

# 拓维信息系统股份有限公司 2020 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。

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 | securities@talkweb.com.cn |        |

### 2、报告期主要业务或产品简介

2020年,公司持续深耕主营业务,坚持教育服务、软件云服务和移动游戏业务协同发展。公司以5G、AI、大数据、物联网、边缘计算为核心技术,联合华为等全球领先的科技公司,聚焦数字政府、智慧教育、智慧交通、智能制造、运营商等重要行业和领域,为客户其提供行业一体化解决方案和一站式全生命周期的综合服务。

#### 一、教育服务领域

1、考试评卷及教育评价服务:公司全资子公司海云天科技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、证券从业等职业资格考试,中高考英语听说、英语四六级(CET)。

2、智慧教育:公司智慧教育领域主要产品包括面向教育管理部门及校园的信息化解决方案,致力于打造ToB端智慧教育云服务平台的教育信息化服务,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深度运营服务。

公司是华为基础教育领域唯一 ISV，拥有从线上到线下完整的教育生态体系和建设服务能力。公司联合华为打造智慧教育云联合解决方案，实现主管部门、学校、学生与家长三级联动，助力教育共享、均衡、减负、个性化，让教育更智能。报告期内，公司积极布局鲲鹏生态，构建智慧教育解决方案与智慧教育硬件系统相辅相成的可持续发展模式，打造云、网、端一体化的智慧教育系统解决方案。

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、软件云服务领域

公司主要为各行业客户提供数字化转型所需咨询规划、解决方案、平台产品及运营服务等端到端的服务。公司具有 20 多年在运营商、交通、制造、数字政府、园区、金融等行业的丰富经验。基于大数据、AI、5G，云计算，物联网、边缘计算等新 ICT 技术，依托运管边端的解决方案架构，为客户提供行业一体化解决方案。

随着我国智慧城市进程的进一步推进，新型基础设施的建设力度在逐步加大，物联网应用已进入爆发期，加速推动了城市与工业应用信息化的建设，各单位与企业正在积极推进数字化、智慧化转型。公司持续专注软件云服务领域行业一体化解决方案，积极构建生态伙伴体系，通过加入华为生态为数十个行业的政府和企事业单位数字化转型全面赋能。目前公司业务已经覆盖至湖南、北京、上海、广东等全国数十省市，涉及智慧交通、智慧园区、智慧教育、智能制造等多个领域。

## 三、移动游戏领域

公司手游业务近年来一直为公司贡献长期稳定的现金流，业务模式为专注于海外精品游戏的代理发行、手游的自主研发与海外发行。

## 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

|                        | 2020 年           | 2019 年           | 本年比上年增减   | 2018 年            |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------------|
| 营业收入                   | 1,488,585,181.69 | 1,239,736,356.02 | 20.07%    | 1,184,999,985.30  |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 47,819,070.49    | 21,967,388.96    | 117.68%   | -1,365,864,024.02 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,973,894.95    | 3,107,793.16     | 639.24%   | -1,380,718,626.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 84,477,534.93    | 151,872,724.59   | -44.38%   | 20,240,132.59     |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.04             | 0.02             | 100.00%   | -1.24             |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.04             | 0.02             | 100.00%   | -1.24             |
| 加权平均净资产收益率             | 1.90%            | 0.88%            | 1.02%     | -43.04%           |
|                        | 2020 年末          | 2019 年末          | 本年末比上年末增减 | 2018 年末           |
| 资产总额                   | 3,386,390,414.79 | 3,047,269,840.19 | 11.13%    | 3,163,758,570.24  |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 2,527,630,734.76 | 2,486,864,225.50 | 1.64%     | 2,487,661,032.32  |

### (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                   | 305,227,693.82 | 298,260,990.73 | 351,902,704.79 | 533,193,792.35 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 24,370,300.06  | 11,697,463.32  | 29,371,229.44  | -17,619,922.33 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 11,189,440.20  | 9,668,315.37   | 26,985,467.40  | -24,869,328.02 |

|               |                 |                |                |                |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -156,609,812.49 | -67,758,249.47 | 160,901,256.23 | 147,944,340.66 |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|

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         | 107,063  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 96,917      | 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  | 15.44%              | 169,944,462 | 131,656,575       | 质押      | 48,450,000                |   |
| 宋鹰                  | 境内自然人  | 9.81%               | 108,009,205 |                   |         |                           |   |
| 深圳市海云天投资控股有限公司      | 境内非国有法人  | 3.79%               | 541,700,245 | 12,036,698        | 冻结      | 41,700,245                |   |
| 张忠革                 | 境外自然人  | 1.49%               | 16,437,042  |                   |         |                           |   |
| 李松峰                 | 境外自然人  | 1.18%               | 13,020,586  |                   |         |                           |   |
| 刘彦                  | 境外自然人  | 1.07%               | 11,767,054  | 8,825,290         | 冻结      | 11,767,054                |   |
| 常征                  | 境外自然人  | 0.91%               | 9,996,291   |                   | 质押      | 4,994,994                 |   |
| 李美君                 | 境外自然人  | 0.55%               | 6,002,605   |                   |         |                           |   |
| 袁浩卿                 | 境外自然人  | 0.33%               | 3,669,724   |                   | 冻结      | 3,669,724                 |   |
| 深圳市天富信合投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人  | 0.33%               | 3,669,724   |                   | 质押      | 3,669,724                 |   |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明    | 1、李新宇为公司现任董事长，张忠革、刘彦、常征曾任职公司董事；常征 2019 年 1 月从公司离职，离职后不再担任公司任何职务；张忠革于 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；刘彦 2020 年 9 月辞去公司副董事长职务，辞职后仍继续在海云天科技任职。<br>2、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、袁浩卿、深圳市天富信合投资合伙企业（有限合伙）系公司 2015 年重大资产重组项目募集资金认购方；<br>3、刘彦为海云天控股一致行动人之一；<br>4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系。 |                     |             |                   |         |                           |   |
| 参与融资融券业务股东情         | 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 10,223,306 股；   |                     |             |                   |         |                           |   |

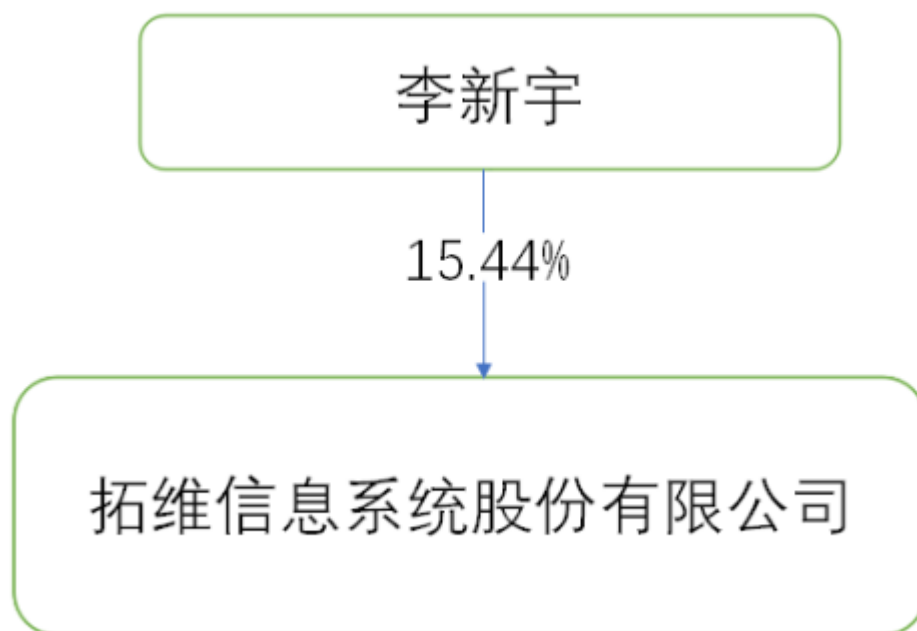
|         |  |
|---------|--|
| 况说明（如有） | 2.公司股东李美君通过华泰证券信用交易担保证券账户持有公司股票 6,002,605 股。 |
|---------|--|

(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，面对突如其来的“新冠”疫情和中美贸易摩擦的不断升级，公司加强与华为的全面合作，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，携手共建鲲鹏产业生态，打造基于国产自主可控鲲鹏架构的行业一体化解决方案和行业一体机，助推公司“软+硬”协同战略落地。

报告期内，公司实现了收入和利润的双增长。报告期内，公司实现营业收入148,858.52万元，较去年同期增长20.07%；实现归属于上市公司股东的净利润4781.91万元，较去年同期增长117.68%。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，公司投资的湖南湘江鲲鹏信息科技有限责任公司（以下简称“湘江鲲鹏”）作为湖南唯一的鲲鹏生态基地，在2020年4月底正式投产，研发制造并销售基于华为鲲鹏主板的自主品牌服务器整机、PC等产品。7月，湘江鲲鹏服务器中标《贵州省招生考试院对贵州师范大学评卷基地服务器进行更新采购》，在贵州省2020年高考网上评卷中成功应用，也是其首次在全国高考中的应用实现；9月，湘江鲲鹏服务器成功中标2020-2021年中国联通通用服务器集中采购项目。报告期内，湘江鲲鹏总共获得约6亿元订单，实现收入确认2.41亿元。继湘江鲲鹏之后，公司先后在贵州、兰州与地方政府成立贵州云上鲲鹏科技有限公司与甘肃九霄鲲鹏科技有限责任公司发展鲲鹏计算机产业，并在重庆设立物联网总部，进一步完推动公司在鲲鹏生态的布局。

公司的鲲鹏生态布局不止于硬件的研制，还立足于用软件适配硬件。公司充分将鲲鹏硬件优势与自身在软件研发、应用场景的优势相结合，开发出了一系列基于鲲鹏技术底座的软硬一体机及全栈式行业解决方案，并已在政务、制造、金融、通讯、教育等多个行业领域得到推广应用，在行业内形成了差异化的竞争优势。

## 2、智能考试服务解决方案

2020年，公司全资子公司海云天科技不仅在考试技术服务上不断优化，对考务工作的理解也日渐深刻，同时积累了丰富的机位资源，建立起考点评价体系。在网上评卷业务领域，连续第19年圆满完成了18个省的高考网上评卷技术服务；连续第16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。在计算机智能机考业务领域，继2018年和2019年后，海云天科技在2020年国家统一法律职业资格考试计算机化考试中，以高度的政治责任感和法治建设的使命感、丰富的实施经验与过硬的技术力量，真正落实“疫情防控、考务安全两个万无一失”的目标，连续第三年顺利完成技术支持服务保障工作；9月圆满完成2020年全国会计专业技术初级、中级和高级资格无纸化考试技术服务。报告期内，海云天科技接连中标多省市网上阅卷系统升级、技术服务等项目。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。

## 3、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。2020年初，受新型冠状病毒疫情影响学校不能正常开学的情况下，积极响应“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、浙江省、四川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。

报告期内，公司作为华为智慧城市生态圈合作伙伴，荣获2020年亚太智慧城市评选“2020中国领军智慧教育解决方案提供商”奖项。公司携手华为，助力西安航天基地建设全国首个“区域一校园”两级架构的智慧教育系统，强化区域管理、教育教学、基础工具建设，依托大数据推动区域教育治理的精细化，实现“教”与“学”的精准化和个性化。在湖南省益阳市，公司旗下品牌长征教育打造的智慧幼教整园解决方案围绕“教学质量提升、资源优质共享、校园智慧管理”三大核心目标，利用AI、大数据、云计算等先进技术，在湖南省益阳市资阳区中心幼儿园打造了首个“云宝贝智慧幼儿教育示范园”，助力益阳市资阳区中心幼儿园转型，提升园所家园共育服务水平。2021年3月，公司推出幼教行业“‘云宝贝-智慧幼儿园’Saas产品”，并正式上线“华为云市场”，助力区域幼儿园的标准化建设与竞争环境下办园质量的切实提升。

## 4、智慧交通、金融、工业互联网行业解决方案

除了教育领域，公司在交通、金融以及工业互联网行业也拥有行业一流解决方案。

在交通领域，报告期内，公司凭借在高速业务和技术方面多年的积累，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收费稽核创新方案。该方案基于边缘计算+云计算协同，依托鲲鹏+昇腾计算平台底座，结合多流水融合路径、大数据、AI等智能化技术，构建高速业务稽核模型库，丰富稽核管理手段，提高效率与准确性，多范围打击偷逃费行为，实现高速公路自由流收费稽核全闭环业务流。公司的智慧高速云边协同解决方案成功获评边缘计算产业联盟“2020边缘计算十大解决方案”奖项。

在金融领域，公司与工商银行湖南省分行签署战略合作协议，公司将助力工行推进金融服务的智能化改造和国产化发展，在湘推动“互联网+金融”，构建金融服务产业生态圈。

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，范化、低成本化”的“3化”目标。聚焦计算架构创新，加强从硬件到基础软件、应用使能的全栈协同创新，为世界提供“鲲鹏+昇腾”等多样性能力；面向硬件、软件和应用全栈创新。

## 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 |
|------------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 一、教育服务     | 586,226,159.91 | 281,426,266.97 | 48.01% | -7.51%      | -16.81%     | -5.36%     |
| 其中：考试阅卷及测评 | 291,537,425.15 | 141,277,888.27 | 48.46% | -3.31%      | -17.43%     | -8.29%     |
| 校内内容及服务    | 217,805,186.42 | 96,612,229.19  | 44.36% | -10.77%     | -14.27%     | -1.81%     |

|         |                  |                |        |         |         |        |
|---------|------------------|----------------|--------|---------|---------|--------|
| 拓维学堂    | 76,883,548.34    | 43,536,149.51  | 56.63% | -12.89% | -20.11% | -5.12% |
| 二、手机游戏  | 267,543,631.11   | 194,577,829.27 | 72.73% | 15.43%  | 9.07%   | -4.24% |
| 三、软件云服务 | 634,815,390.67   | 142,575,327.96 | 22.46% | 69.69%  | 126.99% | 5.67%  |
| 合计      | 1,488,585,181.69 | 618,579,424.20 | 41.55% | 20.07%  | 6.74%   | -5.19% |

#### 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、面临退市情况

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) 重要会计政策变更

##### ①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团经第七届董事会第四次会议决议自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

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

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同资产、预收款项等。

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

| 会计政策变更的内容和原因  | 受影响的报表项目 | 影响金额          |
|---|----------|---------------|
|   |          | 2020年1月1日     |
| 本集团将与销售商品及提供劳务相关的不满足无应收账款条件收款权的应收质保金计入合同资产；将与销售合同资产 |          | -4,470,792.67 |
|   |          | 2,554,604.14  |

|   |  |
|---|--|
| 商品及提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债  | 10,231,304.32                              |
| 及其他流动负债;将分属不同会计年度的定制软件收入由完工百分比法确认收入调整为交付客户并经其验收时确认;将合同约定的在交付软件等商品后固定期间提供的免费升级软件等运维服务作为在某一时段内履行的单项履约义务,在该履约义务履行的期间内确认收入。 | 递延所得税资产<br>合同负债<br>预收款项<br>其他流动负债<br>未分配利润 |
|   | -24,086.47                                 |
|   | 143,838,709.67                             |
|   | -143,846,197.44                            |
|   | 8,162,027.11                               |
|   | 136,489.98                                 |

与原收入准则相比,执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下:

| 受影响的资产负债表项目 | 影响金额<br>2020年12月31日 |
|-------------|---------------------|
| 应收账款        | -20,688,311.70      |
| 合同资产        | 18,664,395.75       |
| 存货          | 3,440,944.67        |
| 递延所得税资产     | -28,286.11          |
| 合同负债        | 173,587,760.53      |
| 预收款项        | -180,620,423.06     |
| 应交税费        | -190,287.48         |
| 其他流动负债      | 9,718,274.48        |
| 未分配利润       | -1,106,581.86       |

续

| 受影响的利润表项目        | 影响金额<br>2020年度 |
|------------------|----------------|
| 营业收入             | -1,457,157.31  |
| 信用减值损失           | 828,272.16     |
| 资产减值损失           | -800,274.53    |
| 所得税费用            | -186,087.84    |
| 净利润              | -1,243,071.84  |
| 其中: 归属于母公司股东的净利润 | -1,243,071.84  |

## ②企业会计准则解释第13号

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

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

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

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

采用解释第13号未对本集团财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

## ③财政部于2020年6月发布了《关于印发〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉的通知》(财会〔2020〕10号),可对新冠肺炎疫情相关租金减让根据该会计处理规定选择采用简化方法。

本集团对于自2020年1月1日起发生的租赁相关租金减让,采用了该会计处理规定中的简化方法(参见附注三、28、(3)),在减免期间或在达成减让协议等解除并放弃相关权利义务时,将相关租金减让计入损益。

上述简化方法对本期利润的影响金额为315,292.00元。

本集团对2020年1月1日之前发生的租金减让不适用上述简化处理方法。

(2) 重要会计估计变更

无。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

| 项 目     | 2019.12.31      | 2020.01.01      | 调整数             |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 应收账款    | 417,003,756.00  | 412,532,963.33  | -4,470,792.67   |
| 合同资产    | -               | 2,554,604.14    | 2,554,604.14    |
| 存货      | 166,337,337.19  | 176,568,641.51  | 10,231,304.32   |
| 递延所得税资产 | 83,483,383.35   | 83,459,296.88   | -24,086.47      |
| 合同负债    | -               | 143,838,709.67  | 143,838,709.67  |
| 预收款项    | 143,846,197.44  | -               | -143,846,197.44 |
| 其他流动负债  | -               | 8,162,027.11    | 8,162,027.11    |
| 未分配利润   | -594,532,801.18 | -594,396,311.20 | 136,489.98      |

母公司资产负债表

| 项 目     | 2019.12.31      | 2020.01.01      | 调整数             |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 应收账款    | 125,829,773.59  | 121,358,980.92  | -4,470,792.67   |
| 合同资产    | -               | 2,554,604.14    | 2,554,604.14    |
| 存货      | 113,481,482.24  | 123,712,786.56  | 10,231,304.32   |
| 递延所得税资产 | 62,784,846.21   | 62,760,759.74   | -24,086.47      |
| 合同负债    | -               | 105,373,280.06  | 105,373,280.06  |
| 预收款项    | 103,541,137.53  | -               | -103,541,137.53 |
| 其他流动负债  | -               | 6,322,396.81    | 6,322,396.81    |
| 未分配利润   | -614,623,191.48 | -614,486,701.50 | 136,489.98      |

(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、本年新纳入合并范围的子公司

(1) 贵州云上鲲鹏科技有限公司（以下简称贵州云上鲲鹏），成立于2020年12月18日，注册资本10,000.00万元，由拓维信息系统股份有限公司、贵安新区产业发展控股集团有限公司、云上贵州大数据产业发展有限公司共同投资设立，认缴比例分别为70.00%、22.00%、8.00%，截至2020年12月31日，尚未出资。



(2)甘肃九霄鲲鹏科技有限责任公司(以下简称甘肃九霄鲲鹏),成立于2020年11月6日,注册资本5,000.00万元,由拓维信息系统股份有限公司和兰州高新创业置业投资有限公司共同投资设立,认缴比例分别为66.60%和33.40%,截至2020年12月31日,出资999.00万元。

## 2、本年减少子公司

(1)2020年2月25日,本公司下属子公司长沙市楚鲲教育咨询有限公司取得了长沙市市场监督管理局出具的准予注销登记通知书((高新)登记内注核字[2020]第1727号)。

(2)2020年2月24日,本公司下属子公司长沙九龙晖科技有限公司取得了长沙市市场监督管理局出具的准予注销登记通知书((高新)登记内注核字[2020]第1687号)。

(3)2020年8月5日,本公司下属子公司广东龙之星教育资源配置中心有限公司取得了珠海市香洲区市场监督管理局出具的核准注销登记通知书(粤珠核注通内字[2020]第44040012000035512号)。

(4)2020年12月23日,本公司下属子公司湖南紫风铃资讯有限公司取得了长沙高新技术产业开发区管理委员会出具的准予注销登记通知书((高新)登记内注核字[2020]第22136号)。