息技术应用能力、向提升信息技术素养转变，从应用融合发展，向创新融合发展转变。
翻转课堂	指	英文为 Flipped classroom，是一种新的教学模式，起源于美国。翻转课堂先由学生在家中看老师或其他人准备的课程内容，到学校时，学生和老师一起完成作业，并且进行问题及讨论。由于学生及老师的角色对调，而在家学习，在学校完成作业的方式也和传统教学不同，因此称为"翻转课堂"
K12	指	是 kindergarten through twelfth grade 的简写，在北美地区，是指从幼儿园（Kindergarten，通常 3-6 岁）到十二年级（grade12，通常 6-18 岁），本报告书中指中国幼儿园、小学、初中、高中整个基础教育阶段的统称
IWB	指	Interactive White Board，包含交互式电子白板和交互智能平板
报告期	指	2018 年度

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	三盛教育	股票代码	300282
公司的中文名称	三盛智慧教育科技股份有限公司		
公司的中文简称	三盛教育		
公司的外文名称（如有）	SanshengIntellectualEducationTechnologyCO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SanshengEducation		
公司的法定代表人	林荣滨		
注册地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 21 号楼 6 层 101-601		
注册地址的邮政编码	100193		
办公地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 21 号楼三盛大厦 5-6 层		
办公地址的邮政编码	100193		
公司国际互联网网址	http://www.ssedu.com/		
电子信箱	dm@ssedu.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	海洋	杨玉英
联系地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院 21 号楼三盛大厦 5-6 层	北京市海淀区西北旺东路 10 号院 21 号楼三盛大厦 5-6 层
电话	010-84573455	010-84573455
传真	010-84574981	010-84574981
电子信箱	dm@ssedu.com	dm@ssedu.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》、巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通大厦 A 座 24 层
签字会计师姓名	王丹娜、曲德强

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 15 层	谭杰伦、赵辰恺	2016 年度（恒峰信息项目）
国信证券股份有限公司	北京市西城区金融街西兴盛胡同 6 号国信证券大厦 7 层	谭杰伦、李大林	2017 年度（旺鑫精密项目）

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	792,571,899.66	1,298,951,939.86	-38.98%	1,696,184,817.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	113,803,893.16	22,278,512.27	410.82%	125,702,489.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	77,988,886.31	90,571,849.51	-13.89%	118,654,244.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	-65,642,440.42	-40,889,232.27	-60.54%	158,514,312.80
基本每股收益（元/股）	0.46	0.09	411.11%	0.56
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.09	411.11%	0.56
加权平均净资产收益率	4.70%	0.99%	3.71%	9.84%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	2,911,732,579.06	2,606,620,355.35	11.71%	3,256,007,350.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,476,443,938.27	2,364,736,077.62	4.72%	1,888,279,104.72

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	123,728,974.42	191,933,896.76	196,445,416.44	280,463,612.04
归属于上市公司股东的净利润	17,773,699.18	42,632,323.68	24,800,146.46	28,597,723.84
归属于上市公司股东的扣除非经	9,012,987.84	31,943,743.75	19,405,646.70	17,626,508.02

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-37,559,658.90	36,527,946.56	-35,922,245.35	-28,688,482.73

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

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	4,732,631.04	-70,562,259.60	-450,848.34	处置成都天科精密制造有限责任公司收益
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）	6,061,975.00	5,524,397.50	8,544,156.84	科技项目政府补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24,950,930.89			长期应收款融资收益
委托他人投资或管理资产的损益	1,347,092.83	1,640,968.19	18,219.18	理财收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	301,161.42			
对外委托贷款取得的损益		1,005,433.78		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-508,933.70	-613,066.31	1,646,653.70	
减：所得税影响额	843,130.03	4,845,881.26	1,463,727.21	
少数股东权益影响额（税后）	226,720.60	442,929.54	1,246,209.32	
合计	35,815,006.85	-68,293,337.24	7,048,244.85	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司主要业务未发生重大变化，主营业务集中于智慧教育服务和智能教育装备领域。

（一）主要产品及用途

1、智慧教育服务业务

恒峰信息以“为下一代打造更好的教育”为使命，深耕智慧教育十余年，高度聚焦个性化教育领域，自主研发了从教务云平台、智慧教室、智慧教研、智慧教学、智慧资源和工具到智慧学习全覆盖的软件体系，主要为中小学、职业学校及各级教育管理部门等各类教育机构提供智慧教育综合解决方案、教育软件服务。随着我国教育信息化产业进入2.0时代，恒峰信息加强资源整合，创新商业模式，致力于“互联网+教育”大平台建设，服务涵盖教学/学习应用开发、数字校园建设、信息技术与教育深度融合、区域教育均衡等领域。

恒峰信息已有业务内容如下：

2、智能教育装备业务

子公司广州华欣生产的大尺寸红外触摸屏大量应用于教学用智能交互平板，目前是公司智能教育装备业务的核心，主要客户包括希沃、鸿合、三星、夏普、富士康、康冠、嘉捷等智能交互平板厂商。除教育领域外，公司上述触控产品还广泛应用在会议、金融、交通、零售等行业智能交互产品中。

为进一步扩充产品系列，广州华欣未来还将围绕无线传屏、触控周边等领域进行研发、生产和销售，提升综合竞争实力。

（二）所处行业发展特点

1、智慧教育服务行业

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

教育信息化在我国教育产业的发展过程中具有战略地位，公司子公司恒峰信息所从事的智慧教育服务业务近年来受到国家相关政策的大力支持。自国务院2010年7月颁布《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》以来，教育部2012年3月颁布《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》、2016年6月颁布《教育信息化“十三五”规划》，其他相关部委也已出台多项鼓励政策。近两年，教育部2018年4月制定了《教育信息化2.0行动计划》，国务院2019年2月颁布《中国教育现代化2035》和《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022年）》。上述政策的逐步推出为我国教育信息化的发展，数字化校园的建设以及行业内企业的发展提供了良好的外部环境。

提供教育信息化解决方案的企业，其收入来源主要依赖于各地教育信息化的经费投入。传统教育信息化行业的主要内容以硬件产品的集成为核心，其特点是业务地域性较强，行业集中度较低，竞争格局较为复杂，因此国内尚未出现一家具有全国范围品牌影响力的企业；但随着国家《教育信息化2.0行动计划》等政策的推出，未来教育信息化行业的核心内容将转向以互联网、大数据和人工智能等新型技术在教育行业的垂直应用及服务模式创新，相应的其对市场参与者的软件能力和技术水平提出了更高要求，因此未来以智慧教育服务为核心的新型教育信息化行业的竞争门槛以及行业集中度将可能出现明显提高。

2、智能教育装备行业

智能交互平板是智慧教学体系的核心硬件，智慧教学普遍以智能交互平板为载体，能有效提升课堂教学的互动性、丰富性，主要应用场景为普教智慧教室、幼教、高校以及培训机构。

2018年，IWB市场呈稳步增长态势，受大尺寸化以及设备产品不断升级的发展趋势影响，市场销售额增速明显高于出货量增速。未来随着教育硬件与VR技术、人工智能以及教育大数据分析平台相结合，市场前景广阔。

（三）所处行业地位

恒峰信息深耕以广东为代表的华南市场，同时重点覆盖福建和云南区域，并在国内其他区域采取自有产品直销和区域代理双驱动模式、辅以集成能力优势，实现了广泛的区域覆盖。截至2018年底，恒峰信息服务学校已覆盖全国26个省、地、市，为广东区域教育信息化龙头企业，在全国区域内具有良好的品牌形象和综合竞争实力。

广州华欣生产的大尺寸红外触摸屏大量应用于智能教育装备领域，主要客户（包括希沃、鸿合、三星、夏普、富士康、康冠、嘉捷等）的销量及销售额均位列交互智能平板行业前列。根据奥维睿沃(AVC Revo)相关数据，2018年中国教育IWB市场（含交互平板和投影白板）规模达到201.1亿元，其中交互智能平板销售额为154.4亿元；整体市场出货量达124.9万台，其中交互智能平板销量达97.6万套。根据上述数据测算，广州华欣在国内IWB市场交互智能平板细分领域的市场占有率超过50%。

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	股权资产期末余额 2,542.83 万元，较期初增加 4.98%，主要为报告期转让杭州小凡教育科技有限公司和对北京科加触控的投资改为权益法核算。
固定资产	固定资产期末余额 7,871.42 万元，较期初增加 26.84%，主要为报告期子公司恒峰信息智慧教育云计算数据中心建设与运营项目采购设备增加所致。
无形资产	无形资产期末余额 9,932.44 万元，较期初增加 29.60%，主要为报告期子公司恒峰信息智慧教育云计算数据中心建设与运营项目采购软件增加所致。
在建工程	在建工程期末、期初余额都为零。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收票据及应收账款	应收票据及应收账款期末余额 31,244.27 万元，较期初增加 51.35%，主要为报告期销售合同增加，营业收入增加，相应应收款增加所致。
预付款项	预付款项期末余额 4,271.06 万元，较期初增加 111.99%，主要为报告期末子公司恒峰信息增加采购付款。
其他应收款	其他应收款期末余额 2,710.53 万元，较期初增加 97.04%，主要为报告期子公司恒峰信息销售合同保证金增加所致。
存货	存货期末余额 9,241.01 万元，较期初增加 146.71%，主要为报告期销售合同增加，相应存货增加所致。
持有待售的资产	持有待售的资产期末余额为零，较期初减少 4,140 万元，为报告期内出售参股公司成都天科的股权所致。
其他流动资产	其他流动资产期末余额 1,724.01 万元，较期初增加 312.01%，主要为报告期待抵扣进项税增加。
长期应收款	长期应收款期末余额为零，较期初减少 75,200 万元，为报告期内长期应收款重分类为一年内到期的非流动资产所致。
一年内到期的非流动资产	一年内到期的非流动资产期末余额 49,004.55 万元，期初余额为零，为报告期内长期应收款重分类为一年内到期的非流动资产所致。
开发支出	开发支出期末余额 3,543.11 万元，较期初增加 383.72%，为报告期加大研发投入，开发支出增加。
递延所得税资产	递延所得税资产期末余额 825.99 万元，较期初增加 48.31%，主要为报告期计提递延所得税资产增加。
其他非流动资产	其他非流动资产期末余额 22,932.61 万元，期初余额为零，主要为报告期增加对睿颂天勤的出资份额。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

1、技术研发优势

恒峰信息以“为下一代打造更好的教育”为使命，高度聚焦智慧教育服务与个性化学习领域，整合旗下自主研发的覆盖智慧教育全领域教育应用产品体系，为教育用户提供基于智慧教育云平台的智慧教育整体运营服务，涵盖咨询设计、建设、应用和推广运营等全流程线上线下一站式服务。经过多年积累，恒峰信息已拥有软件著作权超过110项，具有信息系统集成及服务二级资质证书、CMMI L5软件能力成熟度认证证书等超过20项专业资质，加入了广东省教育装备行业协会、中国教育装备行业协会，发起设立了广东现代智慧教育研究院，并与西北师范大学联合共建甘肃木铎智能教育研究院，聚焦教育领域多方力量，服务涵盖教学/学习应用开发、数字校园建设、信息技术与教育深度融合、区域教育均衡等领域。

公司拥有全球领先的红外触摸技术，始终致力于为教育、会议、金融、交通、零售等多个行业提供极致的智能交互解决方案，子公司广州华欣生产的大尺寸红外触摸屏大量应用于智能教育装备领域，细分领域市场占有率超过50%。截至2018年12月31日，公司在红外拥有国内外专利近300项，同时尚有50多项发明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

及实用新型专利处于申请阶段。

2、人才优势

作为一家人才驱动型公司，公司秉承“先造就人，然后造就企业和事业。人品即事品，人成即业成”的理念和“激情、投入，坦诚、共赢”的企业发展文化，将人才战略定义为公司的第一战略，聚焦于人才经营——搜寻人才、识别人才，通过利润分享、员工持股计划、股权激励等多种形式激发人才、成就人才。

3、股东优势

公司实际控制人所拥有的三盛集团是一家拥有地产、教育、健康、科技四大业务板块的大型产业集团，未来可为公司教育业务发展提供资金、资源、管理、品牌等全方位的支持。一方面，三盛集团较强的资金、资源实力和品牌影响力，可以为公司在教育领域的拓展提供强有力的支持；另一方面，教育特别是以学校为代表的教育服务业务与地产行业具有天然的协同效应，三盛集团在房地产行业拥有较强的竞争优势且在教育领域已有一定的布局，未来能更好地支持公司在教育领域的拓展，加速公司教育综合服务产业集团战略的落地。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，立足上市公司自身以及三盛集团的资源和能力，公司全面聚焦于教育领域，进一步明确了“做大做强智慧教育和学历教育服务，加深智慧教育和学历教育的链接，提升公司的价值创造能力”的战略发展方向，明确了“外延为突破、内生为基础”的战略落地路径。

报告期内，公司充分调动各方资源，激发自身潜能，实现了智慧教育装备及服务业务的稳定发展。公司实现营业收入79,257.19万元，剔除2017年旺鑫精密的影响后，同比增长33.62%；实现归属于上市公司股东的净利润11,380.39万元，剔除旺鑫精密和非经常性损益的影响后，同比增长11.49%。公司各项业务发展情况如下：

1、恒峰信息顺利完成三年承诺业绩，进一步提升在智慧教育服务领域的竞争优势

报告期内，恒峰信息加强资源整合，创新商业模式，服务涵盖教学/学习应用开发、智慧校园建设、信息技术与教育深度融合、区域教育均衡等领域。同时，恒峰信息发起设立了广东现代智慧教育研究院、甘肃木铎智能教育研究院，对行业的重点前沿技术和应用进行密切的跟踪研究，并积累储备人才资源，进一步提升了在智慧教育服务领域的竞争优势。

恒峰信息长期以来一直深耕以广东为代表的华南市场，同时在上市公司和三盛集团的支持下，重点覆盖福建和云南区域，并在国内其他区域采取自有产品直销和区域代理双驱动模式、辅以集成能力优势，实现了广泛的区域覆盖。截至2018年底，恒峰信息服务学校已覆盖全国26个省、地、市。

报告期内，恒峰信息（合并口径）实现营业收入46,606.70万元，同比增长61.38%，实现净利润8,173.16万元，同比增长23.03%，扣除非经常性损益和“智慧教育云计算数据中心建设与运营”项目影响后的净利润为8,356.92万元，顺利完成2018年度承诺业绩。

2、积极响应“教育信息化2.0”、“教育现代化2035”建设，恒峰信息着力打造“教育大平台”

依托于上市公司平台以及三盛集团的支持，恒峰信息在业务形态调整、市场布局、人员优化和行业深耕等方面均获得了明显的成果。随着我国教育信息化产业进入2.0时代，恒峰信息以国家“教育信息化2.0”、“教育现代化2035”战略为契机，根据“三全两高一大”的指导方针，结合大数据、人工智能与物联网等技术，计划以教育大数据平台为核心，专心打造教育核心应用场景，打造特色教育与教研服务，建立智慧教育应用生态圈，并树立智慧校园标杆案例，以此形成核心竞争力。

报告期内，恒峰信息已完成基于云计算技术和微服务架构的“教育大平台”从0到1的构建，并逐步构建“1个开放平台+N个核心应用”的产品矩阵，打造和完善教育大平台。

3、广州华欣“控成本”、“拓市场”，积极应对市场变化

报告期内，受国内外宏观经济环境变化的影响，广州华欣的经营压力有所提升，盈利能力有所下降。面对所在领域的市场变化，一方面，广州华欣持续提升运营管控能力，通过策略性备货降低生产成本，通过人员结构合理化来控制人员成本；另一方面，在服务现有核心客户的基础上，积极把握海外和会议市场需求的快速增长，降低外部环境变化对公司经营业绩的影响；此外，广州华欣立足现有技术优势，积极拓展触控技术在其他智能教学装备和非教育行业上的应用，寻找未来新的盈利增长点。

报告期内，广州华欣实现营业收入27,786.54万元，同比增长18.48%，实现净利润4,117.42万元，同比

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

下降11.13%。

4、结合资源禀赋，明确教育服务业务的发展战略和落地路径

2018年5月，公司正式更名为“三盛智慧教育科技股份有限公司”，全面进军教育服务领域。在保持智慧教育及智能教育装备业务稳定发展的同时，公司重点研究了教育服务业务的发展战略和落地步骤，进一步明确了“做大做强智慧教育和学历教育服务，加深智慧教育和学历教育的链接，提升公司的价值创造能力”的战略发展方向，明确了“外延为突破、内生为基础”的战略落地路径。

2018年下半年，公司受让了睿颂天勤全部有限合伙份额，睿颂天勤持有隆润投资45%股权、太原隆润36.58%股权，隆润投资和太原隆润分别举办了太原新希望双语学校、太原市新时代双语学校，公司在学历教育领域进行了初步布局。

此外在报告期内，围绕既定的战略方向，公司大量接触、洽谈潜在的并购标的，搜寻教育行业内拥有丰富经验和资源的优秀人才，并对接三盛集团优质资源，为公司战略落地提供充分的支持。

5、人力、财务、经运、信息统筹合作，有序推进管控整合体系的搭建和完善

报告期内，公司各部门统筹合作，有序推进管控整合体系的搭建和完善。其中，人力资源部强化专业支撑角色，深度介入子公司人才发展重点项目；财务部深度参与子公司财务部的团队建设；经运部构筑、固化了子公司月度经营分析体系；信息部推进ERP、OA集团化部署以及经营数据的信息化、具像化。

上述管控整合体系的实施，有效提升了公司现有业务的经营管理效率，也为公司后续并购项目的整合和业绩提升搭建了整合框架、积累了整合经验。

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

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

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

否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 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	792,571,899.66	100%	1,298,951,939.86	100%	-38.98%
分行业					
制造业	326,504,909.90	41.20%	1,010,157,966.69	77.77%	-67.68%
教育服务业	466,066,989.76	58.80%	288,793,973.17	22.23%	61.38%
分产品					
智能教育装备	310,497,272.76	39.18%	290,084,595.97	22.33%	7.04%
智慧教育服务	466,066,989.76	58.80%	288,793,973.17	22.23%	61.38%
精密结构件			705,813,156.27	54.34%	-100.00%
其他	16,007,637.14	2.02%	14,260,214.45	1.10%	12.25%
分地区					
国内收入	702,154,382.09	88.59%	1,024,836,525.19	78.90%	-31.49%
国外收入	90,417,517.57	11.41%	274,115,414.67	21.10%	-67.01%

（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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	326,506,262.22	207,511,733.13	36.44%	-67.68%	-73.40%	13.68%
教育服务业	466,066,989.76	342,447,174.66	26.52%	61.38%	83.74%	-8.94%
分产品						
智能教育装备	310,498,625.08	205,010,562.71	33.97%	7.04%	18.12%	-6.20%
智慧教育服务	466,066,989.76	342,447,174.66	26.52%	61.38%	83.74%	-8.94%
其他	16,007,637.14	2,501,170.42	84.38%	12.25%	25.51%	-1.65%
分地区						
国内收入	702,155,734.41	507,655,177.49	27.70%	-31.49%	-32.98%	1.61%
国外收入	90,417,517.57	42,303,730.30	53.21%	-67.01%	-79.77%	29.51%

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	制造成本	207,511,733.13	37.73%	780,204,180.59	80.72%	-73.40%
教育服务业	运营成本	342,447,174.66	62.27%	186,378,613.98	19.28%	83.74%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能教育装备	制造成本	205,010,562.71	37.28%	173,562,701.54	17.96%	19.32%
智慧教育服务	运营成本	342,447,174.66	62.27%	186,378,613.98	19.28%	42.99%
精密结构件	制造成本	0.00	0.00%	604,648,680.74	62.56%	-62.56%
其他		2,501,170.42	0.45%	1,992,798.31	0.21%	0.24%

说明

营业成本构成	2018年	占比	2017年	占比	变动幅度
原材料（万元）	16,740.44	80.68%	53,263.38	68.27%	-68.57%
人工工资（万元）	3,540.26	17.06%	12,676.34	16.25%	-72.07%
折旧（万元）	178.40	0.86%	1,638.41	2.10%	-89.11%
能源和动力（万元）	79.58	0.38%	1,696.40	2.17%	-95.31%
其他（万元）	212.49	1.02%	8,745.89	11.21%	-97.57%
合计（万元）	20,751.17	100.00%	78,020.42	100.00%	-73.40%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本公司本年度合并范围与上年度相比减少2家，一是北京科加触控技术有限公司不再控制，由成本法转权益法，二是天津汇冠触摸技术有限公司本年度注消。2018年12月，本公司投资成立广东三盛智慧教育科技投资有限公司。2018年底尚未实际出资，也未开始经营，未纳入合并。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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）	236,685,440.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.86%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	广州视睿电子科技有限公司	102,927,268.18	12.99%
2	上海怡康化工材料有限公司	47,941,172.77	6.05%
3	SAMSUNG ELECTRONICS HK CO.,LTD	34,140,080.93	4.31%
4	上海赛特斯信息科技股份有限公司	27,654,713.98	3.49%
5	广东广新信息产业股份有限公司	24,022,204.16	3.03%
合计	--	236,685,440.02	29.86%

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）	169,781,551.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.00%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	北京神州数码有限公司	59,533,693.06	9.82%
2	惠普贸易（上海）有限公司	41,305,096.97	6.81%
3	惠州市泰亿科技有限公司	27,229,623.19	4.49%
4	惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司	20,938,082.86	3.45%
5	联强国际贸易（中国）有限公司深圳分公司	20,775,055.11	3.43%
合计	--	169,781,551.19	28.00%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	35,547,303.02	40,604,443.33	-12.45%	2017 年度出售了旺鑫精密，报告期不再合并旺鑫精密，销售费用减少。
管理费用	75,031,141.06	110,526,845.78	-32.12%	2017 年度出售了旺鑫精密，报告期不再合并旺鑫精密，管理费用减少。
财务费用	-36,387,248.14	14,765,451.09	-346.44%	主要为报告期利息收入增加和外汇汇率波动产生的汇兑收益增加所致。
研发费用	27,186,368.23	20,587,754.52	32.05%	主要为报告期内加大研发投入所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

为了不断提高公司的市场竞争力，公司持续加大科技研发投入，开发出更高科技含量、更具市场竞争力和领先优势的产品。本年度公司研发支出6,902.29万元，为智能教育装备及智慧教育服务业务的研发支出，涉及智慧教育云平台系统、智慧教育数据可视化系统、智慧教育数据挖掘与决策系统、基于异步通信的多终端智能互动教学系统、基于大数据的资源智能推送技术研究、高精度多级识别红外触摸屏的研发等项目。公司研发项目列表和支出详见“合并财务报表项目注释”之14、开发支出。

恒峰信息以“为下一代打造更好的教育”为使命，深耕教育十余年，高度聚焦教学过程与个性化学习领域的软件研发，依靠对“个性化学习”的理解，自主研发了从教务云平台、智慧教室、智慧教研、智慧教学、智慧资源和工具到智慧学习全覆盖的软件体系，截至2018年12月31日，恒峰信息已取得超过110项软件著作权，是目前该行业少数能够全自主研发、基本实现“教与学”相关软件全覆盖的企业之一。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	214	199	418
研发人员数量占比	47.77%	45.43%	7.02%
研发投入金额（元）	69,022,896.52	66,204,124.79	67,974,685.27
研发投入占营业收入比例	8.71%	5.10%	4.01%
研发支出资本化的金额（元）	41,836,528.29	45,616,370.27	23,530,465.78
资本化研发支出占研发投入的比例	60.61%	68.90%	34.62%
资本化研发支出占当期净利润的比重	35.74%	138.00%	14.73%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	831,319,439.35	1,538,410,597.71	-45.96%
经营活动现金流出小计	896,961,879.77	1,579,299,829.98	-43.21%
经营活动产生的现金流量净额	-65,642,440.42	-40,889,232.27	-60.54%
投资活动现金流入小计	518,112,940.19	500,340,283.60	3.55%
投资活动现金流出小计	504,185,549.88	590,085,025.35	-14.56%
投资活动产生的现金流量净额	13,927,390.31	-89,744,741.75	115.52%
筹资活动现金流入小计	249,979,827.68	1,119,991,898.84	-77.68%
筹资活动现金流出小计	103,112,795.03	643,434,889.71	-83.97%
筹资活动产生的现金流量净额	146,867,032.65	476,557,009.13	-69.18%
现金及现金等价物净增加额	97,500,640.29	338,529,562.51	-71.20%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动现金流入同比减少 70,709.12万元，主要为2017年度出售了旺鑫精密，本报告期不再合并旺鑫精密所致。

2、经营活动现金流出同比减少68,233.80万元，主要为2017年度出售了旺鑫精密，本报告期不再合并旺鑫精密所致。

3、经营活动产生的现金流量净额同比减少2,475.32万元，主要为报告期采购增加，支付货款增加所致的。

4、投资活动产生的现金流量净额增加10,367.21万元，主要为2017年度支付恒峰信息收购对价款所致。

5、筹资活动现金流入同比减少87,001.21万元，主要为2017年非公开发行股份募集配套资金所致。

6、筹资活动现金流出同比减少54,032.21万元，主要为2017年度出售了旺鑫精密，本报告期不再合并旺鑫精密所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与净利润存在较大差异的原因主要是存货变动、应收账款变动等因素的影响，详见本报告第十一节财务报告七、合并财务报表项目注释51、现金流量表补充资料。

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

投资收益	6,033,636.26	4.50%	主要为处置长期股权投资产生的收益。	否
资产减值	19,903,116.99	14.84%	计提坏账准备、存货跌价准备、固定资产减值准备、可供出售金融资产减值准备、长期投资减值准备。	否
营业外收入	3,408,167.63	2.54%	科技项目政府补贴。	否
营业外支出	520,790.33	0.39%	主要为对外捐赠支出。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	714,157,465.46	24.53%	615,882,011.47	23.63%	0.90%	主要为报告期收到旺鑫精密股权转让对价款所致。
应收账款	290,625,406.97	9.98%	206,440,471.28	7.92%	2.06%	主要为报告期销售合同增加，营业收入增加，相应应收款增加所致。
存货	92,410,146.44	3.17%	37,457,619.04	1.44%	1.73%	主要为报告期销售合同增加，相应存货增加所致。
投资性房地产	42,931,305.03	1.47%	42,843,048.10	1.64%	-0.17%	变化不大。
长期股权投资	11,358,154.87	0.39%	5,001,283.66	0.19%	0.20%	变化不大。
固定资产	78,714,244.40	2.70%	62,056,528.34	2.38%	0.32%	主要为报告期子公司恒峰信息智慧教育云计算数据中心建设与运营项目采购设备增加所致。
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	无变化。
短期借款	200,000,000.00	6.87%	87,867,682.30	3.37%	3.50%	主要为报告期银行借款增加所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	无变化。
预付款项	42,710,586.99	1.47%	20,147,647.77	0.77%	0.70%	主要为报告期末子公司恒峰信息增加采购付款。
其他应收款	27,105,342.87	0.93%	13,756,448.87	0.53%	0.40%	主要为报告期子公司恒峰信息销售合同保证金增加所致。
持有待售的资产	0.00	0.00%	41,400,000.97	1.59%	-1.59%	为报告期内出售参股公司成都天科的股权所致。
一年内到期的非流动资产	490,045,501.82	16.83%			16.83%	为报告期内长期应收款重分类为一年内到期的非流动资产所致。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他流动资产	17,240,050.21	0.59%	4,184,388.44	0.16%	0.43%	主要为报告期待抵扣进项税增加。
长期应收款	0.00	0.00%	752,000,000.00	28.85%	-28.85%	为报告期内收到旺鑫精密股权转让对价款，期末长期应收款重分类为一年内到期的非流动资产所致。
开发支出	35,431,140.70	1.22%	7,324,701.47	0.28%	0.94%	为报告期加大研发投入，开发支出增加。
递延所得税资产	8,259,853.01	0.28%	5,569,370.55	0.21%	0.07%	主要为报告期计提递延所得税资产增加
应付票据及应付账款	150,684,302.20	5.18%	83,469,689.22	3.20%	1.98%	主要为报告期采购增加所致。
预收款项	20,868,591.89	0.72%	11,892,600.45	0.46%	0.26%	主要为报告期销售合同增加，预收款增加所致。
其他非流动资产	229,326,093.00	7.88%	0.00		7.88%	主要为报告期增加对睿颂天勤的出资份额.

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金：827,890.50元，为保函保证金。

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
244,956,464.58	324,638,222.70	-24.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
睿颂天勤咸宁股权投	股权投资	收购	229,326,093.00	82.53%	自有资金	天诺资产管理(深圳)	长期	不适用	0.00	0.00	否	2018 年 09 月 06 日	2018-058

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资合伙企业（有限合伙）						有限公司、武汉颂大投资有限公司							
合计	--	--	229,326,093.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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
2017	发行股份购买资产的配套融资，定向发行股份	49,929.57	8,429.66	34,978.61	0	0	0.00%	14,950.96	存放于公司募集资金专户中	0
合计	--	49,929.57	8,429.66	34,978.61	0	0	0.00%	14,950.96	--	0
募集资金总体使用情况说明										
公司 2017 年 3 月完成募集资金总额 51,700 万元，扣除需支付的发行费用 1,770.43 万元后，募集资金净额为 49,929.57 万元，其中 25,000 万元用于智慧教育云计算数据中心建设与运营项目，24,180 万元用于支付股权收购的现金对价，剩余 749.57 万元除支付财务顾问费用 50 万元之外，剩余募集资金将由董事会决议投向。报告期内，智慧教育云计算数据中心建设与运营项目投入使用 8,429.66 万元，累计投入 10,748.61 万元；股权收购的现金对价部分 24,180 万元已支付完毕；其他募集资金支付财务顾问费用 50 万元。										

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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											
智慧教育云计算数据中心建设与运营项目	否	25,000	25,000	8,429.66	10,748.61	42.99%	2019 年 12 月 31 日	-202.02	-235.74	是	否
支付股权收购的现金对价	否	24,180	24,180	0	24,180	100.00%	2017 年 05 月 31 日	0		是	否
承诺投资项目小计	--	49,180	49,180	8,429.66	34,928.61	--	--	-202.02	-235.74	--	--
超募资金投向											
其他募集资金	否	749.57	749.57	0	50	6.67%	2019 年 12 月 31 日	0	0	是	否
超募资金投向小计	--	749.57	749.57	0	50	--	--			--	--
合计	--	49,929.57	49,929.57	8,429.66	34,978.61	--	--	-202.02	-235.74	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	公司于 2018 年 4 月 13 日召开了第三届董事会第三十九次会议决议，审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司为提高募集资金的使用效率，降低公司财务成本，促进公司业务的发展，使用不超过 8,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司于 2018 年 7 月 5 日召开了第三届董事会第四十一次会议决议，同意将闲置募集资金暂时补充流动资金授权金额调整为不超过 15,000 万元，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至报告期末，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 7,500 万元。
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	尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不存在募集资金管理违规的情形。

（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

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
广州华欣电子科技有限	子公司	触摸屏生产及销售	3,000,000.00	228,589,728.19	164,766,072.15	277,865,392.98	46,103,516.38	41,174,229.08

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司								
恒峰信息技术有限公司（合并口径）	子公司	教育软件及智慧教育服务	283,000,000.00	667,914,047.09	381,083,966.09	466,066,989.76	94,250,666.12	81,731,562.80

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
广东三盛智慧教育科技投资有限公司	新设	教育领域投资平台，有利于公司智慧教育生态圈战略的落地
天津汇冠触摸技术有限公司	注销	无影响
北京科加触摸技术有限公司	控股变为联营	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、恒峰信息报告期营业收入46,606.70万元，较上年同期增长17,727.30万元，同比增加 61.38%，实现净利润8,173.16万元，较上年同期增加1,530.38万元，同比增加23.03%，主要为恒峰信息获得客户订单增加，营业收入增加，净利润同比增加。

2、广州华欣报告期营业收入27,786.54万元，较上年同期增长4,334.26万元，同比增加18.48%，实现净利润4,117.42万元，较上年同期减少515.66万元，同比减少11.13%,主要为原材料价格上涨、人员薪酬增加等因素导致利润下降。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

教育信息化在我国教育产业的发展过程中具有战略地位，智慧教育服务业务近年来受到国家相关政策的大力支持。自国务院2010年7月颁布《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》以来，教育部2012年3月颁布《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》、2016年6月颁布《教育信息化“十三五”规划》，其他相关部委也已出台多项鼓励政策。近两年，教育部2018年4月制定了《教育信息化2.0行动计划》，国务院2019年2月颁布《中国教育现代化2035》和《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022年）》。上述政策的逐步推出为我国教育信息化的发展，数字化校园的建设以及行业内企业的发展提供了良好的外部环境。

国家教育政策明确指出，每年教育经费占GDP的比重应不低于4%，从实际执行情况看，国家财政性教育经费占GDP比重已从2005年的2.82%提升至2017年的4.14%，自2012年后连续7年超过上述标准，未来随着中国GDP的稳步增长，财政性教育经费支出将呈现稳步增长趋势。）随着教育经费支出的持续上升，各级政府教育信息化领域的投入也随之持续增加，据估算，2018 年国家财政性教育信息化投入规模约3,132亿元，2020年预计达到3,863亿元。

1、智慧教育业务

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

随着我国教育信息化产业进入2.0时代，教育信息化承担了支撑引领教育走向现代化的职能。《教育信息化2.0行动计划》要求，到2022年基本实现“三全两高一大”的发展目标，建成“互联网+教育”大平台。《中国教育现代化2035》提出健全保证财政性教育经费投入持续稳定增长的长效机制，确保财政性教育经费支出逐年只增不减；在建设目标中提出建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台；利用现代技术加快推动人才培养模式改革，实现规模化教育与个性化培养的有机结合；创新教育服务业态，建立数字教育资源共建共享机制。

提供教育信息化解决方案的企业，其收入来源主要依赖于各地教育信息化的经费投入。传统教育信息化行业的主要内容以硬件产品的集成为核心，其特点是业务地域性较强，行业集中度较低，竞争格局较为复杂，因此国内尚未出现一家具有全国范围品牌影响力的企业；但随着国家《教育信息化2.0行动计划》等政策的推出，未来教育信息化行业的核心内容将转向以互联网、大数据和人工智能等新型技术在教育行业的垂直应用及服务模式创新，相应的其对市场参与者的软件能力和技术水平提出了更高要求，因此未来以智慧教育服务为核心的新型教育信息化行业的竞争门槛以及行业集中度将可能出现明显提高。

2、智能教育装备业务

智能交互平板是智慧教学体系的核心载体，能有效提升课堂教学的互动性、丰富性，主要应用场景为普教智慧教室、幼教、高校以及培训机构。

2018年中国教育IWB市场呈稳定增长态势，根据奥维睿沃(AVC Revo)相关数据，2018年中国教育IWB市场（含交互平板和投影白板）规模达到201.1亿元，同比增长9.5%，其中交互智能平板销售额为154.4亿元，同比增长9.5%；整体市场出货量达124.9万台，同比增长3.4%，其中交互智能平板销量达97.6万套，同比增长10.7%。受大尺寸化和硬件产品不断精进的影响，呈现为销售额增速高于销量增速的形势。按照同等增速预测，2019年中国教育IWB市场规模将超过220亿元；整体市场出货量达130万套。

（二）公司发展战略

2018年公司全面聚焦于教育领域，立足上市公司自身以及三盛集团的资源和能力，进一步明确了“做大做强智慧教育和学历教育服务，加深智慧教育和学历教育的链接，提升公司的价值创造能力”的战略发展方向，明确了“外延为突破、内生为基础”的战略落地路径。

秉承“极致”、“匠心”理念，公司在保证原有智能教育装备与服务业务稳定健康发展的基础上，在市场前景广阔且行业政策鼓励的教育行业细分领域，公司将选择1-2家行业优秀企业进行深度合作，共同打造有品格、有品质的教育，为社会提供更优质、更具匠心的教育服务，打造行业领先的综合性教育产业集团。

（三）2019年经营计划

根据公司确定的发展战略和落地步骤，公司2019年业务经营计划如下：

1、智慧教育服务业务

（1）聚焦智慧校园应用业务，以自有教学教研产品为基础，集成各种软硬件产品，通过解决校园智慧应用痛点提升服务能力和业务规模；（2）聚焦两大核心场景：智慧校园应用和教育平台，进一步提升产品品质，布局稳定现金流产品；（3）深耕华南市场，重点聚焦福建、云南区域，通过核心客户关系维护，深度挖掘区域平台需求，储备战略性大项目；（4）通过落地云南省级教育云平台，逐步建成“1个开放平台+N个核心应用”的产品矩阵；（5）充分发挥两大教育研究院的职能，让教育研究院成为行业资源整合、政策解读、行业应用提炼与行业标准制定者，不断为公司提供发展能量。

2、智能教育装备业务

（1）进一步加大研发投入，保持国内市场领先地位的同时，积极拓展海外市场；（2）围绕无线传屏、触控周边等领域进一步扩充产品系列，提升综合竞争实力；（3）继续加强同智慧教育服务的业务协同，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

形成软硬件一体化整体解决方案。

3、教育产业布局和管理效率提升

以“做大做强智慧教育和学历教育服务，加深智慧教育和学历教育的链接，提升公司的价值创造能力”为战略发展方向，依托上市公司资本平台和资金实力，整合三盛集团的优质资源，在市场前景广阔且行业政策鼓励的教育行业细分领域，切实推进控股型收购和参股性投资的项目落地。

4、进一步提升业务整合及人才管理效率

（1）继续增强对子公司的赋能范围及赋能能力，进一步提升公司总部和子公司在人员、财务、运营、IT等方面的融合，有效提升各子公司的经营管理效率，促进各业务板块的内涵式增长；（2）根据公司各项业务的发展特点，采取利润分享、员工持股计划、股权激励计划等多种方式，充分激励核心骨干人员，实现业务、团队的长期共同发展。

（四）公司发展面临的风险和公司应对措施公司发展面临的风险和公司应对措施如下：

1、产业政策变化风险

教育信息化在我国教育产业的发展过程中具有战略地位，公司子公司恒峰信息所从事的智慧教育服务业务近年来受到国家相关政策的大力支持。自国务院2010年7月颁布《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》以来，教育部2012年3月颁布《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》、2016年6月颁布《教育信息化“十三五”规划》，其他相关部委也已出台多项鼓励政策。近两年，教育部2018年4月制定了《教育信息化2.0行动计划》，国务院2019年2月颁布《中国教育现代化2035》和《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022年）》。上述政策的逐步推出为我国教育信息化的发展，数字化校园的建设以及行业内企业的发展提供了良好的外部环境。提供教育信息化解决方案的企业，其收入来源主要依赖于各地教育信息化的经费投入，恒峰信息也不例外。未来如果政策环境发生变化或公司及恒峰信息管理层未能根据行业监管部门发布的最新政策及时调整经营思路，顺应国家有关的产业政策和行业规则的变化，将削弱恒峰信息的市场竞争力，进而对公司的持续经营产生不利影响。

为应对上述风险，公司将通过设立教育研究院、研发中心、和高校建立联合实验室等形式，持续跟踪和掌握智慧教育行业的发展趋势，进一步巩固和提升行业地位和市场影响力。

2、智能教育装备及服务业务市场竞争加剧风险

恒峰信息以“为下一代打造更好的教育”为使命，深耕智慧教育行业十余年，高度聚焦个性化教育领域，致力于“互联网+教育”大平台建设，服务涵盖教学/学习应用开发、数字校园建设、信息技术与教育深度融合、区域教育均衡等领域。随着我国教育信息化产业进入2.0时代，越来越多市场参与者看好并进入智慧教育市场，并持续增加在智慧校园/课堂、个性化教学、互联网教育云平台搭建与运营等领域的投入，使该行业的竞争日趋激烈。目前智慧教育行业内的解决方案提供商规模普遍较小，行业集中度很低，竞争实力参差不齐。虽然恒峰信息在华南地区拥有较高的知名度，并构筑起一定的竞争性壁垒，但面对日趋激烈的市场竞争环境，如果恒峰信息不能及时顺应市场变化，长期保持竞争优势，则有可能在未来的竞争中处于不利地位，进而影响公司的持续盈利能力。

广州华欣生产的大尺寸红外触摸屏大量应用于教学用交互智能平板，是公司智能教育装备业务的核心，在国内IWB市场交互智能平板细分领域的市场占有率超过50%。目前广州华欣在细分行业内拥有较强的品牌影响力和服务能力，但是随着行业内低成本竞争对手的崛起以及其他触控技术在大尺寸触摸屏领域的应用，广州华欣面临市场竞争加剧、市场份额下降的风险。此外随着国家教育信息化投入的不断增加，教学用交互智能平板的普及率提升较快，未来增速存在放缓的风险，从而导致广州华欣未来增速存在放缓的风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

未来公司将继续加强研发投入，持续推出性能更优、体验更好、价格更具竞争力的教育智能化整体解决方案及相关配套产品，在满足客户需求的同时，引领市场发展趋势。

3、核心人才流失风险

公司智能教育装备及服务业务属于技术和智力密集型行业，人才是该行业的核心竞争要素，尤其是既掌握IT开发技术又能够深入理解教育教学过程的复合型人才。公司经过多年积累，目前已拥有一个相对稳定的研发、教研、市场开拓和业务运营于一体的高效团队。但是，研发型企业通常会面临人员流动率高、知识结构更新快、人力成本不断上升的问题。随着市场竞争加剧，如果出现核心人员大量流失，或不能吸引到业务快速发展所需的人才、不能有效消化高素质人员的较高人力成本，将会影响公司的持续研发能力，从而对公司的长期稳定发展及持续盈利能力带来不利影响。

作为一家人才驱动型公司，公司秉承“先造就人，然后造就企业和事业。人品即事品，人成即业成”的理念，将人才战略定义为公司的第一战略。公司将继续加强核心团队和核心骨干的队伍建设，通过各种手段增强优质人才的粘性和忠诚度；同时不断加强公司知识产权保护力度，以防止因人才流失给公司带来的不利影响。

4、政策不确定性导致的业务拓展放慢风险

三盛集团入主公司后，公司确定了“打造A股优质综合教育集团”的发展目标，希望在充分利用集团优质资源的基础上，通过内涵增长及外延并购等手段，持续拓宽产业布局，增强公司的盈利能力。尽管公司拥有行业领先的投资拓展团队，但教育行业受产业政策的影响较大，部分行业政策的颁布或修订，将一定程度上影响公司业务拓展的方向和实施周期，进而影响公司营业收入和利润规模的增速。

针对上述风险，公司将积极跟进和研究行业政策的最新导向，重点拓展政策鼓励发展并且和公司现有业务存在显著协同效应的细分领域，同时进一步提升投资团队的快速应对能力，降低政策不确定性导致的业务拓展风险。

5、并购后整合风险

由于教育行业的细分领域众多，行业参与者规模普遍较小，因此外延式扩张在短期内仍是公司业务拓展的重要手段，尽管公司拥有优秀的投资拓展团队和赋能式并购整合理念，但是由于公司与新加入公司在业务领域、企业文化、经营管理、组织模式、客户群体等方面均可能存在差异，要达到双方优势互补，需要一定的磨合过程，而且最终能否顺利实现相关业务的融合、达到预期整合的效果存在一定的不确定性。如果未能顺利完成整合工作，将导致公司经营管理效率降低，从而影响公司的长远发展。

针对上述风险，秉承“可倚重、可整合、能接管”的对外合作理念，公司的外延式扩张将选择有教育产业追求的企业和管理团队进行合作，在标的选择时打通投前和投后，财务及IT管控部门能从前期尽调阶段就介入项目的可整合性评估，同时公司将建立和培养一批具有较好行业经验的团队深入参与合作企业的经营管理，进而实现顺利推进并购后整合以及并购标的经营业绩的提升。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 12 月 18 日	实地调研	机构	深交所互动易平台发布的《三盛教育：2018

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			年 12 月 18 日投资者关系活动记录表》

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.25
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	249,537,637
现金分红金额（元）（含税）	6,238,440.92
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）	6,238,440.92
可分配利润（元）	29,941,537.83
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度合并报表归属于母公司的净利润为 113,803,893.16 元，加上年初未分配利润 91,726,025.27 元，截至 2018 年 12 月 31 日可分配的利润为 205,529,918.43 元，公司合并报表 2018 年底资本公积金余额为 2,013,219,296.70 元。母公司 2018 年度实现净利润 73,503,715.26 元，加上年初未分配利润-43,562,177.43 元，截至 2018 年 12 月 31 日可分配的利润为 29,941,537.83 元，母公司 2018 年底资本公积金余额 2,097,794,106.93 元。综合考虑公司 2018 年度经营与财务状况、未来发展规划和广大投资者的诉求，为积极回报股东、优化股本结构，在符合公司利润分配政策、保证公司正常经营和长远发展的前提下，拟定 2018 年利润分配预案如下：以截至 2018 年 12 月 31 日的公司总股本 249,537,637 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.25 元（含税），合计派发现金股利为人民币 6,238,440.92 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 124,768,818 股，转增后公司总股本增加至 374,306,455 股。	

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）经审计，公司2016年度合并报表归属于母公司的净利润为125,702,489.09元，加上年初未分配利润-56,254,976.09元，截至2016年12月31日可分配的利润为69,447,513.00元，公司合并报表2016年底资本公积金余额为1,570,973,705.97元。母公司2016年度实现净利润-14,551,990.47元，加上年初未分配利润-41,097,415.50元，截至2016年12月31日可分配的利润为-55,649,405.97元，母公司2016年底资本公积金余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1,606,232,920.89元。从公司实际出发，经董事会研究决定：本年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。上述利润分配预案已经2017年4月5日公司第三届董事会第二十二次会议及2017年5月10日召开的2016年度股东大会审议通过。

（2）经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2017年度合并报表归属于母公司的净利润为22,278,512.27 元，加上年初未分配利润69,447,513.00元，截至2017年12月31日可分配的利润为91,726,025.27元，公司合并报表2017年底资本公积金余额为2,015,315,329.21元。母公司2017年度实现净利润12,087,228.54元，加上年初未分配利润-55,649,405.97元，截至2017年12月31日可分配的利润为-43,562,177.43元，母公司2017年底资本公积金余额2,097,238,223.09元。从公司实际出发，经董事会研究决定：本年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。上述利润分配预案已经2018年3月28日公司第三届董事会第三十七次会议及2018年4月27日召开的2017年度股东大会审议通过。

（3）经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2018年度合并报表归属于母公司的净利润为113,803,893.16元，加上年初未分配利润91,726,025.27元，截至2018年12月31日可分配的利润为205,529,918.43元，公司合并报表2018年底资本公积金余额为2,013,219,296.70元。母公司2018年度实现净利润73,503,715.26元，加上年初未分配利润-43,562,177.43元，截至2018年12月31日可分配的利润为29,941,537.83元，母公司2018年底资本公积金余额2,097,794,106.93元。综合考虑公司2018年度经营与财务状况、未来发展规划和广大投资者的诉求，为积极回报股东、优化股本结构，在符合公司利润分配政策、保证公司正常经营和长远发展的前提下，拟定2018年利润分配预案如下：以截至2018年12月31日的公司总股本249,537,637股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.25元（含税），合计派发现金股利为人民币6,238,440.92元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增124,768,818股，转增后公司总股本增加至374,306,455股。上述利润分配预案已经2019年4月15日公司第四届董事会第六次会议审议通过，尚需提交公司2018年度股东大会审议。

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
2018 年	6,238,440.92	113,803,893.16	5.48%	0.00	0.00%	6,238,440.92	5.48%
2017 年	0.00	22,278,512.27	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	125,702,489.09	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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	在本次权益变动完成后十二个月内，福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）不会处置本次权益变动中所获得的股份。	2017 年 10 月 27 日	2018 年 12 月 27 日	报告期内，承诺人诚信地履行了承诺事项。
	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本合伙企业直接或间接持有上市公司股份期间，本合伙企业控制的其他企业将不采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；2、无论何种原因，如本合伙企业（包括本合伙企业将来成立的子公司和其它受本合伙企业控制的企业）获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，本合伙企业将及时告知上市公司，并将尽最大努力促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求本合伙企业放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决； 3、如违反上述承诺，本合伙企业将承担由此给上市公司造成的全部损失；本合伙企业因违反上述承诺所取得全部利益归上市公司所有。	2017 年 10 月 27 日	长期有效	报告期内，承诺人诚信地履行了承诺事项。
	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次交易完成后，卓丰投资承诺不利用自身对汇冠股份的股东地位及重大影响，谋求汇冠股份及其下属子公司在业务合作等方面给予卓丰投资及卓丰投资投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对汇冠股份的股东地位及重大影响，谋求与汇冠股份及其下属子公司达成交易的优先权利。 2、杜绝卓丰投资及卓丰投资所投资的其他企业非法占用汇冠股份及其下属子公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求汇冠股份及其下属子公司违规向卓丰投	2017 年 10 月 27 日	长期有效	报告期内，承诺人诚信地履行了承诺事项。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			资及卓丰投资其所投资的其他企业提供任何形式的担保，同时会在对等条件下，为汇冠股份提供相同额度的担保。 3、本次交易完成后，卓丰投资将诚信和善意履行作为汇冠股份股东的义务，避免与汇冠股份（包括其控制的企业）之间的不合理的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与汇冠股份依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和汇冠股份《公司章程》的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和汇冠股份《公司章程》的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。 4、本次交易完成后，卓丰投资承诺在汇冠股份股东大会对涉及卓丰投资及卓丰投资控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。5、本次交易完成后，卓丰投资保证将依照汇冠股份《公司章程》的规定参加股东大会，平等地行使股东权利并承担股东义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不损害汇冠股份及其他股东的合法权益。 6、本次交易完成后，除非卓丰投资不再为汇冠股份之股东，本承诺将始终有效。若卓丰投资违反上述承诺给汇冠股份及其他股东造成损失的，一切损失将由卓丰投资承担。			
资产重组时所作承诺	刘胜坤；沈海红；杨天骄	股份限售承诺	刘胜坤、杨天骄、沈海红承诺：对本次交易项下取得的对价股份自发行结束日并完成股份登记之日起 12 个月内不得进行转让；上述锁定期届满后，其所取得的对价股份分三次解禁，上述锁定期届满之日起至对价股份最后一次解禁之日的期间内，未解禁的对价股份不得进行转让（但因履行业绩补偿义务而应予以补偿的股份除外）。自对价股份发行结束并完成股份登记之日起满 12 个月的，其本次取得的对价股份中的 27%可解除锁定；自对价股份发行结束并完成股份登记之日起满 24 个月的，其本次取得的对价股份中的 32%可解除锁定；自对价股份发行结	2017 年 03 月 03 日	2020 年 3 月 2 日	报告期内，公司按照承诺约定办理了第一期解除限售事宜。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			束并完成股份登记之日起满 36 个月且业绩补偿义务已履行完毕，其本次取得的对价股份中尚未解锁的剩余股份可解除锁定。			
	陈瑾；广州市纳兴投资企业（有限合伙）；广州市杉华创业投资基金合伙企业（有限合伙）；广州市杉华股权投资基金合伙企业（有限合伙）；郭苑平；何旭；柯宗庆;梁雪雅；廖志坚；马渊明；饶书天；上海源美企业管理有限公司；仝昭远；杨绪宾；叶奇峰；中广影视产业无锡创业投资企业（有限合伙）	股份限售承诺	上海源美、中广影视、何旭、纳兴投资、柯宗庆、仝昭远、马渊明、杉华股权、陈瑾、廖志坚、叶奇峰、梁雪雅、杨绪宾、杉华创业、饶书天、郭苑平承诺：对本次交易项下取得的对价股份自发行结束日并完成股份登记之日起 12 个月内不得进行转让。	2017 年 03 月 03 日	2018 年 3 月 2 日	报告期内，公司按照承诺约定办理了解除限售事宜。
	前海开源基金管理有限公司；上海迎睿股权投资基金管理有限公司；天弘基金管理有限公司；中融基金管理有限公司	股份限售承诺	认购公司配套募集资金发行股份，承诺限售期 12 个月。	2017 年 04 月 26 日	2018 年 4 月 25 日	报告期内，公司按照承诺约定办理了解除限售事宜。
	广州云教峰业投资企业	业绩承诺及补偿安排	刘胜坤、杨天骄、沈海红、云教投资承诺，恒峰信息 2016 年度、2017 年度和 2018 年	2016 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	恒峰信息 2016 年度、

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	（有限合伙）；刘胜坤；沈海红；杨天骄		度经审计的合并报表口径下扣除非经常性损益后归属于恒峰信息母公司股东的净利润（该净利润应扣减基于“智慧教育云计算数据中心建设与运营”所产生的一切损益）分别不低于 5,200 万元、6,500 万元和 8,100 万元。			2017 年度、2018 年度均已完成承诺业绩。
首次公开发行或再融资时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	其它承诺	在本企业取得旺鑫精密股权至汇冠股份对旺鑫精密的担保全部解除这一期间内，若汇冠股份因为对旺鑫精密的担保而产生的损失（包括因旺鑫精密贷款逾期导致汇冠股份履行担保义务等），由本企业足额进行补偿	2017 年 11 月 17 日	直至公司对旺鑫精密的担保解除	截至 2018 年底，公司对旺鑫精密的担保已解除，承诺终止。
	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	其它承诺	1、我方将采取一切有效措施敦促相关方不迟于 2018 年 10 月 31 日前解除上市公司对旺鑫精密的全部担保；2、因上市公司对旺鑫精密的担保而对上市公司及其股东产生的任何损失、风险、责任，均由我方无条件及时足额予以赔偿。	2018 年 06 月 12 日	直至公司对旺鑫精密的担保解除	截至 2018 年底，公司对旺鑫精密的担保已解除，承诺终止。
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
恒峰信息技术有限公司	2016 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	8,100	8,356.92	已完成承诺业绩	2016 年 07 月 12 日	发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（修订稿）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

根据三盛教育与恒峰信息原股东刘胜坤、杨天骄、沈海红、云教投资签订的《盈利预测补偿协议》，原股东承诺恒峰信息2016年度、2017年度和2018年度的净利润（上述净利润指恒峰信息合并报表口径下扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润，且该净利润应扣减基于“智慧教育云计算数据中心建设与运营”所产生的一切损益）分别不低于人民币5,200 万元、6,500 万元和 8,100 万元。

若截至当期期末累积实际实现净利润高于截至当期期末累积承诺净利润90%（含本数），业绩承诺方应以现金方式补偿上市公司，当期期末应补偿金额=截至当期期末累计承诺净利润数-截至当期期末累计实际实现净利润数-累计已补偿金额所对应的承诺净利润数与实际实现净利润数的差额。

若截至当期期末累积实际实现净利润低于截至当期期末累积承诺净利润90%（不含本数），业绩承诺方中的刘胜坤、杨天骄、沈海红优先以股份方式补偿上市公司，如上述三人所持有的上市公司股份不足以补偿时，差额部分应由其以现金方式补足。业绩承诺方中的云教投资优先以现金补偿上市公司，若其无力补偿时，其应补未补之差额部分由刘胜坤和杨天骄按照6:4的比例以现金方式补足。业绩承诺方应当向上市公司支付的补偿金额计算公式：当期期末应补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润数-截至当期期末累计实际实现净利润数）÷业绩承诺期限内各年的承诺净利润数总和×本次交易价格-累计已补偿金额。

根据三盛教育与恒峰信息原股东刘胜坤、杨天骄、沈海红、云教投资签订的《盈利预测补偿协议》，在业绩承诺期届满后，三盛教育聘请会计师事务所对标的资产进行减值测试并出具《减值测试报告》，如果标的资产期末减值额>已补偿金额（包括已补偿股份金额和现金金额），则业绩承诺方应以现金方式另行对公司进行补偿。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于恒峰信息技术有限公司2018年度业绩承诺完成情况的专项审核报告》（中兴财光华审专字（2019）第209003号），恒峰信息2018年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为8,356.92万元，已完成2018年度承诺业绩，业绩承诺完成率为103.17%。经测试，截至2018年底，标的资产对应的商誉不存在减值迹象。

根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于三盛智慧教育科技股份有限公司重大资产重组购买资产减值测试专项审核报告》（中兴财光华审专字（2019）第209006号），截至2018年12月31日，扣除承诺期限内标的资产长期股权投资的增加等因素影响后，恒峰信息和恒峰智能100%的股东权益评估值高于发行股份购买资产交易的标的资产价值，没有发生减值，不涉及后续补偿事宜。

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□ 适用 √ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司本年度合并范围与上年度相比减少2家，一是北京科加触控技术有限公司不再控制，由成本法转权益法，二是天津汇冠触摸技术有限公司本年度注消。2018年12月，本公司投资成立广东三盛智慧教育科技投资有限公司。2018年底尚未实际出资，也未开始经营，未纳入合并。

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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王丹娜、曲德强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

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

经公司第三届董事会第37次会议、2017年度股东大会审议批准，公司聘任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为2018年度审计机构，对公司财务状况、内部控制进行审计，审计费用共100万元。

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
子公司广州华欣电子科技有限公司起诉广州兆科电子科技有限公司、姜君德、徐翱等 14 方侵害商业秘密案件，2018 年 9 月，广州知识产权法院已受理。	1,000	否	截至本公告披露日，案件尚在审理过程中。	截至本公告披露日，案件尚在审理过程中。	不适用		不适用
子公司广州华欣电子科技有限公司起诉广州诚科商贸有限公司、广州君海商贸有限公司、广州兆科电子科技有限公司、峻凌电子（东莞）有限公司、佛山市厦欣科技有限公司等方侵害专利案件，2018 年 12 月，广州知识产权法院已受理。	1,000	否	截至本公告披露日，案件尚在审理过程中。	截至本公告披露日，案件尚在审理过程中。	不适用		不适用
子公司北京汇冠触摸技术有限公司起诉湖州佳格电子科技股份有限公司侵害专利案件，2017 年 10 月，杭州市中级人民法院已受理，初始诉讼金额为 100 万元。2018 年 8 月，公司增加诉讼标的额至 500 万元。	500	否	2018 年 11 月，公司申请撤诉，并取得法院同意。	2018 年 11 月，公司申请撤诉，并取得法院同意。	不适用		不适用
子公司北京汇冠触摸技术有限公司、北京科加触控技术有限公司起诉厦门印天电子科技有限公司侵害专利案件，2018 年 2 月，厦门市中级人民法院已受理。	100	否	报告期内，公司已撤诉	报告期内，公司已撤诉	不适用		不适用

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

（一）股权激励计划

1、公司于2016年11月11日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《汇冠股份2016年股票期权激励计划（草案）》，公司独立董事对此发表了独立意见。

2、公司于2016年11月30日召开2016年第二次临时股东大会，以特别决议审议通过了激励计划以及《关于提请股东大会授权董事会办理2016年股票期权激励计划相关事宜的议案》。授权董事会确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权，并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

3、公司于2016年12月5日召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，确定以2016年12月5日作为激励计划的授予日。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，与股东大会批准的激励计划中规定的激励对象相符，确定的授权日符合相关规定，本次授予也符合激励计划中关于激励对象获授股票期权的条件，同意以2016年12月5日为授予日向符合条件的20名激励对象授予90.5万份股票期权。

4、公司于2016年12月19日披露了《关于股票期权首次授予登记完成的公告》，公司已完成所涉股票期权首次授予登记工作，首次向20名激励对象授予90.5万份，均为公司中高层管理人员和核心技术（业务）人员。

5、因激励对象离职已不符合激励条件，激励对象人数由原20名调整为19名；股票期权总数由原90.5万份调整为87.6万份，公司已于2018年1月办理了调整2016年股票期权激励计划激励对象名单和期权数量的事宜。

6、经公司年审会计师事务所瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审核，公司2016年度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为11,865.42万元，已达到第一期行权条件。公司于2018年1月办理了第一个行权期采用自主行权模式的事宜，第一期可行权数量为26.7万份，可行权时间为2017年12月5日-2018年12月4日。

7、经公司年审会计师事务所中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审核，公司2017年度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为9,057.18万元，不满足第二期行权条件。

8、公司于2018年12月18日召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议、于2019年1月3日召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止公司2016年股票期权激励计划的议案》、《关于终止执行<公司2016年股票期权激励计划实施考核办法>的议案》，终止实施2016年股票期权激励计划，注销尚未行权的股票期权87.6万份，与之对应的《公司2016年股票期权激励计划实施考核办法》终止执行，本年度一次性转入激励成本为555,883.84元。

2019年1月7日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股权激励计划终止事项的注销登记手续已办理完成。

（二）员工持股计划

1、公司于2018年1月5日召开第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

了《北京汇冠新技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》，公司独立董事对此发表了独立意见。

2、公司于2018年1月22日召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了员工持股计划以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。授权董事会全权办理与第一期员工持股计划相关的事宜。

3、2018年3月，公司作为委托人与云南信托股份有限公司（受托人）签订了《云南信托-汇冠股份员工持股计划集合资金信托合同》，员工持股计划成立。

4、截至2018年6月20日，公司已按规定于股东大会审议通过后6个月内完成公司第一期员工持股计划标的股票的购买。

本次员工持股计划购买的公司股票锁定期自公司公告最后一笔买入完成之日起12个月，即 2018 年 6 月21日至2019年6月20日。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市清谷管理咨询有限公司	股东王文清实际控制的法人主体	采购	提供技术服务	市场议价	市场议价	91	0.15%	91	否	转账结算	-	-	-
运盛（福建）地产有限公司	公司董事长担任高管的法人主体	销售	集成销售	市场议价	市场议价	565.27	0.71%	565.27	否	转账结算	公司向运盛（福建）地产有限公司销售为市场价格	-	-
合计				--	--	656.27	--	656.27	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

□ 是 √ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日	16,925	2017 年 10 月 31 日	1,000	连带责任保证	1 年	是	否
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日			4,605	连带责任保证	票据到期后	是	否
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日			203	连带责任保证	票据到期后	是	否
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日		2017 年 11 月 22 日	1,000	连带责任保证	1 年	是	否
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日		2017 年 11 月 22 日	1,000	连带责任保证	1 年	是	否
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日		2017 年 11 月 06 日	1,000	连带责任保证	1 年	是	否
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日		2017 年 11 月 29 日	500	连带责任保证	1 年	是	否
深圳市旺鑫精密工业有限公司	2018 年 06 月 15 日			6,170.74	连带责任保证	票据到期后	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		16,925		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
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
恒峰信息技术有限公司	2017 年 08 月 18 日	6,000		0	连带责任保证	1 年	是	否
恒峰信息技术有限公司	2018 年 01 月 06 日	4,000	2018 年 04 月 20 日	1,005.38	连带责任保证	1 年	是	否
恒峰信息技术有限公司	2018 年 10 月 29 日	10,000	2018 年 11 月 07 日	3,970.87	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）		14,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		4,976.25		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		3,970.87		
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）		30,925		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		4,976.25		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		10,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		3,970.87		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.60%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
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

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	17,470	0	0
合计		17,470	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
北京银行	商业银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018 年 03 月 02 日	2018 年 04 月 11 日	投资债券、存款等高流动性资产	浮动收益	2.50%	5.17	5.17	5.17	0	是	无	无
北京银行	商业银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018 年 04 月 16 日	2018 年 05 月 21 日	投资债券、存款等高流动性资产	浮动收益	3.50%	6.33	6.33	6.33	0	是	无	无
民生银行广州分行	商业银行	非保本浮动收益型	90	自有资金	2017 年 09 月 30 日	2018 年 04 月 04 日	投资债券、存款等高流动性资产	浮动收益	2.85%	2.04	1.23	1.23	0	是	无	无
交通银行	商业银行	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2018 年 02 月 05 日	2018 年 06 月 11 日	投资债券、存款等高流动性资产	浮动收益	4.30%	118.75	118.75	118.75		是	是	无
招商银行	商业银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018 年 08 月 09 日	2018 年 09 月 03 日	投资债券、存款等高流动	浮动收益	2.95%	4.2	4.2	4.20		是	是	无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

							性资产								
招行	商业银行	保本浮动收益型	1,380	自有资金	2018 年 10 月 25 日	2018 年 11 月 25 日	投资债券、存款等高流动性资产	浮动收益	1.50%	1.7	1.7	1.70		是	是	无
招行	商业银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018 年 09 月 30 日	2018 年 12 月 17 日	投资债券、存款等高流动性资产	浮动收益	2.76%	12.43	12.43	12.43		是	是	无
合计			17,470	--	--	--	--	--	--	150.62	149.81	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司始终坚持规范经营，实现公司、股东、员工的整体价值，鼓励员工积极参与社会公益活动，履行社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，后续将根据公司发展情况和贫困地区需要参与精准扶贫计划。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门所列的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	59,270,278	21.70%				-32,728,339	-32,728,339	26,541,939	10.64%
3、其他内资持股	59,270,278	21.70%				-32,728,339	-32,728,339	26,541,939	10.64%
其中：境内法人持股	20,591,770	8.25%				-20,591,770	-20,591,770	0	0.00%
境内自然人持股	38,678,508	15.50%				-12,136,569	-12,136,569	26,541,939	10.64%
二、无限售条件股份	190,267,359	78.30%				32,728,339	32,728,339	222,995,698	89.36%
1、人民币普通股	190,267,359	78.30%				32,728,339	32,728,339	222,995,698	89.36%
三、股份总数	249,537,637	100.00%				0	0	249,537,637	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年3月，公司办理了股东刘胜坤、杨天骄、沈海红三位股东第一期限售股份以及上海源美企业管理有限公司等16位股东所持全部限售股份的解除限售事宜，公司限售股份减少9,216,157股。

2、2018年4月，公司办理了股东上海迎睿股权投资基金管理有限公司、中融基金管理有限公司、天弘基金管理有限公司、前海开源基金管理有限公司所持全部限售股份的解除限售事宜，公司限售股份减少18,268,551股。

3、此外，公司高管锁定股的数量发生了变化。

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

1、2018年3月，公司办理了股东刘胜坤、杨天骄、沈海红三位股东第一期限售股份以及上海源美企业管理有限公司等16位股东所持全部限售股份的解除限售事宜，公司限售股份减少9,216,157股。本次股份解除限售手续已于2018年3月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。

2、2018年4月，公司办理了股东上海迎睿股权投资基金管理有限公司、中融基金管理有限公司、天弘基金管理有限公司、前海开源基金管理有限公司所持全部限售股份的解除限售事宜，公司限售股份减少18,268,551股。本次股份解除限售手续已于2018年4月26日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘胜坤	7,958,084	2,148,682		5,809,402	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日解除 27%股份；2019 年 3 月 3 日解除 32%股份；2020 年 3 月 3 日解除剩余股份。
杨天骄	4,286,977	1,157,484		3,129,493	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日解除 27%股份；2019 年 3 月 3 日解除 32%股份；2020 年 3 月 3 日解除剩余股份。
沈海红	1,329,267	358,903		970,364	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日解除 27%股份；2019 年 3 月 3 日解除 32%股份；2020 年 3 月 3 日解除剩余股份。
张辉	186,525	0		186,525	董事、高管	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规则增加或解除董事和高管人员持有的有限售条件股份。
海洋	181,200	0		181,200	高管	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规则增加或解除董事和高管人员持有的有限售条件股份。
徐楚	163,947	0		163,947	高管	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规则增加或解除董事和高管人员持有的有限售条件股份。
王文清	20,974,524	5,243,631		15,730,893	离任董事、高管持有股份	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规则

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

						增加或解除离任董事和高管人员持有的有限售条件股份。
解浩然	216,225	0		216,225	离任董事持有股份	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规则增加或解除离任董事和高管人员持有的有限售条件股份。
赵晓明	147,290	0		147,290	离任高管持有股份	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规则增加或解除离任董事和高管人员持有的有限售条件股份。
彭红玉	6,600	0		6,600	离任监事持有股份	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规则增加或解除离任董事和高管人员持有的有限售条件股份。
郭苑平	37,282	37,282		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
杨绪宾	133,471	133,471		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
马渊明	560,579	560,579		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
叶奇峰	133,471	133,471		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
饶书天	37,282	37,282		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
梁雪雅	133,471	133,471		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
柯宗庆	572,019	572,019		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
陈瑾	313,172	313,172		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
何旭	667,356	667,356		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
廖志坚	192,377	192,377		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
仝昭远	447,389	447,389		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
广州市杉华股权投资基金合伙企业（有限合伙）	202,390	202,390		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
广州纳兴投资企业（有限合伙）	715,024	715,024		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
中广影视产业无锡创业投资企业（有限合伙）	745,649	745,649		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
广州市杉华创业投资基金合伙企业（有限合伙）	84,956	84,956		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日
上海源美企业管理有限公司	575,200	575,200		0	重组增发限售	2018 年 3 月 3 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

中融基金管理有限公司	3,886,925	3,886,925		0	重组配套融资限售股	2018 年 4 月 26 日
上海迎睿股权投资基金管理有限公司	3,886,925	3,886,925		0	重组配套融资限售股	2018 年 4 月 26 日
天弘基金－民生银行－天津信托－天津信托－弘盈 30 号集合资金信托计划	3,886,925	3,886,925		0	重组配套融资限售股	2018 年 4 月 26 日
前海开源基金－浦发银行－渤海国际信托－渤海富盈 6 号单一资金信托	6,607,776	6,607,776		0	重组配套融资限售股	2018 年 4 月 26 日
合计	59,270,278	32,728,339	0	26,541,939	--	--

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	7,060	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,166	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
福建卓丰投资合	境内非国有	27.20%	67,866,879	15,521,214	0	67,866,879	质押	50,812,454

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

伙企业（有限合伙）	法人							
王文清	境内自然人	8.41%	20,974,524	0	15,730,893	5,243,631	质押	20,974,524
刘胜坤	境内自然人	3.07%	7,670,484	-287,600	5,809,402	1,861,082	质押	7,050,000
前海开源基金－浦发银行－渤海国际信托－渤海富盈 6 号单一资金信托	其他	2.65%	6,607,776	0	0	6,607,776		
云南国际信托有限公司－汇冠股份员工持股集合资金信托计划	其他	2.16%	5,400,000	5,400,000	0	5,400,000		
杨天骄	境内自然人	1.70%	4,248,677	-38,300	3,129,493	1,119,184	质押	4,248,000
李秋佳	境内自然人	1.67%	4,163,059	4,163,059	0	4,163,059		
黄晋晋	境内自然人	1.57%	3,926,040	0	0	3,926,040		
天弘基金－民生银行－天津信托－天津信托－弘盈 30 号集合资金信托计划	其他	1.56%	3,886,925	0	0	3,886,925		
新余市宜诚投资管理有限公司	境内非国有法人	1.49%	3,723,027	-750,000	0	3,723,027		
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	王文清与新余市宜诚投资管理有限公司为一致行动人；公司未知其他股东之间及与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。							

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
福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	67,866,879	人民币普通股	67,866,879
前海开源基金－浦发银行－渤海国际信托－渤海富盈 6 号单一资金信托	6,607,776	人民币普通股	6,607,776
云南国际信托有限公司－汇冠股份员工持股集合资金信托计划	5,400,000	人民币普通股	6,607,776

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

李秋佳	4,163,059	人民币普通股	4,163,059
黄晋晋	3,926,040	人民币普通股	3,926,040
天弘基金－民生银行－天津信托－天津信托－弘盈 30 号集合资金信托计划	3,886,925	人民币普通股	3,886,925
新余市宜诚投资管理有限公司	3,723,027	人民币普通股	3,723,027
刘昕	2,310,060	人民币普通股	2,310,060
江明端	2,290,855	人民币普通股	2,290,855
李茂津	2,036,484	人民币普通股	2,036,484
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）	公司第四大无限售股东李秋佳除通过普通证券账户持有 1,666,600 股外，还通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,496,459 股，实际合计持有 4,163,059 股；公司第九大无限售股东江明端持有公司 2,290,855 股，均为通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。		

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

1、福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）将其所持本公司无限售流通股14,915,019股质押给东兴证券股份有限公司进行股票质押式回购交易，初始交易日为2018年1月15 日，购回期限为365天。卓丰投资共持有本公司67,866,879股，占本公司总股份的27.20%，本次质押的14,915,019股，占其所持本公司股份的21.98%，占本公司总股份的5.98%。

2019年1月4日，卓丰投资将其所持公司股份10,500,000股进行补充质押。2019年1月15日，卓丰投资将上述质押进行了延期，延期后到期日为2019年6月28日。截至本报告披露日，卓丰投资所持本公司股份累计质押股数为58,066,879股，占其所持本公司股份的85.56%，占本公司总股份的23.27%。

2、王文清先生将其所持本公司无限售流通股1,640万股质押给国信证券股份有限公司进行股票质押式回购交易，初始交易日为2017年9月21日，购回期限为364天。王文清先生共持有本公司2,097.4524万股，占本公司总股份的8.41%，上述质押的1,640万股，占其所持本公司股份的78.19%，占本公司总股份的6.57%。2018年7月30日、8月22日，王文清先生将公司457.4524万股股份补充质押给国信证券股份有限公司。截至本报告披露日，王文清先生所持本公司股份累计质押股数为2,097.4524万股，占其所持本公司股份的100%，占本公司总股份的8.41%。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	林荣滨	2017 年 05 月 17 日	91350128MA2Y8LB88Y	对第一产业、第二产业、第三产业的投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至本年报披露日，除本公司外，公司控股股东卓丰投资持有乾照光电（300102. SZ）1.681%股权，其通过国通信托紫金 15 号卓丰增持集合资金信托计划持有乾照光电 1.862%股权，其一致行动人深圳和君正德资产管理有限公司-正德远盛产业创新结构化私募基金、深圳和君正德资产管理有限公司-正德鑫盛一号投资私募基金合计持有乾照光电 14.411%股权，为第一大股东。			

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
林荣滨、程璇	本人	中国	否
主要职业及职务	林荣滨先生主要职务详见第八节公司现任董事任职情况；程璇女士主要职务为福建三盛房地产开发有限公司副总经理、三盛控股（02183.HK）行政总裁兼执行董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	截止本报告披露日，除本公司外，实际控制人林荣滨、程璇还控股了香港上市公司三盛控股（02183.HK）、新三板挂牌公司伯恩物业（股票代：870995），旗下卓丰投资持有乾照光电（300102. SZ）1.681%股权、通过国通信托紫金 15 号卓丰增持集合资金信托计划持有乾照光电 1.862%股权，其与一致行动人深圳和君正德资产管理有限公司-正德远盛产业创新结构化私募基金、深圳和君正德资产管理有限公司-正德鑫盛一号投资私募基金合计持有乾照光电 14.411%股权，为第一大股东。		

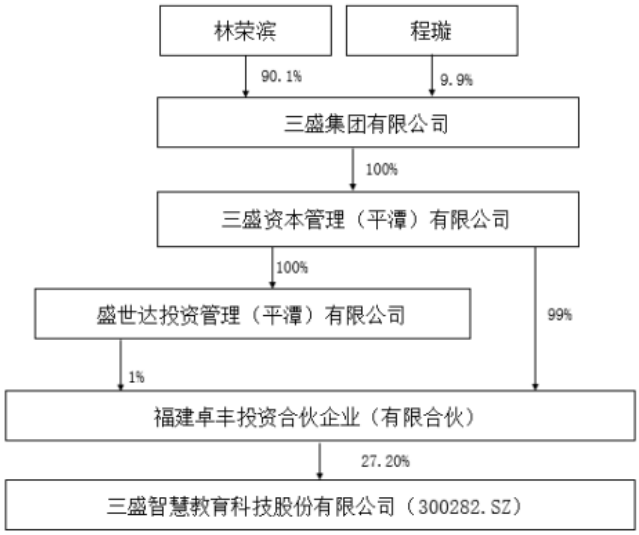
实际控制人报告期内变更

□ 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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第八节 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）
张辉	董事、总经理	现任	男	35	2018 年 09 月 25 日		248,700				248,700
海洋	副总经理、董事会秘书	现任	男	35	2018 年 09 月 25 日		241,600				241,600
徐楚	副总经理	现任	女	33	2018 年 09 月 25 日		218,596				218,596
彭红玉	监事会主席	离任	女	44	2017 年 08 月 07 日	2018 年 03 月 28 日	8,800				8,800
合计	--	--	--	--	--	--	717,696	0	0	0	717,696

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
张昌楠	执行总裁	离任	2018 年 02 月 27 日	辞去执行总裁职务，继续担任副董事长
彭红玉	监事会主席	离任	2018 年 03 月 28 日	个人原因辞职
万志良	监事	任期满离任	2018 年 09 月 25 日	任期满换届离职
陈赛芝	独立董事	任期满离任	2018 年 09 月 25 日	任期满换届离职

三、任职情况

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

1、董事长林荣滨先生

林荣滨先生，1968年出生，中国国籍，硕士学位。1995年7月至今，任福州三威橡塑化工有限公司总经理；2005年7月至今，任福建伯恩物业管理股份有限公司董事长；2006年8月至今，任福建三盛房地产开发有限公司董事长兼总经理；2012年12月至今，任福州三盛投资有限公司执行董事兼总经理；2013年4月至今，任三盛集团有限公司执行董事兼总经理；2017年5月至今，任三盛控股（2183.HK）董事局主席；2017年12月至今，任三盛教育董事长。

2、副董事长梁川先生

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

梁川先生，1973年生，中国国籍，硕士学位，高级经济师。2008年2月至2017年12月，任福建三盛房地产开发有限公司常务副总裁；2015年8月至今，任平潭瞰川投资管理有限公司执行董事兼总经理；2016年8月至今，任福建伯恩物业管理股份有限公司董事；2017年10月至今，三盛资本管理（平潭）有限公司总裁；2017年12月至今，任乾照光电董事；2017年12月至今，任三盛教育副董事长。

3、副董事长张昌楠先生

张昌楠先生，1972年生，中国国籍，专科学历。2007年6月至2018年2月，历任深圳市旺鑫精密工业有限公司董事副总经理、总经理、副董事长；2015年9月至2017年8月，任三盛教育监事会主席；2017年8月至2018年2月，任三盛教育副董事长、执行总裁；2018年2月至今，任三盛教育副董事长、恒峰信息副总裁。

4、董事、总经理张辉先生

张辉先生，1984年生，中国国籍，硕士学位。2009年7月至2011年7月，任中信建投证券股份有限公司投资银行部经理；2011年8月至2014年7月，任渤海产业投资基金管理有限公司经理、副总裁；2014年8月至2015年3月，任方正证券股份有限公司投资银行部高级副总裁兼创新业务部副总经理；2015年9月至2016年9月，任三盛教育董事、副总经理、财务总监、董事会秘书；2016年9月至2017年8月，任三盛教育董事、副总经理、战略投资中心总经理；2017年8月至今，任三盛教育董事、总经理、战略投资中心总经理。

5、董事王昕女士

王昕女士，1981年出生，中国国籍，本科学历。2005年创立美国Nine Stars Group USA Inc.担任CEO；2006年至今先后任新三板挂牌企业福建纳仕达电子股份有限公司高管、董事。现任福建闽商会副会长、美国家庭用品协会资深会员。2018年9月至今，任三盛教育董事。

6、董事张锦贵先生

张锦贵先生，1962年生，中国国籍，在职研究生学位。1984年至2004年先后供职于福建日报社、海峡都市报、经济快报、东南快报；2005年起，先后任北京鸿馨图文化传播有限公司执行董事、总裁，奥海传媒集团执行董事、CEO，天瑞控股有限公司执行董事、COO；2009年6月至今，任福建永杰传媒集团有限公司董事长。2018年9月至今，任三盛教育董事。

7、董事齐孝喜先生

齐孝喜先生，1968年生。EMBA。1993年创办大世界企业任董事长；2007年至今任大世界集团（福建）投资有限公司和大世界国际控股集团有限公司董事长；2010年至今任青岛上海置业有限公司执行董事。2018年9月至今，任三盛教育董事。

8、独立董事陈金山先生

陈金山先生，1968年生，中国国籍，学士学位，高级经济师、中国注册会计师。2006年4月至2014年10月，任华夏医疗集团有限公司（HK.8143）执行董事；2014年10月至今，任万嘉集团控股有限公司（HK.0401）执行董事；2015年5月至今，任福建福晶科技有限公司（002222）独立董事；2016年10月至今，中富通股份有限公司（300560）独立董事；2016年12月至今，任中国武夷实业股份有限公司（000797）独立董事。2007年4月，获得上海证券交易所颁发的独立董事任职资格证书；2017年12月至今，任三盛教育独立董事。

9、独立董事刘胤宏先生

刘胤宏先生，1977年生，中国国籍，硕士学位。2004年4月至今，任北京金诚同达（深圳）律师事务所高级合伙人、主任；2011年9月至今，任宜昌国贸中心城置业有限公司董事；2016年11月至今，任研奥电气股份有限公司独立董事；2018年9月至今，任深圳冰川网络股份有限公司独立董事；2013年10月，获得深圳证券交易所颁发的独立董事任职资格证书；2017年12月至今，任三盛教育独立董事。

10、独立董事任毅人先生

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

任毅人先生，1974年生，中国国籍，硕士学位，美国注册会计师，国际注册信息系统审计师。2008年到2018年2月，任职华为技术有限公司美洲内审部长；2018年2月至2019年3月，任美加达股份有限公司审计监察中心总经理；2019年3月至今，任腾讯音乐娱乐集团内审内控总经理。2018年9月，获得深圳证券交易所颁发的独立董事任职资格证书；2018年9月至今，任三盛教育独立董事。2019年3月，任毅人先生申请辞去独立董事职务，待公司补选新的独立董事人选后辞职生效。

11、独立董事林炜先生

林炜先生，1974年生，中国国籍，本科学历，中级会计师、中国注册税务师。1995年至2005年先后任职于福建弘审审计师事务所有限公司、福州晋瑞税务师事务所有限公司；2006年至今任福建冠瑞税务师事务所有限公司总经理。2018年9月，获得深圳证券交易所颁发的独立董事任职资格证书；2018年9月至今，任三盛教育独立董事。

12、监事会主席周金林先生

周金林先生，1976年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学位，注册会计师。2012年9月至2016年12月，任职于深圳市旺鑫精密工业有限公司；2017年1月至今，任职于深圳市青谷投资有限公司；2018年4月至今，任三盛教育监事会主席。

13、监事牛大铭先生

牛大铭先生，学士学位，高级经济师。2013年9月至今，任三盛地产集团北京公司（国世通房产开发有限公司）总经办总监。2018年4月至今，任三盛教育监事。

14、监事庞京娜女士

庞京娜女士，1988年生，中国国籍，本科学历。2011年7月至2014年2月，任北京龙湖物业有限公司客服经理；2014年3月至2016年1月，任北京和君咨询有限公司助理咨询师；2016年1月至今，任职于三盛教育人才发展中心。2016年12月至今，任三盛教育职工监事。

15、副总经理、董事会秘书海洋先生

海洋先生，1984年生，中国国籍，硕士学位。2009年7月至2012年4月，任中信建投证券股份有限公司投资银行部高级经理；2012年5月至2015年12月，任中银国际控股有限公司投资银行部经理、联席董事；2016年4月至2016年9月，任三盛教育副总经理；2016年9月至今，任三盛教育副总经理，董事会秘书；2018年11月至今，任天马轴承集团股份有限公司独立董事。

16、副总经理徐楚女士

徐楚女士，1986年生，中国国籍，管理学学士。2008年至2012年任职于北京和君咨询有限公司；2012年至2013年就职于小鬼当佳国际贸易（北京) 有限公司，任人力资源总监；2013年至2015年就职于北京和君咨询有限公司，任合伙人；2015年9月至今，任三盛教育副总经理。

17、副总经理谢丰威先生

谢丰威先生，1976年生，中国国籍，本科学历。2012年4月至2018年12月，先后担任三盛集团本部高级财务经理、青岛区域高级财务经理、华东区域高级财务总监。2018年12月至今，担任三盛教育副总经理。

18、财务总监管红明女士

管红明女士，1969年生，中国国籍，硕士学位，中国注册会计师，注册国际投资分析师CIIA。2008年10月至2013年8月，北京世纪瑞尔技术股份有限公司任职财务总监；2013年9月至2016年8月，基康仪器股份有限公司任职财务总监；2016年9月至今任三盛教育财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
林荣滨	三盛集团有限公司	董事长兼总经理	1995 年 07 月 01 日		是
梁川	三盛集团有限公司	常务副总裁	2008 年 02 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明	林荣滨先生为三盛集团的创始人和实际控制人，在三盛集团旗下的多家企业担任法定代表人、董事长、执行董事、总经理等职务，具体任职情况详见“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之林荣滨先生简历”；梁川先生为三盛集团的常务副总裁，在三盛集团旗下的多家企业担任董事、总经理等职务，具体任职情况详见“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之梁川先生简历”。				

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
梁川	厦门乾照光电股份有限公司	董事	2017 年 12 月 27 日		是
王昕	福建纳仕达电子股份有限公司	董事、高管	2006 年 01 月 01 日		是
	Nine Stars Group USA Inc.	CEO	2015 年 01 月 01 日		是
张锦贵	福建永杰传媒集团有限公司	董事长	2009 年 06 月 01 日		是
齐孝喜	青岛上海置业有限公司	执行董事	2010 年 01 月 01 日		是
陈金山	万嘉集团控股有限公司	执行董事	2014 年 10 月 01 日		是
	福建福晶科技有限公司	独立董事	2015 年 05 月 01 日		是
	中富通股份有限公司	独立董事	2016 年 10 月 01 日		是
	中国武夷实业股份有限公司	独立董事	2016 年 12 月 01 日		是
刘胤宏	北京金诚同达（深圳）律师事务所（即北京金诚同达律师事务所深圳分所）	高级合伙人、主任	2004 年 04 月 01 日		是
	宜昌国贸中心城置业有限公司	董事	2011 年 09 月 01 日		是
	研奥电气股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月 01 日		是
	深圳冰川网络股份有限公司	独立董事	2018 年 09 月 01 日		是
任毅人	美加达股份有限公司审计监察中心	总经理	2018 年 02 月 01 日	2019 年 03 月 15 日	是
	腾讯音乐娱乐集团	内审内控总经理	2019 年 03 月 18 日		是
林炜	福建冠瑞税务师事务所有限公司	总经理	2006 年 01 月 01 日		是
周金林	深圳市青谷投资有限公司	监事	2017 年 01 月 01 日		是
牛大铭	三盛地产集团北京公司（国世通房产开发有限公司）	总经办总监	2013 年 09 月 01 日		是

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

海洋	天马轴承集团股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月 13 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司股东大会负责审议董事、监事薪酬，公司董事会负责审议公司高级管理人员的薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2018年，公司共支付董、监、高薪酬（税前，包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金、年金以及以其他形式从公司获得的报酬）324.98万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林荣滨	董事长	男	51	现任	0	是
梁川	副董事长	男	46	现任	0	是
张昌楠	副董事长	男	47	现任	39.93	否
张辉	董事、总经理	男	35	现任	76.09	否
王昕	董事	女	38	现任	0	否
张锦贵	董事	男	57	现任	0	否
齐孝喜	董事	男	51	现任	0	否
陈金山	独立董事	男	51	现任	5.88	否
刘胤宏	独立董事	男	42	现任	5.88	否
任毅人	独立董事	男	45	现任	1.5	否
林炜	独立董事	男	45	现任	1.5	否
海洋	副总经理、董事会秘书	男	35	现任	66.48	否
徐楚	副总经理	女	33	现任	48.49	否
谢丰威	副总经理	男	43	现任	0	否
管红明	财务总监	女	50	现任	40.7	否
陈赛芝	独立董事	女	55	离任	4.5	否
高飞	首席执行官	男	41	离任	17.43	否
周金林	监事会主席	男	43	现任	0	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

牛大铭	监事	男	54	现任	0	是
庞京娜	监事	女	31	现任	16.6	否
彭红玉	监事会主席	女	44	离任	0	否
万志良	监事	男	35	离任	0	是
合计	--	--	--	--	324.98	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

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）	38
主要子公司在职员工的数量（人）	410
在职员工的数量合计（人）	448
当期领取薪酬员工总人数（人）	448
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	9
销售人员	61
技术人员	214
财务人员	24
行政人员	87
教研人员	53
合计	448
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	45
本科	275
专科	114
专科以下	14
合计	448

2、薪酬政策

公司采用如下薪酬政策：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（一）注重内部公平性与外部竞争性，兼顾企业效益与员工激励相结合；

（二）以岗位价值为基础，通过进行岗位评价，体现不同岗位之间薪酬差异；

（三）以个人能力为依据，通过对任职资格、能力进行评估，体现同岗位员工之间薪酬差异；

（四）以工作绩效为导向，通过实施绩效考核，体现不同绩效之间薪酬差异。

公司定期选取同地区、同行业、相似规模企业为样本进行市场薪酬水平调查，依据公司薪酬策略，修订薪酬标准。异地经营、办事机构薪资标准依据地区薪酬系数确定。

3、培训计划

人力资源部根据公司发展战略、年度经营目标、人力资源状况等制定公司年度培训工作计划。通过内部培训和外部培训的形式，实施新员工入职培训、管理培训、专业技能培训、通用技能培训。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司遵照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，以《公司章程》为基础，以股东大会、董事会、监事会“三会”议事规则等为主要架构，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营管理体系。

报告期内，根据公司发展的需要，公司修订了《公司章程》、《内部审计制度》、《子公司管理制度》、《总经理工作制度》、《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》，进一步完善公司治理结构、规范公司的运营管理，提升公司规范运作水平。

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

公司与控股股东卓丰投资及其关联企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，保证了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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.19%	2018 年 01 月 22 日	2018 年 01 月 23 日	《2018-013：2018 年第一次临时股东大会决议公告》，巨潮资讯网
2017 年度股东大会	年度股东大会	43.23%	2018 年 04 月 27 日	2018 年 04 月 28 日	《2018-038：2017 年度股东大会决议公告》，巨潮资讯网
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.03%	2019 年 09 月 25 日	2018 年 09 月 26 日	《2018-064：2018 年第二次临时股东大会决议公告》，巨潮资讯网

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
陈金山	12	2	10	0	0	否	1
刘胤宏	12	2	10	0	0	否	1
陈赛芝	9	1	8	0	0	否	0
任毅人	3	1	2	0	0	否	1
林炜	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2018年，各位独立董事勤勉履职，出席董事会会议，听取公司汇报，参加专业委员会讨论，审阅董事会文件，并在公司定期报告相关事项、设立第一期员工持股计划草案和管理办法、公司董事会换届选举及提名董事候选人、聘任高管、使用部分闲置募集资金进行结构性存款和暂时补充流通资金、终止2016年股票期权激励计划事项等方面发表独立意见，提出建设性的意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会三个专业委员会。每个专业委员会均由独立董事担任召集人，涉及专业的事项首先要经过专业委员会通过然后才提交董事会审议。

报告期内，审计委员会召开会议一次，审议了2017年度报告、2017年度内部审计报告、聘任2018年度

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

审计机构等相关事项。提名委员会召开会议三次，审议了董事会换届选举，提名董事、独立董事、聘任高管等相关事项。薪酬与考核委员会召开会议一次，审议了关于公司董事、高级管理人员2017年度薪酬情况、2016年股票期权激励计划第二个行权期未达到行权条件等相关事项。

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

公司从个人管理、团队管理、业务管理三个方面，通过绩效考核、360度素质评价、述职三种形式对高管进行评价。公司高级管理人员的考评原则如下：

1、以提高组织绩效与个人绩效为导向；

2、多角度多维度的评价；

3、定量考核与定性考核相结合；

4、公平、公正、公开。

报告期内，公司积极实施了第一期员工持股计划，对公司中高层员工有激励作用。

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	2019 年 04 月 17 日
内部控制评价报告全文披露索引	2018 年度内部控制自我评价报告
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	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；（3）当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。 2、重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（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、准确的目标。 3、一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1、具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：（1）公司决策程序导致重大损失；（2）严重违反法律、法规；（3）公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；（4）媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；（5）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；（6）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；（7）公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。 2、具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：
定量标准	1、重大缺陷：错报≥利润总额的 10%；2、重要缺陷：利润总额的 5%≤错报<利润总额的 10%；3、一般缺陷：错报<利润总额的 5%。	参照财务报告内部控制缺陷评价定量认定标准。
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，三盛智慧教育科技股份有限公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报告相关的有效的内部控制。	
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	2019 年 04 月 17 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《三盛智慧教育科技股份有限公司内部控制鉴证报告》
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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

□ 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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十节 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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十一节 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	2019 年 04 月 15 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2019）第 209003 号
注册会计师姓名	王丹娜、曲德强

审计报告正文

审计报告

中兴财光华审会字(2019)第209003号

三盛智慧教育科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了三盛智慧教育科技股份有限公司（以下简称“三盛教育”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018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，公允反映了三盛教育 2018年12月31日的合并及公司财务状况以及 2018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，我们独立于三盛教育，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入的确认

1、事项描述

收入确认的会计政策及收入的披露请参阅合并财务报表附注“三、主要会计政策、会计估计”之26和“五、合并财务报表项目注释”之31。

2018年度，三盛教育营业收入为人民币79,257.19万元，其中主营业务收入77,625.06万元，占营业收入总额的97.94%。营业收入是三盛教育的关键业绩指标之一，收入确认是否在恰当的会计期间确认会对公司经营成果产生很大的影响，且存在收入确认时点错报的固有风险，因此我们将营业收入定为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入确认，我们执行的主要审计程序如下：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）了解项目管理流程设计，抽查了重大合同的招投标文件及合同的签订及执行流程，以评价管理层对收入确认相关的内部控制的设计和运行的有效性；

（2）采取抽样方式，查看了大额合同的合同金额、付款条件、完成时间等关键条款，取得了验收报告，评价收入确认时点是否与公司收入确认会计政策相符；

（3）向大额客户函证应收款项余额和当期销售额，检查期后回款与合同付款条款的一致性；

（4）获取资产负债表日前后合同和验收报告、与收入相关的会计记录，从合同或出库单选取样本，核对验收报告及其支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（5）检查报表和附注中与收入相关的列报和披露是否符合会计准则及相关规定。

（二）存货的确认

1、事项描述

存货的会计政策及存货的披露请参阅合并财务报表附注“三、主要会计政策、会计估计”之12和“五、合并财务报表项目注释”之5。

截止2018年12月31日，三盛教育存货账面价值9,241.01万元，较2017年12月31日存货账面价值增长146.71%。存货的发出计价、成本结转及期末结存是否准确直接影响资产总额和当期收益，鉴于该类业务发生频繁，产生错报的固有风险较高，可能存在存货未被正确计量的相关风险。因此，我们将存货确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货确认，我们执行的主要审计程序如下：

（1）测试和评价三盛教育与存货相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性；

（2）复核与存货相关会计政策是否符合企业会计准则要求且一贯得到执行；

（3）结合原材料及委托加工费对采购价格进行分析，对单位成本变动情况进行分析，以判断成本结转、毛利率波动是否存在异常；

（4）实施采购细节测试，从采购明细中选取样本，核对采购合同或订单、采购入库单、送货单及签收记录，并对供应商执行函证程序；

（5）对存货的发出计价进行测试，并检查发出计价方法是否正确并得到一惯执行；

（6）对截止2018年12月31日的所有账面结存存货进行抽盘核对；

（7）复核公司存货可变现净值的确定依据及计算方法，并对计算过程进行重新测算，判断存货是否存在减值及减值准备计提的合理性；

（8）对存货出入库执行截止测试，确认存货收发是否计入正确的会计期间；

（9）检查财务报表和附注中与存货相关的列报和披露是否符合相关规定。

四、其他信息

三盛教育管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括三盛教育2018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

三盛教育管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估三盛教育的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三盛教育、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三盛教育的财务报告过程。

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。

（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，就可能导致对三盛教育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三盛教育不能持续经营。

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

（6）就三盛教育中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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。

中兴财光华会计师事务所　　中国注册会计师：　王丹娜

（特殊普通合伙）　　（项目合伙人）

中国•北京

中国注册会计师：　曲德强

2019年4月15日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：三盛智慧教育科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	714,157,465.46	615,882,011.47
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	312,442,738.13	206,440,471.28
其中：应收票据	21,817,331.16	
应收账款	290,625,406.97	206,440,471.28
预付款项	42,710,586.99	20,147,647.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,105,342.87	13,756,448.87
其中：应收利息	156,460.31	1,422,033.33
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	92,410,146.44	37,457,619.04
持有待售资产		41,400,000.97
一年内到期的非流动资产	490,045,501.82	
其他流动资产	17,240,050.21	4,184,388.44
流动资产合计	1,696,111,831.92	939,268,587.84
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	14,070,122.94	19,220,033.85

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

持有至到期投资		
长期应收款		752,000,000.00
长期股权投资	11,358,154.87	5,001,283.66
投资性房地产	42,931,305.03	42,843,048.10
固定资产	78,714,244.40	62,056,528.34
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	99,324,402.03	76,641,973.41
开发支出	35,431,140.70	7,324,701.47
商誉	684,486,585.67	684,486,585.67
长期待摊费用	11,718,845.49	12,208,242.46
递延所得税资产	8,259,853.01	5,569,370.55
其他非流动资产	229,326,093.00	
非流动资产合计	1,215,620,747.14	1,667,351,767.51
资产总计	2,911,732,579.06	2,606,620,355.35
流动负债：		
短期借款	200,000,000.00	87,867,682.30
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	150,684,302.20	83,469,689.22
预收款项	20,868,591.89	11,892,600.45
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,966,760.10	13,260,652.97
应交税费	15,371,166.72	20,793,781.88
其他应付款	5,534,263.75	5,743,408.34
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	6,235,693.15	
流动负债合计	412,660,777.81	223,027,815.16
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,480,787.91	6,734,987.90
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,480,787.91	6,734,987.90
负债合计	419,141,565.72	229,762,803.06
所有者权益：		
股本	249,537,637.00	249,537,637.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,013,219,296.70	2,015,315,329.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	8,157,086.14	8,157,086.14
一般风险准备		
未分配利润	205,529,918.43	91,726,025.27
归属于母公司所有者权益合计	2,476,443,938.27	2,364,736,077.62
少数股东权益	16,147,075.07	12,121,474.67

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

所有者权益合计	2,492,591,013.34	2,376,857,552.29
负债和所有者权益总计	2,911,732,579.06	2,606,620,355.35

法定代表人：林荣滨　　主管会计工作负责人：谢丰威　　会计机构负责人：管红明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	193,104,373.83	307,572,301.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款		5,032,781.36
其中：应收票据		
应收账款		5,032,781.36
预付款项		298,622.00
其他应收款	132,936,086.68	14,463,029.51
其中：应收利息	156,460.31	1,422,033.33
应收股利	65,865,724.38	
存货		
持有待售资产		41,400,000.97
一年内到期的非流动资产	490,045,501.82	
其他流动资产	302,925.89	1,249,881.45
流动资产合计	816,388,888.22	370,016,617.17
非流动资产：		
可供出售金融资产	800,000.00	5,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		752,000,000.00
长期股权投资	1,468,224,485.77	1,144,361,295.49
投资性房地产	42,931,305.03	42,843,048.10
固定资产	46,981,400.89	50,267,909.81
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

无形资产	52,264,022.06	53,093,785.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,969.99	180,289.57
递延所得税资产		
其他非流动资产	229,326,093.00	
非流动资产合计	1,840,547,276.74	2,048,546,328.07
资产总计	2,656,936,164.96	2,418,562,945.24
流动负债：		
短期借款	200,000,000.00	82,283,055.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	273,516.85	623,422.40
预收款项	1,743,798.51	247,782.43
应付职工薪酬	1,787,324.00	2,307,813.29
应交税费	269,112.56	169,338.89
其他应付款	67,501,608.74	21,630,327.23
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	271,575,360.66	107,261,740.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	271,575,360.66	107,261,740.04
所有者权益：		
股本	249,537,637.00	249,537,637.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,097,794,106.93	2,097,238,223.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	8,087,522.54	8,087,522.54
未分配利润	29,941,537.83	-43,562,177.43
所有者权益合计	2,385,360,804.30	2,311,301,205.20
负债和所有者权益总计	2,656,936,164.96	2,418,562,945.24

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	792,571,899.66	1,298,951,939.86
其中：营业收入	792,571,899.66	1,298,951,939.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	679,048,750.88	1,177,419,130.84
其中：营业成本	549,958,907.79	966,582,794.57
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

税金及附加	7,809,161.93	9,344,435.23
销售费用	35,547,303.02	40,604,443.33
管理费用	75,031,141.06	110,526,845.78
研发费用	27,186,368.23	20,587,754.52
财务费用	-36,387,248.14	14,765,451.09
其中：利息费用	4,188,373.82	12,012,684.44
利息收入	15,218,526.56	7,085,386.90
资产减值损失	19,903,116.99	15,007,406.32
加：其他收益	11,657,333.62	1,415,925.85
投资收益（损失以“一”号填列）	6,030,086.06	-70,653,215.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-345,052.58	-1,905,043.88
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,746.65	-173,120.14
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	131,216,315.11	52,122,399.58
加：营业外收入	3,408,167.63	5,901,373.07
减：营业外支出	520,790.33	990,041.88
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	134,103,692.41	57,033,730.77
减：所得税费用	17,055,735.44	24,089,131.33
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	117,047,956.97	32,944,599.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	117,047,956.97	32,944,599.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	113,803,893.16	22,278,512.27
少数股东损益	3,244,063.81	10,666,087.17
六、其他综合收益的税后净额		-68,117.61
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-68,117.61
（一）不能重分类进损益的其他		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-68,117.61
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		-68,117.61
6.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	117,047,956.97	32,876,481.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	113,803,893.16	22,210,394.66
归属于少数股东的综合收益总额	3,244,063.81	10,666,087.17
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.46	0.09
（二）稀释每股收益	0.46	0.09

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

法定代表人：林荣滨　　主管会计工作负责人：谢丰威　　会计机构负责人：管红明

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	21,574,999.66	19,506,767.41
减：营业成本	2,501,170.42	1,992,798.31
税金及附加	2,646,841.77	4,465,153.53
销售费用		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

管理费用	34,486,844.81	38,723,746.96
研发费用	1,707,249.79	
财务费用	-28,655,344.12	3,430,752.11
其中：利息费用	3,943,457.11	3,504,631.71
利息收入	8,180,848.52	6,466,192.80
资产减值损失	1,804,383.44	-68,355.72
加：其他收益	722,215.47	
投资收益（损失以“－”号填列）	64,992,067.22	41,017,570.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-648,733.51	4,301.90
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-912.01
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	72,798,136.24	11,979,331.00
加：营业外收入	809,480.00	121,356.41
减：营业外支出	103,900.98	13,458.87
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	73,503,715.26	12,087,228.54
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	73,503,715.26	12,087,228.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	73,503,715.26	12,087,228.54
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	73,503,715.26	12,087,228.54
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	本期发生额	上期发生额
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	791,130,374.70	1,489,959,146.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	11,658,136.57	25,362,836.51
收到其他与经营活动有关的现金	28,530,928.08	23,088,614.44
经营活动现金流入小计	831,319,439.35	1,538,410,597.71
购买商品、接受劳务支付的现金	682,580,411.09	1,113,463,599.60

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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		
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	76,142,994.20	288,719,814.15
支付的各项税费	55,750,716.08	80,587,595.86
支付其他与经营活动有关的现金	82,487,758.40	96,528,820.37
经营活动现金流出小计	896,961,879.77	1,579,299,829.98
经营活动产生的现金流量净额	-65,642,440.42	-40,889,232.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	227,992,561.42	384,743,603.31
取得投资收益收到的现金	1,353,993.84	1,643,817.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	363,900.00	1,011,052.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		112,941,809.70
收到其他与投资活动有关的现金	288,402,484.93	
投资活动现金流入小计	518,112,940.19	500,340,283.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,184,859.81	116,064,991.50
投资支付的现金	408,821,485.84	232,220,033.85
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		241,800,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	2,179,204.23	
投资活动现金流出小计	504,185,549.88	590,085,025.35
投资活动产生的现金流量净额	13,927,390.31	-89,744,741.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		502,399,993.30
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,400,000.00
取得借款收到的现金	210,053,835.81	399,104,624.20
发行债券收到的现金		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

收到其他与筹资活动有关的现金	39,925,991.87	218,487,281.34
筹资活动现金流入小计	249,979,827.68	1,119,991,898.84
偿还债务支付的现金	98,171,012.71	295,845,227.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,188,373.82	16,891,262.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		7,555,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	753,408.50	330,698,399.65
筹资活动现金流出小计	103,112,795.03	643,434,889.71
筹资活动产生的现金流量净额	146,867,032.65	476,557,009.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,348,657.75	-7,393,472.60
五、现金及现金等价物净增加额	97,500,640.29	338,529,562.51
加：期初现金及现金等价物余额	615,828,934.67	277,299,372.16
六、期末现金及现金等价物余额	713,329,574.96	615,828,934.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	24,547,153.46	19,833,264.35
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	78,889,663.99	13,288,657.28
经营活动现金流入小计	103,436,817.45	33,121,921.63
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	16,739,762.24	17,353,362.56
支付的各项税费	3,358,461.88	5,915,577.59
支付其他与经营活动有关的现金	82,097,670.60	18,496,098.92
经营活动现金流出小计	102,195,894.72	41,765,039.07
经营活动产生的现金流量净额	1,240,922.73	-8,643,117.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	87,004,819.92	271,018,313.44
取得投资收益收到的现金	121,917.81	18,194,542.47
处置固定资产、无形资产和其他	292.48	2,889.60

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	288,402,484.93	
投资活动现金流入小计	375,529,515.14	289,215,745.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,027,717.75	6,229,726.38
投资支付的现金	603,747,229.98	531,298,188.85
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	604,774,947.73	537,527,915.23
投资活动产生的现金流量净额	-229,245,432.59	-248,312,169.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		498,999,993.30
取得借款收到的现金	200,000,000.00	181,318,607.70
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,000,000.00	680,318,601.00
偿还债务支付的现金	82,532,550.40	155,568,619.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,943,457.11	3,504,631.71
支付其他与筹资活动有关的现金	82,020.64	1,146,440.00
筹资活动现金流出小计	86,558,028.15	160,219,691.43
筹资活动产生的现金流量净额	113,441,971.85	520,098,909.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	94,609.96	-2,808,625.95
五、现金及现金等价物净增加额	-114,467,928.05	260,334,996.46
加：期初现金及现金等价物余额	307,572,301.88	47,237,305.42
六、期末现金及现金等价物余额	193,104,373.83	307,572,301.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	249,537,637.00				2,015,315,329.21				8,157,086.14		91,726,025.27	12,121,474.67	2,376,857,552.29
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
二、本年期初余额	249,537,637.00				2,015,315,329.21				8,157,086.14		91,726,025.27	12,121,474.67	2,376,857,552.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-2,096,032.51						113,803,893.16	4,025,600.40	115,733,461.05
（一）综合收益总额											113,803,893.16	3,244,063.81	117,047,956.97
（二）所有者投入和减少资本					555,883.84								555,883.84
1．所有者投入的普通股													0.00
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					555,883.84								555,883.84
4．其他													0.00
（三）利润分配													0.00
1．提取盈余公积													0.00
2．提取一般风险准备													0.00
3．对所有者（或股东）的分配													0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4．其他													0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00
1．资本公积转增资本（或股本）													0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）													0.00
3．盈余公积弥补亏损													0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益													0.00
5．其他													0.00
（五）专项储备													0.00
1．本期提取													0.00
2．本期使用													0.00
（六）其他					-2,651,916.35							781,536.59	-1,870,379.76
四、本期期末余额	249,537,637.00				2,013,219,296.70				8,157,086.14		205,529,918.43	16,147,075.07	2,492,591,013.34

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	239,632,682.00				1,570,973,705.97		68,117.61		8,157,086.14		69,447,513.00	67,312,673.64	1,955,591,778.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

二、本年期初余额	239,632,682.00				1,570,973,705.97		68,117.61		8,157,086.14		69,447,513.00	67,312,673.64	1,955,591,778.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,904,955.00				444,341,623.24		-68,117.61				22,278,512.27	-55,191,198.97	421,265,773.93
（一）综合收益总额							-68,117.61				22,278,512.27	10,666,087.17	32,876,481.83
（二）所有者投入和减少资本	9,904,955.00				444,341,623.24							-58,301,486.14	395,945,092.10
1．所有者投入的普通股	18,268,551.00				482,026,230.35							3,400,000.00	503,694,781.35
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					615,475.85								615,475.85
4．其他	-8,363,596.00				-38,300,082.96							-61,701,486.14	-108,365,165.10
（三）利润分配												-7,555,800.00	-7,555,800.00
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												-7,555,800.00	-7,555,800.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存													

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

收益													
5．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	249,537,637.00				2,015,315,329.21				8,157,086.14		91,726,025.27	12,121,474.67	2,376,857,552.29

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	249,537,637.00				2,097,238,223.09				8,087,522.54	-43,562,177.43	2,311,301,205.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	249,537,637.00				2,097,238,223.09				8,087,522.54	-43,562,177.43	2,311,301,205.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					555,883.84					73,503,715.26	74,059,599.10
（一）综合收益总额										73,503,715.26	73,503,715.26
（二）所有者投入和减少资本					555,883.84						555,883.84
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					555,883.8						555,883.8

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

所有者权益的金额					4						4
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											
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											
（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	249,537,637.00				2,097,794,106.93				8,087,522.54	29,941,537.83	2,385,360,804.30

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	239,632,682.00				1,606,232,920.89				8,087,522.54	-55,649,405.97	1,798,303,719.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他											
二、本年期初余额	239,632,682.00				1,606,232,920.89				8,087,522.54	-55,649,405.97	1,798,303,719.46
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	9,904,955.00				491,005,302.20					12,087,228.54	512,997,485.74
（一）综合收益总额										12,087,228.54	12,087,228.54
（二）所有者投入和减少资本	9,904,955.00				491,005,302.20						500,910,257.20
1．所有者投入的普通股	18,268,551.00				482,026,230.35						500,294,781.35
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					615,475.85						615,475.85
4．其他	-8,363,596.00				8,363,596.00						
（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											
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											
（五）专项储备											
1．本期提取											

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	249,537,637.00				2,097,238,223.09				8,087,522.54	-43,562,177.43	2,311,301,205.20

三、公司基本情况

三盛智慧教育科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系于2009年6月25日由北京汇冠新技术有限公司以整体改制方式变更设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码为：91110000754166859U。2011年12月29日在深圳证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业类。公司法定代表人：林荣滨。

截至2018年12月31日止，本公司累计发行股本总数249,537,637股，注册资本为249,537,637元。

注册地：北京市海淀区西北旺东路10号院东区21号楼6层101-102。

公司经营范围：生产计算机及电子设备、通信设备(不在北京地区开展经营活动)；计算机及电子设备、计算机软件技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；销售通信设备、计算机、软件及辅助设备；计算机系统服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；资产管理；项目投资；投资管理。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司的母公司为福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）。

本公司的实际控制人是林荣滨先生和程璇女士。

截至2018年12月31日，本公司共有子公司及其附属公司9家，2018年度纳入合并范围的子公司及其附属公司共8户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比减少2家，一是北京科加触控技术有限公司不再控制，由成本法转权益法，二是天津汇冠触摸技术有限公司本年度注消。2018年12月，本公司投资成立广东三盛智慧教育科技投资有限公司。2018年底尚未实际出资，也未开始经营，未纳入合并。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司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。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、持续经营

本公司管理层对公司自报告年末起至少 12个月的持续经营能力评估后认为公司不存在可能导致持续经营产生重大疑虑的事项或情况，本公司财务报表是按照持续假设为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

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2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为 当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“ 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时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和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的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。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将应收账款余额前五名款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1－2 年	10.00%	10.00%
2－3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

关联方组合	0.00%	0.00%
无风险组合	0.00%	0.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、发出商品、项目成本、低值易耗品。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均计价；项目成本中领用材料时，按个别认定法计价，低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末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，期末，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）存货可变现净值的确认方法

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。

13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

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

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

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

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、 （2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，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。

16、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	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

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。

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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

融资租入的固定资产，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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司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。

本公司的无形资产主要包括土地使用权、专利及专用技术、软件著作权、电脑软件，土地使用权按土地证年限摊销；专用及专用技术按预计使用年限摊销；软件著作权按10年摊销；电脑软件按3-5年摊销。

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。

本公司期末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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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。

本公司相应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。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、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。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

23、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：

A、该义务是本公司承担的现时义务；

B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

C、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，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。

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。

24、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。

（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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，应当采用完工百分比法确认提供劳务收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（4）本公司的收入确认方法

①出口销售：货物由公司指定的承运人运至海关，由报关代理公司代理报关通关后，即完成交货义务。财务部根据销售订单、出库单、报关单等原始凭证，并与海关电子口岸信息系统中的报关情况进行核对后确认销售收入。

②国内销售：货物由客户或者公司委托的承运人运送至客户指定地点，客户向公司确认收到货物后，确认销售收入。

③系统集成项目，相关服务已完成、设备已交付，取得购买方对该项目的验收报告时，确认项目收入。

④自行开发研制的软件产品，不需要安装调试的，在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入；需要安装调试的，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

⑤定制软件开发业务，开发项目在同一会计年度开始并完成的，在完成时确认收入；如果开发项目的开始和完成分属不同会计年度，在资产负债表日根据开发的完工程度确认收入。

⑥技术服务业务，在已根据合同约定提供了相应服务，取得相关的收款依据，相关成本能够可靠地计量时，确认收入。合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，按完工进度确认收入；合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，根据客户验收情况确认收入。

26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，该政府补助划分为与收益相关。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

28、 所得税

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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：A、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；B、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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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：A、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；B、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。

29、租赁

30、 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值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。

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

（1）会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

序号	受影响的报表项目名称	影响2017年12月31日/2017年度金额
1	应收账款	-206,440,471.28
	应收票据及应收账款	206,440,471.28
2	应收利息	-1,422,033.33
	其他应收款	1,422,033.33
3	应付账款	-83,469,689.22
	应付票据及应付账款	83,469,689.22
4	管理费用	-20,587,754.52
	研发费用	20,587,754.52

②其他会计政策变更

公司没有发生其他会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

□ 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	应税收入按 6%、10%、16%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税，或按 3%、5%的征收率缴纳增值税
城市维护建设税	应纳流转税额	按实际缴纳的流转税的 5%、7%计缴
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、25%计缴
教育费附加	应纳流转税额	按实际缴纳的流转税的 3%计缴
地方教育费附加	应纳流转税额	按实际缴纳的流转税的 2%计缴

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
三盛智慧教育科技股份有限公司	15%
北京汇冠触摸技术有限公司	15%
广州华欣电子科技有限公司	15%
北京小荷翰墨投资管理有限责任公司	25%
广东三盛智慧教育投资有限公司	25%
恒峰信息技术有限公司	15%
广州恒峰智能信息科技有限公司	25%
广东智慧课堂云计算有限公司	25%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、税收优惠

本公司及其子公司北京触摸、广州华欣、恒峰信息为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第28条的规定，适用的企业所得税税率为15%。

子公司北京触摸、恒峰信息依据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》财税〔2017〕100号，公司销售自行开发生产的软件产品，按照16%的增值税税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分，实行增值税即征即退政策。

子公司广州华欣、恒峰信息、北京触摸根据企业所得税法及其实施细则和财政部财税〔2018〕99号文件的规定，开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用可以在计算应纳税所得额时加计扣除，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的75%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的175%摊销。

子公司恒峰信息根据财政部、国家税务总局文件财税〔2013〕37号文《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》附件3：《交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点过渡政策》的规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。公司已于2013年12月在广州市天河区国家税务局办理减免税备案登记。

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	101,181.08	178,955.82
银行存款	713,228,393.88	615,486,133.17
其他货币资金	827,890.50	216,922.48
合计	714,157,465.46	615,882,011.47

其他说明

本公司其他货币资金为保函保证金827,890.50元，使用受限制。

2、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	21,817,331.16	
应收账款	290,625,406.97	206,440,471.28
合计	312,442,738.13	206,440,471.28

（1）应收票据

1)应收票据分类列示

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	22,965,611.75	
应收票据坏账准备	-1,148,280.59	
合计	21,817,331.16	

2)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,971,480.00	
合计	2,971,480.00	

（2）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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						2,103,082.00	0.95%	1,501,009.70	71.37%	602,072.30
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	316,410,954.77	100.00%	25,785,547.80	8.15%	290,625,406.97	219,149,874.98	99.05%	13,311,476.00	6.07%	205,838,398.98
合计	316,410,954.77	100.00%	25,785,547.80	8.15%	290,625,406.97	221,252,956.98	100.00%	14,812,485.70	6.69%	206,440,471.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	217,325,598.84	10,866,279.95	5.00%
1 年以内小计	217,325,598.84	10,866,279.95	5.00%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1 至 2 年	82,357,860.26	8,235,786.03	10.00%
2 至 3 年	9,780,734.07	2,934,220.22	30.00%
3 年以上	3,749,261.60	3,749,261.60	100.00%
合计	313,213,454.77	25,785,547.80	8.23%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,309,946.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	账 龄	占期末余额的比例%	坏账准备期末余额
广东广新信息产业股份有限公司	15,582,046.25	1年以内	4.92%	779,102.31
汇坤达网络（广州）有限公司	11,378,936.00	1年以内	3.60%	568,946.80
内蒙古巨鹏电子科技开发有限公司	14,212,116.73	1年以内，1-2年	4.49%	1,167,959.64
深圳市捷易建筑工程有限公司	27,584,620.00	1年以内	8.72%	1,379,231.00
土默特左旗教育局	60,710,600.00	1-2年	19.19%	6,071,060.00
合 计	129,468,318.98		40.92%	9,966,299.75

3、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	42,625,904.04	99.80%	20,090,406.17	99.72%
1 至 2 年	39,939.46	0.10%	52,102.11	0.25%
2 至 3 年	39,604.00	0.09%	5,139.49	0.03%
3 年以上	5,139.49	0.01%		
合计	42,710,586.99	--	20,147,647.77	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金　额	占预付账款总额的比例%	账龄
惠普贸易(上海)有限公司	11,089,182.17	25.96%	1年以内
北京神州数码有限公司	8,000,000.00	18.73%	1年以内
上海有孚网络股份有限公司	5,384,000.00	12.61%	1年以内
北京力尊信通科技股份有限公司	3,050,000.00	7.14%	1年以内
广州南湖粤途国际旅行社有限公司	2,933,597.81	6.87%	1年以内
合　计	30,456,779.98	71.31%	

其他说明：

4、其他应收款

单位：　元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	156,460.31	1,422,033.33
其他应收款	26,948,882.56	12,334,415.54
合计	27,105,342.87	13,756,448.87

（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
定期存款	156,460.31	1,422,033.33
合计	156,460.31	1,422,033.33

（2）其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组	27,408,2	100.00%	459,356.	1.68%	26,948,88	12,492,	100.00%	157,674.7	1.26%	12,334,415.

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计提坏账准备的其他应收款	38.81		25		2.56	090.29		5		54
合计	27,408,238.81	100.00%	459,356.25	1.68%	26,948,882.56	12,492,090.29	100.00%	157,674.75	1.26%	12,334,415.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,196,404.93	359,820.25	5.00%
1 年以内小计	7,196,404.93	359,820.25	5.00%
1 至 2 年	995,360.00	99,536.00	10.00%
合计	8,191,764.93	459,356.25	5.61%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 460,751.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

3)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	4,206,998.38	2,591,718.20
担保金	12,927,430.75	6,969,983.35
备用金	1,663,811.76	1,073,424.87
代收代垫款	340,571.68	1,050,938.51
其他	8,269,426.24	806,025.36
合计	27,408,238.81	12,492,090.29

4)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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
广州多财信息科技有限公司	履约保证金	3,000,000.00	1 年以内	10.95%	
深圳市宏晟天成管理咨询有限公司	履约保证金	2,000,000.00	1 年以内	7.30%	
深圳市乐学网络教育科技有限公司	其它保证金	2,167,924.80	1 年以内	7.91%	108,396.24
广州和盈投资有限公司	其它保证金	3,000,000.00	1 年以内	10.95%	150,000.00
广州云创优信息技术有限公司	履约保证金	2,000,000.00	1 年以内	7.30%	
合计	--	12,167,924.80	--	44.41%	258,396.24

5、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,066,208.26	131,727.65	10,934,480.61	19,104,088.18		19,104,088.18
在产品						
库存商品	67,980,352.20	274,052.39	67,706,299.81	11,093,632.25	834,885.68	10,258,746.57
发出商品	1,345,692.49		1,345,692.49			
委托加工物资	2,151.04		2,151.04	218,447.49		218,447.49
项目成本	12,421,522.49		12,421,522.49	7,876,336.80		7,876,336.80
合计	92,815,926.48	405,780.04	92,410,146.44	38,292,504.72	834,885.68	37,457,619.04

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		131,727.65				131,727.65
库存商品	834,885.68	274,052.39			834,885.68	274,052.39
合计	834,885.68	405,780.04			834,885.68	405,780.04

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

6、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	490,045,501.82	
合计	490,045,501.82	

其他说明：

7、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		900,000.00
待抵扣进项税	16,444,452.09	2,933,290.75
预缴所得税	597,546.62	90,733.69
其他	198,051.50	260,364.00
合计	17,240,050.21	4,184,388.44

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

8、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	16,924,026.85	2,853,903.91	14,070,122.94	19,220,033.85		19,220,033.85
按成本计量的	16,924,026.85	2,853,903.91	14,070,122.94	19,220,033.85		19,220,033.85
合计	16,924,026.85	2,853,903.91	14,070,122.94	19,220,033.85		19,220,033.85

（2）期末按成本计量的可供出售金融资产

单位： 元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
宁波梅山保税港区三度斋股权投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00		2,000,000.00							
和睿资产管理（北京）有限公司	800,000.00			800,000.00					20.00%	
云南励文科技发展有限公司		102,500.00		102,500.00					5.00%	
杭州小凡教育科技有限公司	5,500,000.00		5,500,000.00							
广州视荣投资管理有限公司		5,101,493.00		5,101,493.00					13.83%	
深圳市中诺思科技股份有限公司	4,920,000.00			4,920,000.00					2.44%	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

北京西普阳光教育科技股份有限公司	3,000,033.85			3,000,033.85					0.75%	
天津柚子网络科技有限公司		102,076.20		102,076.20		99,020.48		99,020.48	4.25%	
北京友才网络科技有限公司	3,000,000.00		102,076.20	2,897,923.80		2,754,883.43		2,754,883.43	5.00%	
合计	19,220,033.85	5,306,069.20	7,602,076.20	16,924,026.85		2,853,903.91		2,853,903.91	--	

（3）报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位： 元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
本期计提	2,853,903.91		2,853,903.91
期末已计提减值余额	2,853,903.91		2,853,903.91

9、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	
股权转让款	504,683,682.19		504,683,682.19	792,766,769.86		792,766,769.86	
其中：未实现融资收益	-14,638,180.37		-14,638,180.37	-40,766,769.86		-40,766,769.86	4.35%
减：一年内到期的非流动资产	-490,045,501.82		-490,045,501.82				
合计	0.00			752,000,000.00		752,000,000.00	--

10、长期股权投资

单位： 元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

位		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		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京科加触控技术有限公司		10,426,378.58		-648,733.51				3,724,454.79		9,777,645.07	3,724,454.79
杭州学能科技有限公司	5,001,283.66			303,680.93						5,304,964.59	
小计	5,001,283.66	10,426,378.58		-345,052.58				3,724,454.79		15,082,609.66	3,724,454.79
合计	5,001,283.66	10,426,378.58		-345,052.58				3,724,454.79		15,082,609.66	3,724,454.79

其他说明

11、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	45,578,586.44			45,578,586.44
2.本期增加金额	1,281,370.94			1,281,370.94
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	1,281,370.94			1,281,370.94
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	46,859,957.38			46,859,957.38
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,735,538.34			2,735,538.34

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.本期增加金额	1,193,114.01			1,193,114.01
（1）计提或摊销	1,110,766.65			1,110,766.65
（2)存货\固定资产\在建工程转入	82,347.36			82,347.36
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	3,928,652.35			3,928,652.35
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	42,931,305.03			42,931,305.03
2.期初账面价值	42,843,048.10			42,843,048.10

（2） 房地产转换情况

2018年度，本公司自用房产有部分改为出租，自固定资产转作投资性房地产净值为1,199,023.58元，按成本法核算。

12、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	78,714,244.40	62,056,528.34
合计	78,714,244.40	62,056,528.34

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一、账面原值：					
1.期初余额	48,123,180.03	10,188,541.10	6,440,461.13	11,062,416.51	75,814,598.77
2.本期增加金额	0.00	969,446.45	718,864.52	26,729,906.19	28,418,217.16
（1）购置	0.00	969,446.45	718,864.52	26,729,906.19	28,418,217.16
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	1,281,370.94	1,225,010.73	169,757.73	841,723.36	3,517,862.76
（1）处置或报废		422,110.88	169,757.73	494,846.96	1,086,715.57
（2）转入投资性房地产	1,281,370.94	0.00	0.00	0.00	1,281,370.94
（3）企业合并减少	0.00	802,899.85	0.00	346,876.40	1,149,776.25
4.期末余额	46,841,809.09	9,932,976.82	6,989,567.92	36,950,599.34	100,714,953.17
二、累计折旧					
1.期初余额	3,004,890.18	5,363,608.64	2,088,408.49	3,301,163.12	13,758,070.43
2.本期增加金额	1,172,177.66	1,563,043.28	1,387,967.30	5,549,384.99	9,672,573.23
（1）计提	1,172,177.66	1,563,043.28	1,387,967.30	5,549,384.99	9,672,573.23
3.本期减少金额	82,347.36	755,840.20	110,091.70	481,655.63	1,429,934.89
（1）处置或报废	0.00	144,267.94	110,091.70	290,055.63	544,415.27
（2）转入投资性房地产	82,347.36	0.00	0.00	0.00	82,347.36
（3）企业合并减少	0.00	611,572.26	0.00	191,600.00	803,172.26
4.期末余额	4,094,720.48	6,170,811.72	3,366,284.09	8,368,892.48	22,000,708.77
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					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、账面价值					
1.期末账面价值	42,747,088.61	3,762,165.10	3,623,283.83	28,581,706.86	78,714,244.40
2.期初账面价值	45,118,289.85	4,824,932.46	4,352,052.64	7,761,253.39	62,056,528.34

13、无形资产

（1）无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	软件著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	57,772,890.07	30,514,614.95		5,698,981.73	12,807,917.35	106,794,404.10
2.本期增加金额		3,003,352.73		21,654,504.81	9,074,112.56	33,731,970.10
（1）购置		73,924.53		21,654,504.81		21,728,429.34
（2）内部研发		2,929,428.20			9,074,112.56	12,003,540.76
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		7,537,284.50		185,470.09		7,722,754.59
（1）处置						
（2）企业合并减少		7,537,284.50		185,470.09		7,722,754.59
4.期末余额	57,772,890.07	25,980,683.18		27,168,016.47	21,882,029.89	132,803,619.61
二、累计摊销						
1.期初余额	5,006,983.81	18,776,334.30		4,511,354.43	1,857,758.15	30,152,430.69
2.本期增加金额	1,155,457.80	4,116,047.47		1,730,055.83	1,485,311.61	8,486,872.71
（1）计提	1,155,457.80	4,116,047.47		1,730,055.83	1,485,311.61	8,486,872.71
3.本期减少金额		4,974,615.73		185,470.09		5,160,085.82
（1）处置						0.00
（2）企业合并减少		4,974,615.73		185,470.09		5,160,085.82
4.期末余额	6,162,441.61	17,917,766.04		6,055,940.17	3,343,069.76	33,479,217.58

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	51,610,448.46	8,062,917.14		21,112,076.30	18,538,960.13	99,324,402.03
2.期初账面价值	52,765,906.26	11,738,280.65		1,187,627.32	10,950,159.18	76,641,973.41

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 26.78%。

14、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	合并范围变化	
基于异步通信的多终端智能互动教学系统研发		1,503,689.48		1,503,689.48			
基于遗传算法的智能排课技术研究		3,147,180.28		3,147,180.28			
智慧教育数据可视化系统研发		4,423,242.80		4,423,242.80			
智慧教育数据挖掘与决策系统研发		3,796,166.03					3,796,166.03
基于大数据的资源智能推送技术研究		1,824,833.10					1,824,833.10
智慧教育云平台	4,959,121.48	23,724,224.23					28,683,345.71
M4 新平台开发（IX2000 多点 M4 平台)	1,123,010.53	1,124,134.24		2,247,144.77			
IX3000 红外多点户外触摸屏	120,147.31	562,136.12		682,283.43			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ALL-IN-ONE 触控一体机 2.0	0.00	1,126,795.86					1,126,795.86
eMark Pen 项目	938,432.53	604,126.15				1,542,558.68	
eMark wireless 项目	183,989.62					183,989.62	
合计	7,324,701.47	41,836,528.29		12,003,540.76		1,726,548.30	35,431,140.70

其他说明

15、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
广州华欣电子科技有限公司	7,985,553.00					7,985,553.00
恒峰信息技术有限公司	676,501,032.67					676,501,032.67
合计	684,486,585.67					684,486,585.67

16、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,054,769.72	1,650,946.41	1,834,179.11	152,691.53	11,718,845.49
微软软件使用费	25,641.04		10,256.40	15,384.64	
互联网接入服务费	127,831.70		57,524.31	70,307.39	
合计	12,208,242.46	1,650,946.41	1,901,959.82	238,383.56	11,718,845.49

其他说明

17、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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资产减值准备	27,798,964.68	4,175,997.56	15,673,474.78	2,379,871.81
内部交易未实现利润	8,087,073.28	1,482,930.70	165,862.36	41,465.59
可抵扣亏损	4,000,909.09	1,000,227.28	6,874,451.34	1,117,749.10
无形资产专利权使用费			2,644,561.32	396,684.20
无形资产摊销年限	4,190,528.55	628,579.28	4,155,677.76	623,351.66
预计负债	6,480,787.91	972,118.19	6,734,987.90	1,010,248.19
合计	50,558,263.51	8,259,853.01	36,249,015.46	5,569,370.55

（2）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		8,259,853.01		5,569,370.55

（3）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,578,358.70	131,571.35
可抵扣亏损	100,792,704.31	114,311,466.34
股权激励成本		850,447.75
合计	107,371,063.01	115,293,485.44

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018		4,261,665.15	
2019		10,503,678.83	
2020	1,689,366.33	1,838,447.62	
2021	24,010,656.83	24,010,656.83	
2022	73,450,393.46	73,697,017.91	
2023	1,642,287.69		
合计	100,792,704.31	114,311,466.34	--

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

18、其他非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付股权款	229,326,093.00	
合计	229,326,093.00	

其他说明：

本公司以229,326,093.00元受让天诺资产管理(深圳)有限公司、武汉颂大投资有限公司持有的睿颂天勤咸宁股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿颂天勤”）82.53%有限合伙份额。收购后，本公司为有限合伙人，天风天睿投资股份有限公司为普通合伙人，执行事务合伙人。

睿颂天勤持有山西隆润投资有限公司（以下简称“隆润投资”） 45%股权、太原隆润教育科技有限公司（以下简称“太原隆润”） 36.58%股权，隆润投资和太原隆润分别举办了太原新希望双语学校、太原市新时代双语学校。本公司投资目的为布局教育服务行业，使公司教育生态圈战略落地。

19、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		87,867,682.30
信用借款	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	87,867,682.30

短期借款分类的说明：

本公司与兴业银行股份有限公司北京分行签订一年期借款合同，借款金额为20,000万元，借款期限为2018年9月4日至2019年9月3日，借款利率为定价基准利率上浮1.78%。

20、应付票据及应付账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	39,708,677.00	
应付账款	110,975,625.20	83,469,689.22
合计	150,684,302.20	83,469,689.22

（1）应付票据分类列示

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	39,708,677.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	39,708,677.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

（2）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
外购材料及商品款	108,110,353.98	82,846,266.82
资产购置及设备款	2,865,271.22	623,422.40
合计	110,975,625.20	83,469,689.22

（3）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
呼和浩特市海讯科技有限公司	1,003,962.26	合同未结算
内蒙古启正信息科技有限公司	1,963,490.57	合同未结算
网易（杭州）网络有限公司	5,023,584.90	合同未结算
内蒙古巨鹏电子科技开发有限公司	1,536,792.45	合同未结算
合计	9,527,830.18	--

其他说明：

21、预收款项

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
智能教育装备	7,911,226.33	3,434,325.29
智能教育服务	11,170,869.05	8,210,492.73
其他	1,786,496.51	247,782.43
合计	20,868,591.89	11,892,600.45

22、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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一、短期薪酬	13,033,708.82	91,474,632.31	90,735,460.75	13,772,880.38
二、离职后福利-设定提存计划	226,944.15	5,816,064.08	5,849,128.51	193,879.72
三、辞退福利		1,127,259.95	1,127,259.95	
合计	13,260,652.97	98,417,956.34	97,711,849.21	13,966,760.10

（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	12,786,860.28	76,894,578.00	76,168,618.06	13,512,820.22
2、职工福利费		6,591,174.96	6,591,174.96	
3、社会保险费	128,006.36	3,761,467.59	3,779,944.03	109,529.92
其中：医疗保险费	114,818.10	3,199,784.39	3,216,248.49	98,354.00
工伤保险费	4,019.09	88,346.47	89,079.37	3,286.19
生育保险费	9,169.17	315,281.14	316,560.58	7,889.73
补充医疗保险		158,055.59	158,055.59	
4、住房公积金	43,373.00	3,022,192.70	3,007,469.70	58,096.00
5、工会经费和职工教育经费	75,469.18	1,205,219.06	1,188,254.00	92,434.24
合计	13,033,708.82	91,474,632.31	90,735,460.75	13,772,880.38

（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	217,753.29	5,605,346.79	5,637,095.91	186,004.17
2、失业保险费	9,190.86	210,717.29	212,032.60	7,875.55
合计	226,944.15	5,816,064.08	5,849,128.51	193,879.72

其他说明：

23、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,668,114.47	13,609,006.76

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

企业所得税	7,089,615.71	6,102,489.80
个人所得税	349,668.07	357,404.43
城市维护建设税	684,753.21	375,820.77
教育费附加	489,109.45	268,389.11
印花税	89,905.81	80,671.01
合计	15,371,166.72	20,793,781.88

其他说明：

24、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,534,263.75	5,743,408.34
合计	5,534,263.75	5,743,408.34

（1）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
投标保证金	244,087.52	533,000.00
应付费用	2,625,438.44	2,437,215.14
押金	1,843,106.50	2,200,927.41
往来款	821,631.29	572,265.79
合计	5,534,263.75	5,743,408.34

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
北京并行科技有限公司	743,620.00	押金，合同期内
北京威英智通技术发展有限公司	148,024.00	押金，合同期内
北京中关村软件园孵化服务有限公司	779,682.50	押金，合同期内
租户装修押金	65,000.00	押金，合同期内
合计	1,736,326.50	--

其他说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

25、其他流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项	6,143,951.72	
待转城建税	53,547.52	
待转教育费附加	22,916.35	
待转地方教育费附加	15,277.56	
合计	6,235,693.15	

26、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	6,480,787.91	6,734,987.90	
合计	6,480,787.91	6,734,987.90	--

27、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	249,537,637.00						249,537,637.00

其他说明：

28、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
其他资本公积	2,015,315,329.21	555,883.84	2,651,916.35	2,013,219,296.70
合计	2,015,315,329.21	555,883.84	2,651,916.35	2,013,219,296.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明1：公司2016年实施股权激励计划，以权益工具结算，按授予日期权公允价值折算，本年度为第三期。于2018年12月18日公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议审议通过了《关于终止公司2016年股票期权激励计划的议案》，本年度一次性转入激励成本为555,883.84元。

说明2：北京科加触控技术有限公司由成本法转权益法核算,调整以前确认的其他资本公积2,651,916.35元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

29、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	8,157,086.14			8,157,086.14
合计	8,157,086.14			8,157,086.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、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	91,726,025.27	69,447,513.00
调整后期初未分配利润	91,726,025.27	69,447,513.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	113,803,893.16	22,278,512.27
期末未分配利润	205,529,918.43	91,726,025.27

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。

31、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	776,250,609.58	547,453,165.94	1,255,864,296.14	941,535,940.04
其他业务	16,321,290.08	2,505,741.85	43,087,643.72	25,046,854.53
合计	792,571,899.66	549,958,907.79	1,298,951,939.86	966,582,794.57

32、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	2,777,608.40	2,158,075.84
教育费附加	1,984,072.65	1,564,917.18

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

房产税	2,437,458.99	2,580,767.08
土地使用税	79,093.44	81,809.14
车船使用税	6,260.00	6,760.00
印花税	524,668.45	2,952,105.99
合计	7,809,161.93	9,344,435.23

其他说明：

33、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,541,256.25	18,678,985.83
差旅费	2,764,676.12	2,789,994.71
运输及代理费	2,804,929.98	6,033,450.00
广告宣传费	1,963,798.43	3,642,282.93
维修费	128,911.27	43,562.62
业务招待费	1,625,326.30	3,625,092.69
其他	4,718,404.67	5,791,074.55
合计	35,547,303.02	40,604,443.33

其他说明：

34、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,154,602.92	54,106,257.09
办公费	2,977,445.67	2,675,002.70
办公环境费	6,919,963.57	6,895,634.40
物料消耗	71,959.75	1,197,606.79
差旅费	2,145,718.05	2,692,947.59
法律、咨询、检验费	8,390,627.09	8,759,650.76
折旧摊销	12,452,095.44	16,942,136.68
其他	6,918,728.57	17,257,609.77
合计	75,031,141.06	110,526,845.78

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

35、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,184,219.64	14,183,691.32
直接投入	6,681,875.17	4,677,312.62
折旧摊销	1,565,795.60	1,409,216.04
其他	754,477.82	317,534.54
合计	27,186,368.23	20,587,754.52

其他说明：

36、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,188,373.82	12,012,684.44
减：利息收入	15,218,526.56	7,085,386.90
承兑汇票贴息	866,940.79	
汇兑损益	-1,983,932.40	9,124,661.17
其他	-24,240,103.79	713,492.38
合计	-36,387,248.14	14,765,451.09

其他说明：

注:其他包含长期应收款已实现的融资收益-24,950,930.89元。

37、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,918,978.25	10,545,592.18
二、存货跌价损失	405,780.04	3,575,943.22
三、可供出售金融资产减值损失	2,853,903.91	
五、长期股权投资减值损失	3,724,454.79	
七、固定资产减值损失		885,870.92
合计	19,903,116.99	15,007,406.32

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

38、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
即征即退增值税	8,981,302.36	1,399,350.85
政府补助	2,665,664.00	16,575.00
其他	10,367.26	
合计	11,657,333.62	1,415,925.85

39、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	-345,052.58	-1,905,043.88
处置长期股权投资产生的投资收益	4,726,884.39	-70,389,139.46
处置可供出售金融资产取得的投资收益	301,161.42	
理财产品收益	1,347,092.83	1,640,968.19
合计	6,030,086.06	-70,653,215.15

其他说明：

40、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
非流动资产处置利得合计	5,746.65	-173,120.14
其中：固定资产处置利得	5,746.65	-173,120.14

41、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,396,311.00	5,524,397.50	3,396,311.00
税收返还			
罚款收入		232,903.05	
其他	11,856.63	144,072.52	11,856.63
合计	3,408,167.63	5,901,373.07	3,408,167.63

计入当期损益的政府补助：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
离子注入和沉积技术的手机壳陶瓷涂层关键技术研发专项资金	深圳市科技创新委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		136,791.34	与资产相关
北京市中关村企业信用促进会补助	北京市中关村企业信用促进会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	10,000.00	4,000.00	与收益相关
首都知识产权服务协会补贴款	首都知识产权服务协会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
北京市专利局补助	北京市专利局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	90,000.00	46,096.00	与收益相关
广州市创新及高新技术企业认定补贴	广州市开发区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		667,000.00	与收益相关
广州市知识产权局专利资助资金	广州市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	39,200.00	418,600.00	与收益相关
广州市开发区科创局专利资助	广州市开发区科创局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		529,800.00	与收益相关
研发经费补助	广州市科技创新委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		135,600.00	与收益相关
广州市知识	广州市科技	补助	因研究开发、	否	否	52,500.00	410,000.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

产权资助资金	创新委员会、广州市财政局		技术更新及改造等获得的补助					
深圳市技术改造扶持	深圳市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		920,000.00	与收益相关
广东省企业研究开发省级财政补助资金	广州市开发区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,684,600.00	与收益相关
广州市失业保险稳岗补贴	广州开发区社保中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		36,510.16	与收益相关
广州市瞪羚专项扶持资金	广州市开发区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	500,000.00	500,000.00	与收益相关
北京市中关村科技园海淀园管理委员会	中关村管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,000.00	3,600.00	与收益相关
广州开发区知识产权局专利资助	广州开发区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,500.00		与收益相关
广州开发区知识产权局专利资助	广州开发区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,800.00	与收益相关
广州开发区商务局外经贸专项资金	广州市开发区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	28,361.00		与收益相关
广州开发区知识产权局第三批知识	广州市开发区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	45,000.00		与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

产权资助经费			的补助					
广州开发区知识产权局项目配套资助	广州市开发区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	17,870.00		与收益相关
广州市开发专利资助	广州市开发区知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	257,000.00		与收益相关
北京市国有文化资产监督管理办公室投贷奖支持资金	北京市国有文化资产监督管理办公室	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	358,480.00		与收益相关
中关村科技园区管委会小企业创新支持资金项目补贴	中关村科技园区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	360,000.00		与收益相关
广州市科技创新委员会研发机构建设费	广州市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	600,000.00		与收益相关
广州市研发机构专项资金	广州市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
广州市科技创新委员会高成长创新标杆企业补贴	广州市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	135,600.00		与收益相关
广州开发区经济发展局经营贡献奖项目扶持资金	广州开发区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	390,000.00		与收益相关
中关村中介服务支持资	中关村科技园海淀园管	补助	因符合地方政府招商引	否	否	104,800.00		与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金	理委员会		资等地方性扶持政策而获得的补助					

其他说明：

42、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	300,000.00	56,300.00	300,000.00
报废及盘亏损失	195,492.67	249,332.50	195,492.67
其他	25,297.66	684,409.38	25,297.66
合计	520,790.33	990,041.88	520,790.33

其他说明：

43、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	21,314,167.74	28,026,940.34
递延所得税费用	-4,258,432.30	-3,937,809.01
合计	17,055,735.44	24,089,131.33

（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	134,103,692.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,115,553.86
子公司适用不同税率的影响	-884,111.86
调整以前期间所得税的影响	368,398.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	671,746.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,203,631.21
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	1,418,269.46

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他	-2,430,490.66
所得税费用	17,055,735.44

其他说明

44、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
收回往来款、代垫款	5,963,575.31	9,872,202.90
专项补贴、补助款	6,061,975.00	7,239,540.89
利息收入	16,484,099.58	5,663,353.57
其他	21,278.19	313,517.08
合计	28,530,928.08	23,088,614.44

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
企业及个人往来款	30,079,162.54	28,668,177.44
费用支出	51,372,471.10	66,265,412.55
营业外支出	325,297.66	467,941.48
手续费支出	710,827.10	1,127,288.90
合计	82,487,758.40	96,528,820.37

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
分期收取旺鑫股权转让款	288,402,484.93	
合计	288,402,484.93	

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额
企业合并减少	2,179,204.23	
合计	2,179,204.23	

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
银行承兑汇票保证金		218,487,281.34
承兑汇票贴现	39,513,124.07	
借款	412,867.80	
合计	39,925,991.87	218,487,281.34

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
银行承兑汇票保证金		260,383,770.80
购买广州华欣电子科技有限公司少数股东股权		67,127,347.18
购买北京触摸少数股东股权		2,040,841.67
保函手续费	82,020.64	
商业承兑汇票贴现息	671,387.86	
其他		1,146,440.00
合计	753,408.50	330,698,399.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

45、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	117,047,956.97	32,944,599.44
加：资产减值准备	19,903,116.99	15,007,406.32

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,783,339.88	22,890,667.43
无形资产摊销	8,486,872.71	11,387,391.89
长期待摊费用摊销	1,901,959.82	3,468,834.42
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）	-5,746.65	173,120.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	187,074.53	45,802.07
财务费用（收益以“－”号填列）	2,511,103.93	20,594,920.06
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,030,086.06	70,653,215.15
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,258,432.30	-3,937,809.01
存货的减少（增加以“－”号填列）	-59,230,883.69	-159,577,567.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-157,060,278.81	-98,686,152.34
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	121,562.26	44,146,340.01
经营活动产生的现金流量净额	-65,642,440.42	-40,889,232.27
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	713,329,574.96	615,828,934.67
减：现金的期初余额	615,828,934.67	277,299,372.16
现金及现金等价物净增加额	97,500,640.29	338,529,562.51

（2）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	713,329,574.96	615,828,934.67
其中：库存现金	101,181.08	178,955.82
可随时用于支付的银行存款	713,228,393.88	615,486,133.17
可随时用于支付的其他货币资金		163,845.68
三、期末现金及现金等价物余额	713,329,574.96	615,828,934.67

其他说明：

46、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	827,890.50	保函保证金
合计	827,890.50	--

其他说明：

47、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	--	--	30,709,290.27
其中：美元	4,471,927.24	6.8632	30,691,731.03
欧元	167.23	7.8473	1,312.31
港币	20.00	0.8760	17.52
日元	56,205.00	0.0619	3,478.36
韩币	8,360.00	0.0061	51.21
英镑	50.00	8.6762	433.81
新加坡元	329.00	5.0062	1,647.04
加拿大元	405.00	5.0381	2,040.43
新台币	38,400.00	0.2234	8,578.56
应收账款	--	--	
其中：美元	102,570.00	6.8632	703,958.43
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

48、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
广州市失业保险稳岗补贴	30,078.72	其他收益	30,078.72
广州市知识产权局广州市专利工作专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
广州市“中国制造 2025”产业发展资金项目	1,400,000.00	其他收益	1,400,000.00
广州市社会保险基金管理中心稳岗补贴	11,869.81	其他收益	11,869.81
黄埔区知识产权局第四批著作权登记资助费用	1,500.00	其他收益	1,500.00
海淀区金融办中小微企业贷款贴息	383,700.00	其他收益	383,700.00
中关村管委会信用贷款贴息补贴	169,934.16	其他收益	169,934.16
中关村科技园区管理委员会利息补贴	146,081.31	其他收益	146,081.31
中关村企业信用促进会中介服务费政府补助	22,500.00	其他收益	22,500.00
北京市国有文化资产监督管理办公室投贷奖支持资金	358,480.00	营业外收入	358,480.00
广州开发区经济发展局经营贡献奖项目扶持资金	390,000.00	营业外收入	390,000.00
广州开发区商务局外经贸专项资金	28,361.00	营业外收入	28,361.00
广州开发区知识产权局（黄埔区知识产权局）专利资助	4,500.00	营业外收入	4,500.00
广州开发区知识产权局第三批知识产权资助经费	45,000.00	营业外收入	45,000.00
广州开发区知识产权局项目配套资助	17,870.00	营业外收入	17,870.00
广州市开发区知识产权局研发投入后补助专项资金	52,500.00	营业外收入	52,500.00
广州市科技创新委员会高成长创新标杆企业补贴	135,600.00	营业外收入	135,600.00
广州市科技创新委员会研发机构建设费	600,000.00	营业外收入	600,000.00
广州市研发机构专项资金	400,000.00	营业外收入	400,000.00
收到中关村中介服务支持资	104,800.00	营业外收入	104,800.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金			
中关村科技园区管委会小企业创新支持资金项目补贴	360,000.00	营业外收入	360,000.00
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金	90,000.00	营业外收入	90,000.00
广州市瞪羚专项扶持资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
广州市知识产权局专利资助资金	296,200.00	营业外收入	296,200.00
北京市中关村企业信用促进会补助	10,000.00	营业外收入	10,000.00
北京市中关村科技园海淀园管理委员会	3,000.00	营业外收入	3,000.00
合　计	6,061,975.00		6,061,975.00

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本年度公司合并范围减少2家子公司。①2018年7月开始，北京科加触控技术有限公司不再控制，由成本法转权益法。②天津汇冠触摸技术有限公司注消。

2018年12月，公司投资成立广东三盛智慧教育科技投资有限公司，截至2018年12月31日尚未实际出资，也未开展业务，未纳入合并范围。

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	
北京汇冠触摸技术有限公司	北京	北京	软件开发；信息系统集成服务；触摸屏研发、生产及销售	87.06%	12.94%	同一控制下企业合并取得
广州华欣电子科技有限公司	广州	广州	触摸屏生产及销售	90.20%		非同一控制下企业合并取得
恒峰信息技术有限公司	广州	广州	软件及教育信息化	82.23%	17.67%	非同一控制下企业合并取得

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

广东智慧课堂云计算有限公司	广州	广州	教育信息化综合解决方案、教育软件服务		100.00%	投资设立
广州恒峰智能信息科技有限公司	广州	广州	软件及教育信息化		100.00%	投资设立
广东三盛智慧教育投资有限公司	广州	广州	投资管理	100.00%		投资设立
北京小荷翰墨投资管理有限责任公司	北京	北京	投资管理、物业管理	100.00%		投资设立
北京汇茂企业管理中心(有限合伙)	北京	北京	投资管理	50.55%	49.45%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州华欣电子科技有限公司	9.80%	4,035,074.45		16,147,075.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州华欣电子科技有限公司	219,938,989.38	8,650,738.81	228,589,728.19	57,342,868.13	6,480,787.91	63,823,656.04	169,230,896.86	11,455,305.18	180,686,202.04	50,359,371.07	6,734,987.90	57,094,358.97

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州华欣电子科技有限公司	277,865,392.98	41,174,229.08	41,174,229.08	5,164,942.18	234,522,791.95	46,330,795.71	46,330,795.71	40,087,676.95

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	15,082,609.66	5,001,283.66
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-345,052.58	1,283.66
--综合收益总额	-345,052.58	1,283.66

其他说明

十、与金融工具相关的风险

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

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

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（1）本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

下：

项　目	2017年12月31日				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1年以内	1-2年	2年以上	
其他流动资产-理财产品	900,000.00				900,000.00

（2）计提减值的应收款项情况见本附注五、2和附注五、4。

2、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

（2）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。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司管理层认为本公司所承担的流动性风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响。

十一、公允价值的披露

1、其他

本公司主要的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、股权投资等，主要的金融负债包括应付账款、其他应付款等。本公司管理层认为，上述金融资产及金融负债在财务报表中按账面价值计量与该等资产及负债的公允价值无重大差异。

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
福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	福州市	商务服务业		27.20%	27.20%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林荣滨先生和程璇女士。。

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1“在子公司中的权益”。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、“在联营企业中的权益”。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州学能科技有限公司	恒峰信息的联营公司
北京科加触控技术有限公司	本公司的联营公司
王文清	持股比例超过 5%的股东
深圳市青谷投资有限公司	股东王文清实际控制的法人主体
北京和君商学在线科技股份有限公司	北京和君商学在线科技股份有限公司原持有公司 6.22%的股份，2018 年 12 月协议转让给福建卓丰投资合伙企业（有限合伙），不再为公司股东。
运盛（福建）地产有限公司	公司董事长担任高管的法人主体

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
杭州学能科技有限公司	研发设计费	805,847.00		否	
深圳市青谷管理咨询有限公司	研发设计费	910,000.00		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州视睿电子科技有限公司	销售商品		143,285,213.00
杭州学能科技有限公司	软件销售收入	346,335.10	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

杭州学能科技有限公司	系统集成收入	711,427.56	
北京科加触控技术有限公司	房屋租金等	188,037.30	
运盛（福建）地产有限公司	系统集成收入	5,652,727.27	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）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
恒峰信息技术有限公司	39,708,700.00	2018 年 11 月 07 日	2019 年 11 月 06 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

关联担保情况说明

（3）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（万元）	324.98	551.66

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	广州视睿电子科技有限公司			15,853,408.00	792,670.40
应收账款	杭州学能科技有限公司	710,300.00			
应收账款	运盛（福建）地产有限公司	2,487,200.00			
其他应收款	运盛（福建）地产有限公司	186,500.00			
其他应收款	深圳市青谷管理咨询有限公司	130,000.00			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一年内到期的非流动资产	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）	490,045,501.82			
长期应收款	福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）			752,000,000.00	

（2）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州学能科技有限公司	11,200.00	

7、关联方承诺

根据中国证券监督管理委员会《关于核准北京汇冠新技术股份有限公司向刘胜坤等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】3077号），公司通过发行股份及支付现金的方式收购刘胜坤、杨天骄、沈海红等股东合计持有的恒峰信息100%股份。恒峰信息原股东刘胜坤、杨天骄、沈海红、云教投资承诺恒峰信息2016年度、2017年度、2018年度经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润分别不低于5,200万元、6,500万元、8,100万元。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	876,000.00
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	首次股票期权行权价 31.91 元，2018 年 12 月已提前终止。

其他说明

（1）公司第三届董事会薪酬与考核委员会第二次会议决议审议通过了《关于<北京汇冠新技术股份有限公司2016年股票期权激励计划（草案）>及摘要的议案》、《关于<北京汇冠新技术股份有限公司2016年股票期权激励计划实施考核办法>的议案》。

（2）公司于2016年11月11日召开了第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于<北京汇冠新技术股份有限公司2016年股票期权激励计划（草案）>及摘要的议案》、《关于<北京汇冠新技术股份有限公司2016年股票期权激励计划实施考核办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2016年股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

（3）2016年11月11日，公司第三届监事会第八次会议审议通过了《关于<北京汇冠新技术股份有限公司2016年股票期权激励计划（草案）>及摘要的议案》、《关于<北京汇冠新技术股份有限公司2016年股票期权激励计划实施考核办法>的议案》，监事会对激励对象名单进行了核查，认为激励对象符合激励计划

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

规定的激励对象范围。

（4）公司于2016年11月30日召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《北京汇冠新技术股份有限公司2016年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2016年股票期权激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定期权授予日及在公司及激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

（5）2016年12月5日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，同意确定2016年12月5日为授予日，向符合条件的20名激励对象授予90.5万份股票期权，本次授予的股票期权的行权价格为31.91元。预留部分的授予日由董事会另行确定。

（6）2016年12月5日，公司第三届监事会第九次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。

（7）2017年12月30日，公司第三届董事会第三十四次会议审议通过了《关于调整公司2016年股票期权激励计划激励对象名单及期权数量的议案》，同意将激励对象人数由原20名调整为19名，股票期权总数由原90.5万份调整为87.6万份。

（8）2017年12月30日，公司第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司2016年股票期权激励计划激励对象名单及期权数量的议案》。

（9）2018年12月18日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于终止公司2016年股票期权激励计划的议案》、《关于终止执行<公司2016年股票期权激励计划实施考核办法>的议案》。公司独立董事就本次终止执行激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

（10）2018年12月18日，公司第四届监事会第三次会议审议通过了《关于终止公司2016年股票期权激励计划的议案》、《关于终止执行<公司2016年股票期权激励计划实施考核办法>的议案》。

（11）公司于2019年1月3日，召开了2019年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止公司2016年股票期权激励计划的议案》、《关于终止执行<公司2016 年股票期权激励计划实施考核办法>的议案》，注销尚未行权的股票期权87.6万份，本年度一次性转入激励成本为555,883.84元。

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	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新的可行权员工人数变动以及对应的期权份额数量等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	鉴于公司继续实施 2016 年股票期权激励计划将难以达到预期的激励目的和激励效果，为充分落实对员工的有效激励，结合公司的实际情况及未来发展计划，公司终止实施 2016 年股票期权激励计划，注销尚未行权的股票期权 87.6 万份。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,406,331.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	555,883.84

其他说明

首期股权激励计划授予的905,000股首次股票期权的公允价值相关参数取值如下：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）行权价格：首次股票期权初始行权价格为每股31.91元；
（2）股票期权授予日市价：32.00元/股；
（3）股票期权各期解锁期限：1年期、2年期、3年期；
（4）股价预计波动率：17.62%、16.34%、26.56%；
（5）无风险利率：1.5%、2.1%、2.75%
根据上述基本参数，采用Black-Scholes期权定价模型估算股份支付的金额首次授予的股票期权未来分摊情况：

单位：元

2016年授予的股票期权（份）	需摊销的总费用	2016年	2017年	2018年	2019年
905,000	1,406,331.59	234,971.90	615,475.85	555,883.84	0

3、股份支付的修改、终止情况

自公司推出2016年股票期权激励计划后，虽然公司战略稳步推进，教育业务保持了稳定发展，但后来一方面由于公司股权结构发生了重大调整，同时公司剥离了精密制造业务，导致公司在制定上述《激励计划》时的预测基础发生了较大变化，另一方面由于宏观经济和资本市场环境发生较大变化，公司股票价格发生了较大的波动，继续推进和实施原激励计划已无法到达对激励对象的激励效果。因此为充分落实对员工的有效激励，结合公司的实际情况及未来发展计划，公司拟终止实施2016年股票期权激励计划，注销尚未行权的股票期权87.6万份。公司于2018年12月18日召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议审议通过了《关于终止公司2016年股票期权激励计划的议案》，与之对应的《公司2016年股票期权激励计划实施考核办法》终止执行。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（1）侵害商业秘密纠纷案件

广州华欣委托北京市中伦（广州）律师事务所向广州知识产权法院依法对离职员工提起侵害商业秘密诉讼，诉讼被告广州诚科商贸有限公司、广州君海商贸有限公司、广州兆科电子科技有限公司、姜君德、徐翱、何学志、刘辉武、王龙辉、黄博、徐克强、汤超、李浩、李向阳、汪日红。

2018年9月26日，广州知识产权法院依法受理本案。该案目前处于送达阶段，尚未进行实体审理。

（2）侵害发明专利权纠纷案件

广州华欣委托北京市中伦（广州）律师事务所向广州知识产权法院依法对离职员工成立的公司提起侵

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

害发明专利权诉讼，诉讼原告为广州华欣，诉讼被告为广州诚科商贸有限公司、广州君海商贸有限公司、广州兆科电子科技有限公司、峻凌电子（东莞）有限公司、佛山市厦欣科技有限公司。2018年12月12日，广州知识产权法院依法受理本案。广州华欣已向法院申请了财产保全，法院根据相关财产线索，依法作出保全裁定，冻结额度为1000万元，本案尚在审理过程中。

（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、利润分配情况

单位： 元

拟分配的利润或股利	6,238,440.92
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

十六、其他重要事项

1、其他

三盛教育于 2018 年 1 月 5 日召开了第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于<北京汇冠新技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案） >及摘要的议案》、《关于制定<北京汇冠新技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》，并于 2018 年 1 月 22 日召开了 2018 年第一次临时股东大会审议通过第一期员工持股计划相关事宜。2018 年 12 月 31日，公司第一期员工持股计划已通过二级市场（竞价交易、大宗交易方式）累计买入公司股票 540 万股，约占公司总股本的 2.16%，成交金额为人民币 8,899.61 万元（不含交易费用），成交均价为人民币 16.48 元。三盛教育与云南信托股份有限公司签订了《云南信托-汇冠股份员工持股计划集合资金信托合同》，由云南信托股份有限公司管理。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收账款		5,032,781.36
合计		5,032,781.36

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						5,150,125.91	100.00%	117,344.55	2.28%	5,032,781.36
合计						5,150,125.91	100.00%	117,344.55	2.28%	5,032,781.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-117,344.55 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	156,460.31	1,422,033.33
应收股利	65,865,724.38	
其他应收款	66,913,901.99	13,040,996.18
合计	132,936,086.68	14,463,029.51

（1）应收利息

1)应收利息分类

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	156,460.31	1,422,033.33
合计	156,460.31	1,422,033.33

（2）应收股利

1)应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
恒峰信息技术有限公司	65,865,724.38	
合计	65,865,724.38	

（3）其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	66,913,901.99	100.00%			66,913,901.99	13,043,722.98	100.00%	2,726.80	0.02%	13,040,996.18
合计	66,913,901.99	100.00%			66,913,901.99	13,043,722.98	100.00%	2,726.80	0.02%	13,040,996.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,726.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	52,000.00	11,250.00
备用金	341,101.99	5,600.00
代收代垫款	20,800.00	551,200.00
关联方往来	66,500,000.00	12,421,136.98
其他		54,536.00
合计	66,913,901.99	13,043,722.98

4)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
张蕾	备用金	89,120.00	1 年以内	0.13%	
海淀区保障性住房发展有限公司	押金	52,000.00	1 年以内	0.08%	
广东三盛智慧教育投资管理有限公司	合并范围内关联方	4,500,000.00	1 年以内	6.73%	
恒峰信息技术有限公司	合并范围内关联方	62,000,000.00	1 年以内	92.66%	
姜赛赛	备用金	66,900.00	1 年以内	0.10%	
合计	--	66,708,020.00	--	99.70%	

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,462,171,295.49		1,462,171,295.49	1,146,161,295.49	1,800,000.00	1,144,361,295.49
对联营、合营企业投资	9,777,645.07	3,724,454.79	6,053,190.28			
合计	1,471,948,940.56	3,724,454.79	1,468,224,485.77	1,146,161,295.49	1,800,000.00	1,144,361,295.49

（1）对子公司投资

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京汇冠触摸技术有限公司	36,345,205.63			36,345,205.63		
天津汇冠触摸技术有限公司	4,000,000.00		4,000,000.00			
北京科加触控技术有限公司	2,000,000.00	8,426,378.58	10,426,378.58			
广州华欣电子科技有限公司	126,286,089.86			126,286,089.86		
恒峰信息技术有限公司	906,000,000.00	30,000,000.00		936,000,000.00		
北京小荷翰墨投资管理有限责任公司	8,750,000.00			8,750,000.00		
北京汇茂企业管理中心（有限合伙）	2,780,000.00			2,780,000.00		
广东三盛智慧教育投资有限公司	60,000,000.00	292,010,000.00		352,010,000.00		
合计	1,146,161,295.49	330,436,378.58	14,426,378.58	1,462,171,295.49		

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
北京科加触控技术有限公司		10,426,378.58		-648,733.51				1,924,454.79		9,777,645.07	3,724,454.79
小计		10,426,378.58		-648,733.51				1,924,454.79		9,777,645.07	3,724,454.79
合计		10,426,378.58		-648,733.51				1,924,454.79		9,777,645.07	3,724,454.79

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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			192,307.70	198,488.50
其他业务	21,574,999.66	2,501,170.42	19,314,459.71	1,794,309.81
合计	21,574,999.66	2,501,170.42	19,506,767.41	1,992,798.31

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	65,865,724.38	18,144,200.00
权益法核算的长期股权投资收益	-648,733.51	4,301.90
处置长期股权投资产生的投资收益	-341,101.87	22,821,575.99
处置可供出售金融资产取得的投资收益	1,161.42	
理财收益	115,016.80	47,492.90
合计	64,992,067.22	41,017,570.79

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	4,732,631.04	处置成都天科收益
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）	6,061,975.00	科技项目政府补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24,950,930.89	长期应收款融资收益
委托他人投资或管理资产的损益	1,347,092.83	理财收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	301,161.42	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-508,933.70	
减：所得税影响额	843,130.03	
少数股东权益影响额	226,720.60	
合计	35,815,006.85	--

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	4.70%	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.22%	0.31	0.31

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

（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）其他有关资料。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn