

证券代码: 002261

证券简称: 拓维信息

公告编号: 2020-022

## 拓维信息系统股份有限公司 2019 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	拓维信息	股票代码	002261
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	龙麒	鲍小丹	
办公地址	湖南省长沙市岳麓区桐梓坡西路 298 号	湖南省长沙市岳麓区桐梓坡西路 298 号	
电话	0731-88668270	0731-88668270	
电子信箱	longqi@talkweb.com.cn	baoxiaodan@talkweb.com.cn	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内,公司主营业务未发生变化,始终坚持以教育服务为主航道,以软件云服务和移动游戏业务为两翼协同发展。报告期内,教育服务业务收入占比51.13%。

##### 一、在教育服务领域的主要业务

1、考试评卷及教育评价服务:公司全资子公司海云天是国内领先的教育评价技术和服务提供商,致力于通过网上评卷、教育测评、智能考试、考务管理标准化等一系列产品和服务,综合运用统计学、心理学、行为学以及现代信息技术,提高教育评价的科学性、公平性和公正性,完成对教育相关的各类海量数据的汇总、整理和分析,进而协助教育主管部门和学校改进教学,帮助学生和家长制定合理的学习计划、选择合适的教育产品,以教育评价质量提升促进教育过程质量提升。目前网上评卷已广泛应用于高考、中考、成考、研究生入学考试、自考、学业水平考试、大学英语四六级考试(CET)、校园考试

等各类型纸笔考试的评卷；智能考试广泛应用于国家法律司法、会计职称、证券从业、注册会计师（CPA）等职业资格考试，中高考英语听说、英语四六级（CET）。

2、教育信息化解决方案：面向教育管理部门及校园的信息化解决方案，教育信息化业务致力于打造ToB端的智慧教育云服务平台，分别为教育管理部门提供区域级智慧教育解决方案以及为学校提供智慧校园解决方案。公司升级打造涵盖资源平台、教育办公系统、学生综合素质评价系统等模块，并顺应教育改革需求研发创新智慧课堂领域的产品，为教育信息化建设提供教育云资源库、教育管理应用与教学应用等产品及深度服务运营。该业务采取教育主管部门/学校招标采购软硬件或采购软件服务的经营模式。

3、幼儿园多媒体教学内容服务：公司全资子公司长征教育是一家专业致力于高科技多媒体教育环境及幼儿教育产品研发、生产、推广、培训于一体的现代化幼儿教育解决方案提供商，业务范围涵盖幼儿教育产品研发、推广及多媒体教育环境构建。

二、在软件云服务领域，主要为各行业客户提供数字化转型所需咨询、解决方案、产品及运营服务，公司具有20多年在运营商、交通、制造、政府、金融等行业的丰富经验。依托华为云管边端的架构，在5G，AI，云平台，边缘计算等领域为客户提供行业一体化解决方案。目前业务已经覆盖至湖南、北京、上海、广东等全国数十省市。

三、在移动游戏领域，公司手游业务近些年来一直为公司贡献长期稳定的现金流，业务模式主要包括代理发行和自主研发。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,239,736,356.02	1,184,999,985.30	4.62%	1,118,818,940.82
归属于上市公司股东的净利润	21,967,388.96	-1,365,864,024.02	-101.61%	66,349,646.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,107,793.16	-1,380,718,626.06	-100.23%	51,400,797.91
经营活动产生的现金流量净额	151,872,724.59	20,240,132.59	650.35%	140,955,595.03
基本每股收益（元/股）	0.02	-1.24	-101.61%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.02	-1.24	-101.61%	0.06
加权平均净资产收益率	0.88%	-43.04%	43.92%	1.73%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,047,269,840.19	3,163,758,570.24	-3.68%	4,368,255,097.50
归属于上市公司股东的净资产	2,486,864,225.50	2,487,661,032.32	-0.03%	3,859,148,844.73

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	250,575,489.47	295,172,715.57	320,152,607.64	373,835,543.34
归属于上市公司股东的净利润	11,801,884.88	17,411,391.98	33,707,625.42	-40,953,513.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,224,121.78	11,480,156.08	30,846,824.14	-46,443,308.84
经营活动产生的现金流量净额	-90,243,035.48	32,110,336.43	-22,342,244.51	232,347,668.15

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

是  否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

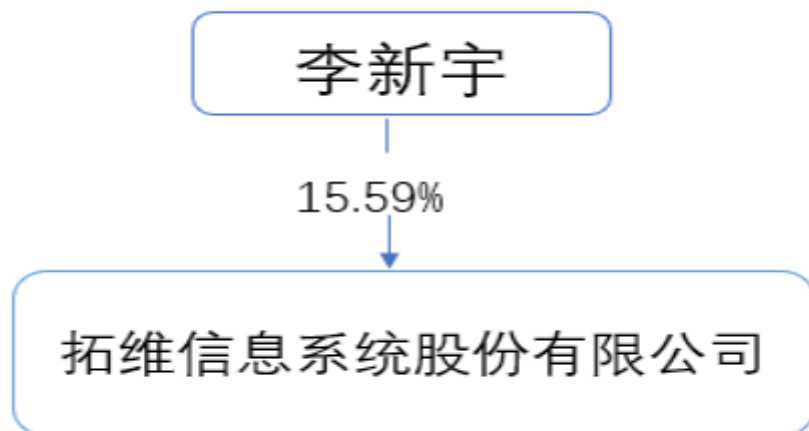
报告期末普通股股东总数	88,342	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	125,153	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
李新宇	境内自然人	15.95%	175,542,100	151,558,792	质押	145,000,000	
宋鹰	境内自然人	11.02%	121,333,205				
深圳市海云天投资控股有限公司	境内非国有法人	5.21%	57,336,884	12,036,698	冻结	57,336,884	
张忠革	境内自然人	1.69%	18,609,842				
李松峰	境内自然人	1.21%	13,373,486				
刘彦	境内自然人	1.07%	11,767,054	8,825,290	冻结	11,767,054	
常征	境内自然人	0.91%	9,996,291		质押	4,994,994	
郑勇兵	境内自然人	0.80%	8,824,600				
陈娟	境内自然人	0.80%	8,767,682				
王伟峰	境内自然人	0.61%	6,669,831				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、李新宇、刘彦为公司现任董事，张忠革、王伟峰、常征曾任职公司董事；常征 2019 年 1 月 12 日从公司离职，离职后不再担任公司任何职务；张忠革、王伟峰于 2019 年 5 月 20 日董事会换届后不再担任公司董事及其他任何职务；</p> <p>2、王伟峰系公司 2014 年发行股份收购火溶信息 90% 股权的交易对方；深圳市海云天投资控股有限公司、常征、刘彦系公司 2015 年发行股份购买海云天 100% 股权、长征教育 100% 股权的交易对方；宋鹰系公司 2015 年重大资产重组项目募集资金认购方；</p> <p>3、刘彦为海云天控股一致行动人之一；4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系。</p>						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东李松峰通过华鑫证券信用交易担保证券账户持有公司股票 10,750,206 股，报告期内通过信用交易担保所持股份减少 2,729,521 股。						

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

报告期内，公司与华为云合作伙伴发展升级成为全面的合作伙伴，2019年8月，拓维信息正式成为华为云鲲鹏凌云合作伙伴，9月，成为华为云CSSP领先级合作伙伴，全面提供云服务。公司依托华为云及鲲鹏生态，补齐自身技术、渠道能力，与华为同舟共济，在智慧教育、智慧交通、工业互联网、5G智慧园区四个领域与华为共同为客户提供行业解决方案和行业一体机，围绕鲲鹏计算产业领域打造国内领先的“软+硬”战略协同模式，与华为携手共建鲲鹏产业生态。

报告期内，公司实现营业收入123,973万元，较去年同期增长4.62%；实现归属于上市公司股东的净利润2,196万元，较上年同期增长101.61%。公司重点工作回顾如下：

## 1、鲲鹏生态

在国家安全可控领域，公司围绕鲲鹏计算产业领域打造国内领先的“软+硬”战略协同模式。硬件方面，湖南湘江鲲鹏信息科技有限公司（以下简称“湘江鲲鹏”）于2019年12月3日在长沙市岳麓区注册成立，注册资本为20,000万人民币，其中公司认缴出资7,000万元，占其注册资本35%，为湘江鲲鹏第一大股东，并主导湘江鲲鹏的经营，湘江鲲鹏研发制造并销售基于华为鲲鹏主板的自主品牌的服务器整机、PC等产品。软件方面，公司通过主导湖南鲲鹏计算创新中心运营来完成适配认证整合解决方案与人才培养。依托湖南鲲鹏计算产业联盟整合产业生态，通过湖南鲲鹏计算产业联盟整合行业核心合作伙伴和ISV，通过创新中心集成行业最优秀的解决方案，通过核心合作伙伴和优秀解决方案带动湘江鲲鹏硬件业务高速发展。目前湘江鲲鹏计算产业软硬件生产线项目一期厂房的主体建筑已按照既定目标顺利封顶，这为完成4月20日项目全面交付的目标奠定了坚实基础。

## 2、智慧教育解决方案

在教育领域，公司围绕教育本质，深入教育核心。在2018年教育信息化2.0的大背景下，拓维信息联合长沙市教育局推出长沙市中小学生在学学习平台，推动真正实现“离校不离教”。报告期内，公司联合华为、好未来签订了战略合作协议，联合国内一批优质教育企业（如洋葱数学、作业盒子等）成立了教育信息化2.0战略联盟，搭建优质学习内容供学生自主选择。同年9月公司携手华为发布基于华为鲲鹏处理器和系列化芯片构筑的FusionCube智慧校园一体机，打造基于5G+AI等技术的一体化解决方案。2020年初，为响应“停课不停学”号召，公司在线学习中心联合华为云Welink，为包括广东省、湖南省、山西省、甘肃省、吉林省等十几个省市在内的全国区域教育主管部门和中小学校提供本地化的线上教学服务和全国名校优质课程资源，覆盖在线教学、网络教研、智能作业、在线考试、教务管理等应用场景，帮助全国中小学校保持正常教学进度。截止至2020年3月底，该在线学习中心独立访客（UV）超过1800万，浏览次数（PV）达1.89亿次，注册用户数达600万人。

## 3、智能考试服务解决方案

2019年，海云天科技坚持高质量中标，重构市场布局，累计与15家单位达成初次项目合作，并获得客户好评。在网上评卷业务领域，连续第18年圆满完成了18个省的高考网上评卷技术服务；连续第15年圆满完成了22个省140多个地市（区）的

中考网上评卷技术服务，全年考试及评价数据处理量超过2.7亿人科次，稳居全球领先地位。自2月份起，接连中标多省市网上阅卷系统升级、技术服务等项目。在计算机智能机考业务领域，海云天科技于2019年4月份再度中标国家统一法律职业资格计算机化考试服务项目，同年7月，成功中标浙江、湖北、广东、福建等多省会计人员服务中心会计资格无纸化考试技术服务及考务服务。全年累计为16项计算机化考试，463.7万考生，超过890万考试科次提供技术服务。在考试周边业务领域，海云天成功中标全国多个省份的多项考试安全建设和保障服务，全面强化考试安全管理，构建严密的考试安全体系，为考试的公平、公正保驾护航。

#### 4、智慧交通、工业互联网、智慧园区解决方案

除了教育领域，公司在交通、工业互联网以及5G智慧园区拥有行业一流解决方案。报告期内，凭借在高速业务和技术方面多年的积累，公司成功签约并助力湖南25个省界成功实现取消高速公路省界收费站工程并网切换，并在项目实施过程中成功打造AI稽查产品。在工业物联网领域，公司成功中标多个卷烟厂工业物联网平台及数据采集系统建设项目，基于5G、边缘计算、大数据，充分结合华为沃土平台+华为云+华为AI技术，帮助卷烟厂降低成本，实现数字化转型，解决用户痛点，打造工业互联网行业标杆。报告期内，公司顺利推进云桌面项目，为客户实现桌面云接入办公，达到“使用便捷化、管理规范、低成本化”的“3化”目标。在智慧园区方面，公司已入围华为智慧园区总集成伙伴，并成功承接华为智慧园区灯塔项目，助力打造郑州龙子湖智慧岛全国首个基于5G+AI的智慧园区示范标杆。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
考试阅卷及测评	301,505,135.05	171,105,211.84	56.75%	-10.43%	-9.08%	0.84%
校内内容及服务	244,084,672.43	112,694,863.27	46.17%	-23.69%	-28.59%	-3.17%
拓维学堂	88,262,098.83	54,494,136.35	61.74%	-26.69%	-18.67%	6.08%
手机游戏	231,788,417.43	178,390,812.74	76.96%	25.79%	45.74%	10.54%
软件云服务	374,096,032.28	62,810,688.11	16.79%	67.09%	19.08%	-6.77%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### ①新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转

移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于2020年4月13日召开第七届第四次董事会会议，批准自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见第十二节、五、10。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

除财务担保合同负债外，采用新金融工具准则对本集团金融负债的会计政策并无重大影响。

2019年1月1日，本集团没有将任何金融资产或金融负债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，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本集团信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

本集团按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。同时，本集团未对比较财务报表数据进行调整。

于2019年1月1日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
项目	类别	账面价值	项目	类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	8,006,898.72	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	8,006,898.72
			衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	61,215,178.14	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	32,558,374.47
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	15,013,123.43
应收票据	摊余成本	100,000.00	应收票据	摊余成本	100,000.00
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
应收账款	摊余成本	440,710,533.45	应收账款	摊余成本	439,211,115.26
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
其他应收款	摊余成本	123,998,723.38	其他流动资产	摊余成本	-
			其他应收款	摊余成本	123,704,585.43
其他流动资产	摊余成本	143,600,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	143,600,000.00
一年内到期的非流动资产	摊余成本	18,888,192.01	一年内到期的非流动资产	摊余成本	18,106,220.86
长期应收款	摊余成本	64,012,373.27	长期应收款	摊余成本	61,362,261.02
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-

于2019年1月1日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

项目	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
<b>资产：</b>				
以公允价值计量且其变动计入当	8,006,898.72	-8,006,898.72	--	--

期损益的金融资产				
交易性金融资产	--	151,606,898.72	-	151,606,898.72
应收票据	100,000.00	-	-	100,000.00
应收账款	440,710,533.45	-	-1,499,418.19	439,211,115.26
其他应收款	123,998,723.38	-	-294,137.95	123,704,585.43
一年内到期的非流动资产	18,888,192.01	-	-781,971.15	18,106,220.86
• 以摊余成本计量	18,888,192.01	-	-781,971.15	18,106,220.86
其他流动资产	160,512,069.92	-143,600,000.00	-	16,912,069.92
可供出售金融资产	61,215,178.14	-61,215,178.14	--	--
长期应收款	64,012,373.27	-	-2,650,112.25	61,362,261.02
其他权益工具投资	--	33,673,145.14	-18,660,021.71	15,013,123.43
其他非流动金融资产	--	27,542,033.00	5,016,341.47	32,558,374.47
<b>负债:</b>				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	--	--
交易性金融负债	--	-	-	-
<b>股东权益:</b>				
其他综合收益	6,012,364.03	-	-18,660,021.71	-12,647,657.68
盈余公积	64,922,705.84	-	-	64,922,705.84
未分配利润	-615,425,665.67	-	-1,074,524.47	-616,500,190.14
少数股东权益	8,417,563.52	-	-	8,417,563.52

本集团将根据原金融工具准则计量的2018年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2019年年初损失准备之间的调节表列示如下:

计量类别	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
应收账款减值准备	61,616,651.67	-	1,499,418.19	63,116,069.86
其他应收款减值准备	13,306,561.54	-	294,137.95	13,600,699.49
一年内到期的非流动资产减值准备	-	-	781,971.15	781,971.15
长期应收款减值准备	-	-	2,650,112.25	2,650,112.25

#### ②新债务重组准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(以下简称“新债务重组准则”),修改了债务重组的定义,明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等准则,明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量,明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6号文件的规定,“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失。

本集团对2019年1月1日新发生的债务重组采用未来适用法处理,对2019年1月1日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

新债务重组准则对本集团财务状况和经营成果不产生影响。

#### ③新非货币性交换准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(以下简称“新非货币性交换准则”),明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围,明确了非货币性资产交换的确认时点,明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本集团对2019年1月1日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理,对2019年1月1日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

新非货币性资产交换准则对本集团财务状况和经营成果不产生影响。

#### ④财务报表格式

财政部于2019年4月发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号),2018年6月发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)同时废止;财政部于2019年9月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号),《财政部关于修订印发2018年度合并财务报表格式的通知》(财会[2019]1号)同时废止。根据财会[2019]6号和财会[2019]16号,本公司对财务报表格式进行了以下修订:

资产负债表,将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”;将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

上述会计政策的累积影响数如下:

受影响的项目	本期	上期
期初净资产	-19,734,546.18	-
其中：留存收益	-1,074,524.47	-
净利润	-695,226.61	-
资本公积	-	-
其他综合收益	-2,030,731.51	-
专项储备	-	-
期末净资产	<b>-22,460,504.30</b>	--
其中：留存收益	<b>-1,769,751.08</b>	--

## (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## (3) 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

(1) 长沙市望城区拓维培训学校有限公司，成立于 2019年2月28日，注册资本30.00万元，由拓维教育科技投资设立，持股比例100%。

(2) 长沙市雨花区拓维妙笔教育培训学校有限公司，成立于2019年7月24日，注册资本45.00万元，由拓维教育科技投资设立，持股100%。

(3) 湖南拓维云创科技有限责任公司（以下简称拓维云创），成立于2019年7月15日，注册资本5000.00万元，由本公司投资设立，持股100%，截至2019年12月31日，出资600万元。

(4) 拓维（天津）信息系统有限公司（以下简称拓维天津）成立于2019年11月27日，注册资本1,000.00万元，由本公司投资设立，持股100%，截止2019年12月31日，尚未出资。

(5) 哈尔滨同创海云天科技股份有限公司（以下简称哈尔滨海云天）成立于2019年4月4日，由海云天科技与其他个人共同出资，注册资本1,000.00万元，海云天科技认购600.00万元，持股比例60%，截至2019年12月31日，海云天科技出资60.00万元。

(6) 深圳市海云天凯来科技有限公司（以下简称海云天凯来）成立于2019年10月24日，由海云天科技投资设立，注册资本300.00万元，持股比例100%，截至2019年12月31日，尚未出资。

(7) 香港环游信息科技有限公司（以下简称香港环游）成立于2019年4月1日，由株式会社GAE 投资设立，注册资本10,000.00港币，持股比例100%。

### 2、本年减少子公司

(1) 2019年9月18日，本公司下属子公司南宁市鼎优教育科技有限公司取得了南宁市青秀区工商行政管理和质量技术监督局出具的准予注销登记通知书（（南）登记企销字[2019]第8339号）。