

广东高乐股份有限公司

GOLDLOK HOLDINGS (GUANGDONG) CO., LTD.

# 2020 年年度报告



证券简称：高乐股份

证券代码：002348

披露日期：2021 年 4 月 29 日

## 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、主管会计工作负责人杨旭恩及会计机构负责人沈梅声明：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。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度财务报表出具了带强调事项段无保留意见审计报告，公司董事会、监事会、独立董事对此发表了专项说明及意见，具体内容详见公司同日披露的《中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）关于对广东高乐股份有限公司 2020 年度财务报表无保留意见审计报告中强调事项段涉及事项的专项说明》以及公司《董事会对会计师事务所出具无保留意见审计报告中强调事项段涉及事项的专项说明》。请投资者注意阅读。

本报告期内涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

# 目录

第一节重要提示、目录和释义 .....	2
第二节公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节公司业务概要 .....	9
第四节经营情况讨论与分析 .....	18
第五节重要事项 .....	34
第六节股份变动及股东情况 .....	44
第七节优先股相关情况 .....	51
第八节可转换公司债券相关情况 .....	50
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	51
第十节公司治理 .....	59
第十一节公司债券相关情况 .....	66
第十二节 财务报告 .....	67
第十三节 备查文件目录 .....	148

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司/本公司	指	广东高乐股份有限公司
香港兴昌	指	兴昌塑胶五金厂有限公司
新鸿辉实业	指	普宁市新鸿辉实业投资有限公司
新南华实业	指	普宁市新南华实业投资有限公司
园林文化	指	普宁市园林文化用品有限公司
香港子公司	指	香港广东高乐股份有限公司
深圳分公司	指	广东高乐股份有限公司深圳分公司
普宁高乐玩具	指	普宁市高乐玩具科技有限公司
中云辉资本	指	中云辉资本管理（深圳）有限公司
高乐教育	指	广东高乐教育科技有限公司
高乐教育培训中心	指	广东高乐教育培训中心有限公司
高乐餐饮	指	广东高乐餐饮配送服务有限公司
广州琦悦	指	广州琦悦科技有限公司
高乐智宸	指	深圳市高乐智宸文化创意有限公司
异度信息	指	深圳市异度信息产业有限公司
ICTI	指	国际玩具业协会
K12 教育	指	从幼儿园到 12 年级的教育
三通两平台	指	宽带网络校校通、教学资源班班通、学习空间人人通和教学资源公共服务平台、教育管理公共服务平台
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

## 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	高乐股份	股票代码	002348
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东高乐股份有限公司		
公司的中文简称	高乐股份		
公司的外文名称（如有）	GOLDLOK HOLDINGS(GUANGDONG) CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GOLDLOK HOLDINGS		
注册地址	广东省普宁市池尾街道塘边村塘边里东片 168 号		
注册地址的邮政编码	515343		
办公地址	广东省普宁市池尾街道塘边村塘边里东片 168 号		
办公地址的邮政编码	515343		
公司网址	www.高乐股份.com		
电子信箱	goldlok@yeah.net		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马少滨	陈锡廷
联系地址	广东省普宁市池尾街道塘边村塘边里东片 168 号	广东省普宁市池尾街道塘边村塘边里东片 168 号
电话	0663-2348056	0663-2348056
传真	0663-2348055	0663-2348055
电子信箱	1421334889@qq.com	goldlok@yeah.net

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	9144000061821828XT
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	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 号万通金融中心 A 座 24 层

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

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	507,658,167.72	712,431,248.48	-28.74%	830,248,170.87
归属于上市公司股东的净利润（元）	-191,207,609.16	-328,935,421.76	-41.87%	11,282,762.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-197,045,471.97	-341,467,153.16	-42.29%	12,495,972.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,111,728.79	8,594,457.39	413.26%	21,048,874.38
基本每股收益（元/股）	-0.2019	-0.3473	-41.87%	0.019
稀释每股收益（元/股）	-0.2019	-0.3473	-41.87%	0.019
加权平均净资产收益率	-22.61%	-29.31%	-6.70%	0.80%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	1,161,521,676.61	1,439,469,643.93	-19.31%	1,860,470,313.66
归属于上市公司股东的净资产（元）	763,769,568.85	958,506,001.79	-20.32%	1,286,290,223.85

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

项目	2020 年	2019 年	备注
----	--------	--------	----

营业收入（元）	507,658,167.72	712,431,248.48	
营业收入扣除金额（元）	2,231,617.44	464,995.55	
营业收入扣除后金额（元）	505,426,550.28	711,966,252.93	

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	947,200,000
--------------------	-------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益：

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.2019

注：“用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）”主要用于计算市盈率等指标，应根据证监会《证券期货业统计指标标准指引（2019年修订）》规定口径计算，请以“截止披露前一交易日的公司总股本（股）”为基数（包括回购股份）进行计算，与利润表中每股收益计算口径可能存在不一致的情形。

## 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、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	116,068,051.73	85,137,537.98	185,227,282.00	121,225,296.01
归属于上市公司股东的净利润	-12,095,929.64	-20,214,285.14	-7,202,551.66	-151,694,842.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,090,443.29	-21,723,080.25	-8,320,951.46	-153,910,996.97
经营活动产生的现金流量净额	-22,597,479.96	3,219,296.03	20,321,181.01	43,168,731.71

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-828,536.83		-441,675.91	固定资产处置损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		9,066.39		
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）	8,489,820.07	2,408,455.13	4,677,418.50	政府补助收入
委托他人投资或管理资产的损益	58,701.80	255,647.53		理财产品收入
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			1,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,446.10	-49,737.34	-6,839,875.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		13,182,800.00	686,054.61	
减：所得税影响额	17,525.45	2,311,425.55	-301,909.43	
少数股东权益影响额（税后）	1,816,150.68	963,074.76	597,041.74	
合计	5,837,862.81	12,531,731.40	-1,213,210.26	--

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

适用  不适用

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



## 第三节公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司从事的主要业务

报告期内，公司业务目前主要包括玩具和互联网教育两大业务板块。

公司是玩具行业中拥有自主品牌、研发能力强、销售网络广泛、生产技术处于行业领先地位的企业之一，为国内电子电动塑胶玩具出口龙头企业，公司自有的“GOLDLOK”品牌享有较高市场知名度。公司在原有业务基础上实施战略转型，通过全资收购并增资高乐教育、控股收购并增资异度信息、设立高乐教育培训中心，以K12教育信息化系统集成和运营服务、智慧云课堂等业务为突破口，深入布局互联网教育、教育培训等教育产业链业务，形成“玩具+教育”双主营业务协同发展的格局。

公司致力于通过内生增长与外延扩张发展，不断巩固玩具行业竞争优势，力争成为国内领先的智慧教育运营服务商，持续促进双主业稳健发展，打造一个以“玩具+教育”为核心的可持续发展的产业集团。

#### 1、玩具及相关业务

公司的玩具业务，以“创意无限，欢乐童年”为核心理念，集休闲娱乐与益智教育等功能为一体，助力少年儿童快乐成长。公司拥有独立自主的“GOLDLOK”品牌和涵盖研发、设计、模具制造、生产、销售的完整产业体系，主要产品包括电动火车、互动对打机器人、电动车、线控仿真飞机、智能女仔、环保磁性学习写字板等等，品类覆盖电子电动玩具、塑胶玩具、毛绒玩具、益智玩具、智能互动玩具、知名IP形象授权玩具、礼品等，规格超过1000种。公司通过国际玩具业协会(ICTI)认证，拥有广东省省级企业技术中心和广东省电子玩具及模具工程研究开发中心，凭借先进技术实力、过硬产品品质、优质服务体系，在国内外获得了良好的用户口碑，知名度及品牌影响力不断提升。

报告期内，公司玩具业务经营模式未发生重大变化。

**采购模式：**本公司生产用料比较固定，主要原材料为生产电子电动玩具所需的塑料原料、包装材料，制作玩具模具所需的模具钢材等。每年根据上年消耗与下年接单情况制定采购计划，按采购计划选择供应商，从供货数量、时间、价格、质量等方面比较确定供货商。采购计划每月根据接单情况进行动态更新。

**研发模式：**公司以用户为中心持续加大自主产品研发投入，根据行业发展趋势、市场流行趋向和客户反馈的需求自主研发设计新产品，同时丰富国内外知名动漫IP形象的授权产品开发，使产品的娱乐性、教育性、智能性、互动性不断提升。公司拥有国际化专业研发设计团队，持续进行技术开发和积累，在产品外观设计、结构设计、功能设计、加工工艺等方面拥有了大量的专利与非专利技术。

**生产模式：**本公司按工艺特性属于加工—装配型生产类型。公司生产模式主要根据销售订单安排生产，以销售订单的先后顺序、交货期的紧急程度提前制定生产计划。通过精益生产管理，优化生产流程，既能较好的满足客户的订单需求，又能做到按计划均衡生产，保证公司按时按质按量满足客户需求。由于受制于产能限制，部分产品以及部分产品的部分工序采取委外加工模式。

**销售模式：**公司玩具产品以自主研发为基础，依托成熟销售网络直接面对国内国外两大玩具消费市场，采取直销与经销相结合的方式进行销售，未来将加大线上市场拓展。国际市场覆盖美国、欧盟、亚洲、俄罗斯、拉丁美洲、中东、澳洲等主要经济体，国内市场通过批发贸易商及百货商场、超市、玩具连锁专卖店、礼品市场、早幼教机构、潮玩和优品店等实现多渠道销售。公司产品价格根据市场状况自主确定，不依赖某个特定客户，议价能力较强。

报告期内，为了充分挖掘公司内部潜力，推动公司发展需要，充分利用现有的产业基础和竞争实力，进一步优化了业务布局和治理结构，加强内部管理，提升管理效益。

## 2、互联网教育业务

公司的互联网教育业务，立足广东、面向全国，围绕国家教育政策导向及各级教育部门、学校、教师、学生、家长等群体需求，提供K12智慧教育一站式解决方案，助力教育精准扶贫和教育现代化征程。业务上以云计算、大数据、智能硬件、物联网、VR、人工智能等核心技术为支撑，以省、市、区县级教育信息化系统集成项目、智慧云课堂项目和智慧教育硬件软件产品销售为主要市场切入点，以教育部门、学校购买服务及面向教育教学相关群体的教育培训、增值业务为核心构建可持续发展模式，提供云、网、端一体化的智慧教育系统性解决方案。

报告期内，在疫情期间，为加强疫情防控工作，阻断疫情向校园蔓延，公司旗下教育云平台迅速做出统筹安排，为各学校提供在线学习、同步课堂互动直播服务以及完备的平台、技术、设备支撑，为公司所服务教育区域提供了更好的技术支持和保障，保障了学生停课不停学。2020年，受新冠疫情影响，教育信息化进一步深化落实，推动更多用户获得公平、个性化的教学服务，也促进了四五线城市用户获得更多公平教育机会和个性化教学服务。上半年，在线教育平台通过推出免费课程、开放直播平台等形式打开下沉市场，并通过教研设计本地化、与地方学校合作等方式实现线上线下融合、使四五线城市及城镇用户得到更多优质教师和课程资源。

### (1) 高乐教育

高乐教育是公司的全资子公司，以互联网+智慧教育技术和产品研发、互联网教育业务运营为核心，为区域及学校的教育信息化建设提供整体规划及实施服务。教育信息化方面，以教育信息化 2.0 为指引，通过“硬件+软件+平台+运营”相结合的方式，提供智慧教育一揽子解决方案，业务范围覆盖云基础设施、教育云平台、同步课堂、专递课堂、名校网络课堂、名师课堂、教育专网、数字校园等，全面打造互联网

+智慧教育服务生态环境。高乐教育系国家高新技术企业，截至报告期末，拥有软件著作权 28 项。

**高乐教育核心业务包括：**教育信息化解决方案、教育云平台、同步课堂、专递课堂、名校网络课堂、名师课堂、教育专网、数字校园等，高乐教育系列产品汇聚了智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧评价、智慧共育等丰富的资源和应用，全面覆盖“教学管评育”各环节。主要分为如下三方面

(1) 区域教育信息化平台建设：互联网+智慧教育云平台建设及运维服务。

(2) 高乐云教育业务平台运营：云课堂、三个课堂、学习空间等自有及第三方增值业务及信息化应用推广服务。

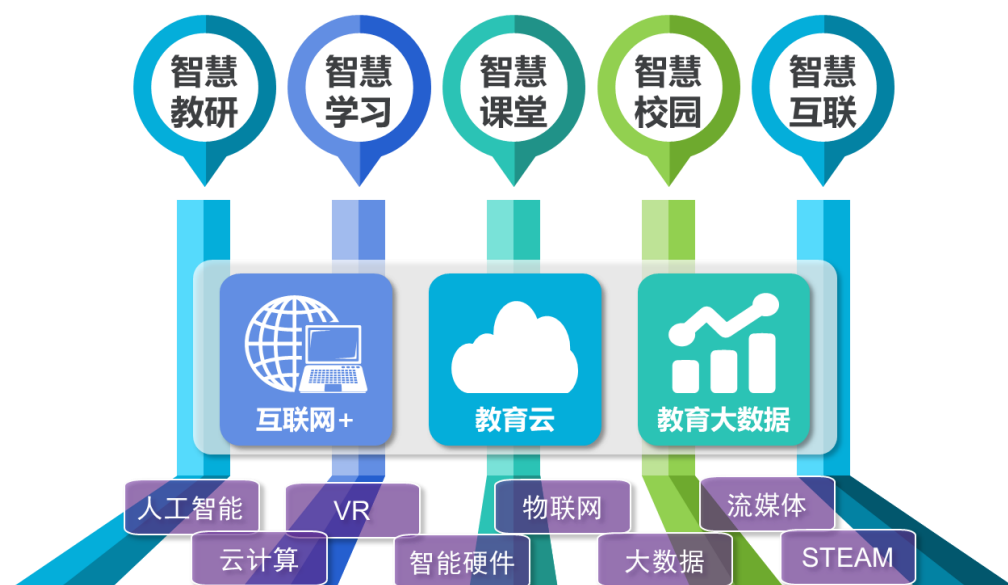
(3) 数字校园建设及智能教育设备推广：智能班牌、电子书包、智能考勤机、创客教育等。

**高乐教育的业务发展模式：**基于高乐云教育业务平台（“互联网+智慧教育”云平台）实现 B2B（G）2C 业务模式。

B2G2C：通过政府教育信息化项目建设，实现产品与服务收入。结合地区实际情况，推动以政府购买服务等模式与区域教育管理部门合作，收取信息化服务费。

B2B2C：通过高乐云教育业务平台聚合自研发及合作伙伴业务，为老师和学生提供线上、线下增值服务。

## 互联网+智慧教育云平台



### (2) 异度信息

异度信息是公司的控股子公司，是一家教育信息化综合解决方案服务商及在线教育运营商：从事教育信息化核心技术的研发、嵌入式硬件产品的开发；以云服务为支撑，开发基于K12教育的信息化应用；以核心技术为支撑，打造各类信息化技术与教育教学的融合应用的系统及解决方案。

异度信息围绕信息技术与教育教学实践的深度融合应用，自主开发大量的软、硬件产品及平台系统。目前已经拥有自研的SEES教育生态服务平台、资源中心大数据管理系统、在线教学系统、人人通的解决方案、开放式学习系统、云课堂硬件系列、互动录播系列、集控设备等,并开发出基于未来教室的智慧校园系统。其中，作为异度信息核心的SEES教育生态服务平台，是对“三通两平台”的延伸和补充，其核心功能是实现：课堂教学无边界——突破传统课堂教学固定的形态，利用互联网+、人工智能、VR、物联网等领先科技，借力校外空间、校外资源，对学校的内容供给、智慧学习环境、教与学方式以及管理与评价进行重构，实现跨班级，多维度教学空间。学生学习无边界——让学生在享受教学互动的同时，享受更多的教育资源，建立快速流畅的家校互通、师生互通。校园管理无边界——利用SEES集控系统，将校园信息、校园资源、校园反馈、校园管控融为一体，包括：巡课、平安校园、远程教学观摩、远程设备管理、权限管理、教学应用管理等。



异度信息在智慧教育装备产品、智慧校园运营服务、在线教育增值服务领域具备较强的竞争优势。主要产品、解决方案包括：云课堂及教育平台的软硬件产品；以云课堂为核心的教育资源云覆盖；智慧校园整体建设及服务；教育信息化系统集成。

**异度信息主要业务发展模式包括：**

项目销售：通过智慧校园软/硬件产品的项目销售，获取产品销售收入。

服务运营：通过面向学校的智慧教育云服务，获取平台建设服务收入。

互联网运营：通过面向家庭的智慧教育云服务，获取长期运营服务收入。

**(3) 高乐教育培训中心**

高乐教育培训中心系公司依托高乐教育投资设立的全资子公司，主要为国内K12相关群体提供学校文化教育课程相关辅导教育、非学历教育等，符合《民办教育促进法》、教育部及广东省教育厅相关政策文

件规定，符合公司战略发展规划及教育产业布局思路，能够充分发挥现有互联网教育市场优势，形成共同发展合力，对完善公司教育产业的业务体系及管理体系、提升高乐教育的品牌影响力和综合竞争力都将产生积极影响。报告期内，高乐教育培训中心积极引进业内优秀人才，建立业务团队，开展业务研发和建设。

高乐教育培训中心核心业务：公司坚持“以专家为指导、以技术为支撑、以课程为核心、以平台占市场”的发展战略，深耕课后服务和教师培训两大领域，全力打造六大专业服务项目，其中学生课后服务项目包括早午餐服务、午休服务、课后托管及兴趣班等，教师培训项目包括网络研修、集中面授、校本研修等。公司业务生态完善，覆盖中小学及幼儿园等多个学习阶段。

## （二）公司业务所属行业情况

### 1、玩具行业情况

玩具行业具有悠久的历史，目前已经形成成熟的生态系统，完整的产业链条和清晰的市场格局。我国是世界最大玩具生产和出口国，受新冠肺炎疫情突然爆发影响，2020年我国玩具产业运行一度备受打击，2020年1-2月产品出口同比急剧下降25.7%。2020年第二季度在国家复工复产政策扶持下企业生产逐步恢复正常，2020年玩具出口2317.3亿元人民币，同比增长7.7%，显示出我国玩具产业强大的韧性。与我国玩具产能快速恢复相对应的是，疫情下全球玩具市场格局也悄然发生着变化。虽然欧美国家仍是世界最大玩具消费市场，但新兴经济体国家玩具消费人群正快速增长，世界玩具消费市场发展更趋多元化。

我国玩具产业向来以出口为导向，对于玩具等“宅经济”商品出口的形势，中国玩具和婴童用品协会分析称，虽然我国疫情已得到有效控制，但海外疫情仍然存在不确定性，产业链、供应链难以在短期内运转流畅。目前在我国“构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局”新形势下，随着我国经济发展生活水平提升，以及新一代消费者的习惯生成等因素，当前我国玩具授权衍生品市场正进入高速增长期，市场规模不断扩大。借力IP为产业赋能，以IP为基础的衍生产品和潮流玩具具有很大的商业价值。并随着我国居民生活水平和购买力的提高，消费者愈发注重孩子成长，对具有娱乐性、教育性的玩具需求也不断上升，以及各类玩具消费应用新场景也在发生改变，关注各类新兴、跨界渠道的发展，包括时尚品牌连锁店、礼品精品店、连锁便利店、影视院线店、书店、儿童乐园、旅游景区、母婴品牌连锁、相关教育领域、电商、跨境电商等。

在全球竞争中，发达经济体在过去较长时间内都处于主导地位。欧洲、美国、日本等发达国家玩具行业发展成熟，其玩具企业依靠“品牌+渠道”的成熟商业模式占领玩具产业链的高附加值环节，行业集中度高，规模大。国际玩具巨头凭借其长期发展所形成的庞大规模、知名品牌、强大的研发能力、新颖的创意、全球渗透的推广手段和稳定的销售渠道，位于全球玩具市场前沿。而国内企业则处于为发达经济体贴牌、代工和以中低档玩具产品为主的尴尬局面，自主创新能力和品牌意识相对不足，利润空间小。随着国际产业分工变化、人口红利消失、人工成本上升等因素，国内玩具产业优势越来越薄弱，玩具企业也面临

着严峻的资源约束、环保壁垒、环境压力和区域竞争，加工贸易利润空间不断萎缩。数码产品、智能产品的崛起，也使得传统玩具空间不断受到压缩，各类中小企业在面对激烈的市场竞争纷纷退出市场，而相对有实力的大型玩具企业对产品进行调整，改变传统的玩具产品结构层次，将科技创新元素融合到玩具产品之中。为提升传统玩具制造业的竞争力，巩固原有的出口优势，提高玩具产品的附加值势在必行，国内玩具领先企业紧紧围绕“质量”、“创新”和“品牌”三大核心要素，走产品结构调整与优化升级的自主品牌发展道路。随着我国全面建成小康社会，国民经济水平及居民可支配收入不断提升，消费升级，社会购买力将越来越向品牌产品聚集。

## 2、互联网教育行业情况

互联网教育与教育信息化行业致力于把信息技术手段有效应用于教学与科研，注重教育信息资源的开发和利用，其基本特点是教育资源的数字化、网络化、智能化和多媒体化。教育信息化对深化教育改革，实施素质教育，促进教育均衡和教育现代化都具有重大意义。互联网教育行业横跨早教、K12、高等教育、职业教育等各个阶段，兼容慕课、题库、直播录播、在线互动等种种模式；涵盖网络、大数据、人工智能、AI、VR、音视频处理等各类技术。

2010年《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》发布，标志着教育信息化建设覆盖到全国范围。2012年9月“三通两平台”政策提出。2016年，《国家教育信息化发展“十三五”规划》中明确，到2020年要基本建成“人人皆学、处处能学、时时可学”、与国家教育现代化发展目标相适应的教育信息化体系。十八届三中全会首次将教育信息化写入中央全会决议，十八届五中全会进一步明确推进教育信息化的要求，十九大强调要办好网络教育。《“十三五”规划纲要》将教育信息化列入九项教育现代化重大工程，强调要推动现代信息技术与教育教学深度融合。以十九大为新的起点，教育信息化从1.0时代进入2.0时代，以教育信息化全面推动教育现代化，开启智能时代教育的新征程。2018年4月，教育部印发《教育信息化2.0行动计划》，强调到2022年基本实现“三全两高一”的发展目标。“三全”即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校；“两高”即信息化应用水平和师生信息素养普遍提高；“一大”即建成“互联网+教育”大平台。2019年2月，《中国教育现代化2035》、《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022年）》印发，提出到2020年教育现代化取得重要进展，2035年总体实现教育现代化、迈入教育强国行列的总体目标。同时，提出了“实现优质均衡的义务教育”等八个方面的主要发展目标和“加快信息化时代教育变革，推动教育组织形式和管理模式的变革创新，以信息化推进教育现代化”等十大战略任务。2019年政府报告中，明确强调要继续“发展‘互联网+教育’，促进优质资源共享”。2020年3月，教育部发布《教育部关于加强“三个课堂”应用的指导意见》，提出“到2022年，全面实现‘三个课堂’在广大中小学校的常态化按需应用，推动实现教育优质均衡发展”目标。2021年2月教育部发布《教育部2021年工作要点》，提出“加快推进教育信息化高质量发展，积极发展‘互

联网+教育’，全面保障教育系统网络安全”目标。以信息化为重点，以提升质量为目标，推进教育新型设施建设。深入实施教育信息化2.0行动计划，加快推进教育专网建设，普及数字校园建设与应用。持续开展网络条件下的精准扶智，深化“三个课堂”应用。

多年来，为配合国家教育现代化战略实施，教育信息化一直是国家教育资金的重要投入方向。可以预期，随着GDP增长和教育经费增加，未来较长一段时间，国家的教育信息化投入仍将持续稳步增长。据中国互联网络信息中心（CNNIC）数据显示，截至2020年12月，中国在线教育用户规模达3.42亿，占网民整体的34.6%；手机在线教育用户规模达3.41亿，占手机网民的34.6%。自新型冠状病毒发生以来，受制于疫情“隔离”等带来的影响，更加大了对在线教育的渗透和需求，根据中国新闻周刊报道，腾讯的有关统计数据 displays，K12在线教育目标人群触达渗透率，在疫情期间从原有的37.5%升至56.7%，同比增长了一半，另外还激活了20%的高意愿潜在用户。有53%的家长表示疫情期间使他们更多地关注和了解在线教育，并且有33%的家长亲自尝试了上网课，在整个体验过程中，重新定义了用户对在线教育的认知。疫情推动了在线教育的发展，进一步促进信息技术与教育教学实践深度融合，线上授课方式培育和改变，推动课堂革命，创新教育教学模式，促进育人方式转变，使在线教育用户不断向三四五线城市渗透，培养出“下沉市场”的在线教育用户的使用习惯，加快了在线教育的发展趋势，扩大了市场需求空间和潜力。

## 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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1、玩具业务

**（1）自主品牌优势。**作为直接面向儿童的玩具产品，品牌已经成为企业核心竞争力的集中体现。许多玩具出口企业普遍采用OEM方式为海外贸易商贴牌加工，本土品牌的培育和发展缓慢。公司早已认识到

自主品牌生产的重要性，实施整合销售模式，建立、维护和传播品牌，不断稳固客户关系。凭借先进技术实力、过硬产品品质和优质服务体系，“GOLDLOK”品牌玩具在国内外获得了良好的用户口碑，得到越来越多的国内外客户认同。

**(2) 技术研发优势。**公司是拥有国际化专业研发设计团队，持续进行技术开发和积累，在产品外观设计、结构设计、功能设计、加工工艺等方面拥有了大量的专利与非专利技术。报告期内，公司共申请各项专利12项，其中外观专利5项，实用新型专利7项；获得授权专利14项，其中实用新型专利3项，外观设计专利11项。公司已经形成了完善的工艺研发运作流程，能够针对产品设计和加工标准的需要，优化符合规模化、智能化生产要求的工艺流程，形成科学完整的工艺技术标准，整体研发能力和技术水平在行业内继续保持领先地位。

**(3) 智能制造优势。**公司拥有广东省省级企业技术中心、广东省电子玩具及模具工程研究开发中心，拥有高素质的生产团队和先进的生产设备，持续推动生产设备自动化与信息化相融合，生产设备智能化、自动化水平得到明显提升。

**(4) 销售网络优势。**公司通过多年的全球市场拓展，拥有经销与直销相结合的稳定、成熟的全球销售网络。海外市场方面，产品销售至各主要的发达国家和发展中国家，已累计与欧洲、美国、拉美、亚太近百个国家和地区的数百家客户建立了业务往来，公司与重要国际客户的合作关系长期稳定，利于公司产品迅速销往全球各地。国内市场方面，公司创新销售模式，深挖市场潜力，开拓了华润万家、大润发、卜蜂莲花、中国玩具反斗城等大型百货商超、连锁卖场，与玩具专卖店、礼品市场、早幼教机构等渠道也建立起密切合作关系，并积极探索线上业务，多措并举为国内市场持续规模扩大打下了坚实基础。

## 2、互联网教育业务

**(1) 技术研发优势。**公司依托高乐教育、异度信息和高乐教育培训中心，打造了一支以技术和业务人员为核心、结构合理、素质优良的教育业务队伍，已经积累了云计算、大数据、人工智能、智能硬件、流媒体等与互联网智慧教育相关的核心技术与资源，在教育信息化云计算、数据交换、传输、大数据分析、系统集成等方面，拥有较强的技术优势，在智慧校园云平台开发、建设、运营有完全自主的研发、实施能力及技术安全保障。技术与研发优势有利于降低产品生产成本和高效实施多种功能的高度集成，为项目开拓和投资运营提供有力支撑，增强公司整体竞争实力。

**(2) 系统性综合解决方案优势。**公司的互联网教育，着眼于项目所在区域教育信息化建设的整体规划和建设，提供系统性解决方案。针对基础设施层（IaaS）在原有基础上构建先进、高效、实用的智慧教育基础设施；针对平台支撑层（PaaS）和应用服务层（SaaS），配套集成校内各类智能硬件设施，组织教、学、管、评各类教育应用及各类教育教学资源，构建以移动终端、智慧教室、智慧校园、智慧教育云平台等为主要标志的智慧教育环境。系统性综合解决方案兼具系统性、前瞻性和科学性，有利于在市场竞争中



赢得先机。

**(3) 多元业务模式高度协同优势。**面向政府的教育信息化系统集成项目，能够深入连接各类教育设备、应用、资源、服务提供商，整合B2B业务资源和产品，也能搭建平台，为B2C业务获取区域内整体性流量，快速形成用户规模基本面，为推进教育培训和精准运营打下基础。通过B2B业务，提供一站式软硬件产品和运营服务解决方案，通过平台和运维、产品和服务双驱动，能够大幅度提升智慧教育云平台和应用的使用效率，增强用户使用频度和黏性。面向教师、学生、家长等终端用户，开展各类互联网教育培训和增值业务，既可扩展更多服务项目和外延增值业务，又能为行业伙伴提供B2B平台，实现B2B2C。公司多元业务模式高度协同，有利于打造合作共赢生态圈，实现长期可持续发展。

**(4) 子公司合力发展优势。**公司教育业务目前主要依托高乐教育、异度信息和高乐教育培训中心开展，高乐教育的核心优势在于教育信息化系统集成和运营服务的整体方案规划和落地，异度信息在技术研发、高性价比的软硬件产品和专业过硬的运营服务等方面具有竞争优势。高乐教育能够为异度信息的校园、家庭市场补充资源和应用弹药，异度信息能够为高乐教育的系统集成项目进行产品和服务补给，两者在教育信息化的人才、技术资源、产品和业务等方面，都能够高度协同、优势互补，合力促进公司教育信息化业务发展，提升整体竞争优势。此外，高乐教育和异度信息已开发市场也为高乐教育培训中心业务布局创造了良好的市场和渠道优势。

## 第四节经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，新冠肺炎疫情在全球范围内蔓延，世界经济严重衰退，国际贸易投资萎缩，全球经济遭受了巨大冲击，国际国内形势出现了前所未有的复杂格局。报告期内，面对新冠疫情等纷繁复杂的外部环境及人民币对美元汇率大幅波动的双重挑战，在董事会和管理层的正确领导下，积极采取各项有效措施，在做好疫情防控的同时，复工复产，保证国内外客户订单的及时交付。结合国内外市场现状适时灵活调整经营策略，努力降低疫情可能会对公司带来的不利影响，保障公司生产经营平稳运行。

报告期内，公司实现营业总收入507,658,167.72元，同比下降28.74%；实现归属于上市公司股东的净利润-191,207,609.16元，同比减亏41.87%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-197,045,471.97元，同比减亏42.29%。其中，玩具及相关业务营收占比82.05%，互联网+教育相关业务营收占比17.95%。截止2020年末，公司总股本94,720万股，总资产1,161,521,676.61元，同比下降19.31%，净资产763,769,568.85元，同比下降20.32%。

#### 1、玩具业务

报告期内，受国内外新冠疫情影响，需求下降，出口订单减少，公司积极拓展渠道，紧跟市场用户需求变化，以用户为中心，加强研发设计，提升产品质量，努力巩固市场份额。报告期内，公司玩具及相关业务实现销售收入416,550,970.14元，同比下降18.52%。其中，报告期内，国际市场收入249,292,064.03元，同比下降24.45%；国内市场收入167,258,906.11元，同比下降7.72%。

疫情防控方面，2020年初，新冠肺炎疫情爆发后，公司及时成立了疫情防控工作小组，在政府部门的协助下，积极做好防疫工作，快速实现了复工复产，保证了公司全年的产量，为公司全年的经营稳定打下了良好的基础。面对疫情带来的人员流动和国际物流缓慢的不利影响，公司积极采取视频、网络等多种服务模式，优化订单排产安排和物流安排，深化经营管理模式等措施尽量减少影响。

人才与管理方面，报告期内，公司积极引进创新人才，稳定人才队伍。公司严格按照国家相关规定，不断完善用工制度，改善劳动关系，发挥绩效考核激励机制，增强员工的荣誉感和凝聚力。公司统一采购，统一标准，严格按照生产工艺流程，继续开展全面生产质量管理和“7S现场管理”活动，努力提升生产和管理效率。

研发设计方面，报告期内，公司玩具业务科研费用投入达12,465,256.97元，占母公司营收的3.27%。公司着力加强研发团队建设，优化符合规模化、智能化生产要求的工艺流程，提升产品的益智性、互动性

和智能性，报告期内共申请各项专利12项，其中外观专利5项，实用新型专利7项；获得授权专利14项，其中实用新型专利3项，外观设计专利11项。截至2020年12月31日，公司拥有各项专利128项，其中，实用新型38项，外观75项，发明2项，软著13项，整体研发能力和技术水平在行业内继续保持领先地位。

产品与销售方面，公司注重提升品牌影响力，着力加强自研产品的益智性、互动性和智能性。优化动漫IP授权产品，推进科研成果转化，不断优化产品结构，为市场拓展打下了良好基础。面对新冠疫情影响，尤其是严峻的海外疫情，公司积极加大市场拓展，拓宽渠道，优化国际市场业务布局，稳定老客户，发展新客户，平衡对各地区的出口，优化全球销售格局。随着在线销售的快速发展，商超卖场的销售收入增长缓慢，公司加大了对精品渠道潮玩精品市场的开拓力度。

## 2、互联网教育业务

报告期内，公司互联网教育业务收入下降，公司教育业务共实现合并上市公司报表的营业收入为91,107,197.58元，同比下降54.72%。

报告期内，公司顺利推进“互联网+智慧教育”信息化项目服务工作，中标惠来县“互联网+教育”信息平台建设项目。技术和团队支撑教育局和学校基于智慧教育云平台开展各类教育教学和教研活动，建设信息化样板学校，推动信息化应用的落地。在新冠疫情期间，高乐教育投入大量人力、物力资源，推出网络云课堂，践行企业责任和义务，免费助力教育局和学校开展“停课不停学”活动，取得良好成效。公司积极落实教育主管部门相关政策，加强网络安全管理，“高乐云教育”通过等保测评，完成教育部教育移动互联网应用程序备案。根据业务发展需要，公司聚焦业务运营管理平台研发、课后服务系统和课程开发，三个课堂解决方案研发等。

2020年，公司互联网教育业务方面研发投入达15,008,265.45元，重点推进三个课堂、在线课堂（优课）、教育培训服务平台、招生录取管理系统、业务运营平台等产品和解决方案的研发，取得7项软件著作权，《高乐教育智慧录播云课堂管理软件》等6项软件产品完成评估，等取得软件产品证书。

2020年年度规划了三大核心业务，其中，核心业务一：教育均衡业务，主要是以建设三个课堂为核心的端的产品销售、以云网融合的平台运营的服务收入以及大项目为核心；核心业务二：在线教学运营及服务，以校校新声为服务平台，教师助手为小产品和工具类小软件的销售为抓手，以小蜜蜂和运营商的业务员为销售通路，同时，发展稳定的分销商和代理商；核心业务三：智慧教室业务以高校、职业学校为目标客户，以及一、二线城市的重点中学，以系统集成为主，融入异度的未来课堂，设计先进，主题鲜明的科幻般的智慧课堂。

受疫情和整体经济环境的影响，许多项目招投标和安装实施延后，但项目销售、大型渠道合作和运营商合作等方面均取得良好进展，尤其在积极探索与运营商合作模式方面取得重大突破。其中，公司主导的柳州市（电信、移动）在线同步课堂、江苏省城乡结对在线同步课堂平台等大型项目，为公司继续拓展与

运营商的合作打下了坚实基础，尤以柳州项目为公司服务终端用户教育资源均衡树立了典型示范。目前公司与江苏电信、湖北电信、陕西电信、甘肃电信等也已进入商务签约阶段，与中国移动、中国联通在河南和湖北等区域也有项目正协同运作。

综上，报告期内，公司持续推进双主业稳健发展，继续巩固玩具业务，教育业务需加大力气拓展，加大应用项目和场景落地实施。未来公司将继续围绕双主业发展规划，持续优化治理模式、资产结构和业务布局，努力寻求新的利润增长点，增强公司持续发展能力和盈利能力，努力为股东、为社会创造长期价值。

## 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

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	507,658,167.72	100%	712,431,248.48	100%	-28.74%
分行业					
玩具制造业	376,532,229.76	74.17%	507,748,360.76	71.27%	-25.84%
教育信息化行业	91,107,197.58	17.95%	201,214,010.36	28.24%	-54.72%
批发和零售	40,018,740.38	7.88%	3,468,877.36	0.49%	1,053.65%
分产品					
磁性学习版	3,512,976.61	0.69%	13,486,596.39	1.89%	-73.95%
电动车	49,410,696.76	9.73%	65,713,973.68	9.22%	-24.81%
线控仿真飞机	817,815.54	0.16%	6,340,834.92	0.89%	-87.10%
电动火车	55,372,316.66	10.91%	95,417,667.55	13.39%	-41.97%
机械人	51,116,601.81	10.07%	35,478,175.08	4.98%	44.08%
女仔玩具	91,470,903.90	18.02%	116,831,234.06	16.40%	-21.71%
贸易	140,138,010.55	27.60%	158,491,893.19	22.25%	-11.58%
其他	21,945,446.97	4.32%	18,991,867.70	2.67%	15.55%
教育信息化服务行业	91,107,197.58	17.95%	201,214,010.36	28.24%	-54.72%

模具	534,583.90	0.11%			
其他业务	2,231,617.44	0.44%	464,995.55	0.07%	379.92%
分地区					
美国	173,143,380.41	34.11%	186,686,712.30	26.20%	-7.25%
拉丁	15,251,639.56	3.00%	25,325,967.15	3.55%	-39.78%
欧盟	32,006,790.17	6.30%	73,845,817.07	10.37%	-56.66%
亚洲	18,320,978.31	3.61%	28,675,887.87	4.03%	-36.11%
香港	1,645,360.23	0.32%	4,585,039.37	0.64%	-64.11%
其他	8,923,915.35	1.76%	10,853,210.42	1.52%	-17.78%
国内	258,366,103.69	50.89%	382,458,614.30	53.68%	-32.45%

## (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

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						
玩具制造业	376,532,229.76	296,839,939.53	21.16%	-25.84%	-24.76%	-1.14%
教育信息化行业	91,107,197.58	65,341,471.25	28.70%	-54.72%	-42.59%	-15.07%
批发和零售	40,018,740.38	28,521,070.08	28.73%	1,053.65%	981.95%	4.72%
分产品						
电动火车	55,372,316.66	38,991,051.82	29.58%	-41.97%	-43.88%	2.39%
女仔玩具	91,470,903.90	67,000,522.43	26.75%	-21.71%	-25.57%	3.80%
贸易	140,138,010.55	96,825,392.93	30.91%	-11.58%	-5.96%	-4.13%
教育信息化服务 行业	91,107,197.58	64,959,108.96	28.70%	-54.72%	-42.59%	-15.07%
分地区						
美国	173,143,380.41	154,036,696.90	11.04%	-7.25%	-5.47%	-1.68%
拉丁	15,251,639.56	10,733,452.68	29.62%	-39.78%	-48.70%	12.24%
欧盟	32,006,790.17	23,407,743.10	26.87%	-56.66%	-60.19%	6.49%
亚洲	18,320,978.31	12,671,191.83	30.84%	-36.11%	-43.55%	9.11%
国内	258,366,103.69	176,535,984.85	31.67%	-32.45%	-23.86%	-7.70%

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

□ 适用 √ 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
玩具制造业	销售量	只	16,734,842	18,992,664	-11.89%
	生产量	只	15,748,509	19,930,236	-20.98%
	库存量	只	3,066,642	4,052,975	-24.34%
教育信息化	销售量	台	932	2,364	-60.58%
	库存量	台	3,521	2,001	75.96%
	采购量	台	2,452	3,207	-23.54%
批发和零售	销售量	只	5,230,795	30,815	16,874.83%
	库存量	只	28,165	43,538	-35.31%
	采购量	只	5,215,422	74,398	6,910.16%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

批发和零售相关数据变动的原因：2019 年统计数据为 2 个月，2020 年为 12 个月。

教育信息化：销售收入下降，存货库存增加。

**(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

报告期内，公司顺利推进“互联网+智慧教育”信息化项目服务工作，2020 年 9 月，公司全资子公司高乐教育中标惠来县“互联网+教育”信息平台建设项目。并于 2020 年 10 月 9 日签订《惠来县“互联网+教育”信息平台建设项目采购合同》合同金额 39,998,502.00 元，项目主要采购内容：教育云平台、智慧校园、云计算中心、智能化设备、教育专网等硬件设备、配套软件及服务。目前该合同正在履行中。

**(5) 营业成本构成**

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
玩具制造业	主营业务成本	296,839,939.53	75.80%	394,499,821.28	77.31%	-25.77%
教育信息化行业	主营业务成本	65,341,471.25	16.81%	113,151,107.39	22.17%	-42.59%
批发和零售业	主营业务成本	28,521,070.08	7.39%	2,636,077.75	0.52%	981.95%

批发和零售相关数据变动的原因：本期批发和零售业营业成本同比增加 981.95%，主要是子公司智宸 2019 年合并数据只有两个月。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

报告期内新增一家全资子公司：广东高乐餐饮配送服务有限公司

**(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）	293,404,062.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	57.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	155,322,536.23	30.60%
2	客户二	50,364,283.81	9.92%
3	客户三	33,114,410.74	6.52%
4	客户四	30,812,729.59	6.07%
5	客户五	23,790,102.07	4.69%
合计	--	293,404,062.44	57.80%

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）	124,010,645.69
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.67%
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	供应商一	37,524,932.26	10.79%
2	供应商二	29,354,518.38	8.44%
3	供应商三	20,010,559.77	5.76%
4	供应商四	18,591,432.92	5.35%
5	供应商五	18,529,202.36	5.33%

合计	--	124,010,645.69	35.67%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,722,706.34	88,789,740.65	-32.74%	主要是报告期内销售收入减少，相关费用等减少。
管理费用	61,864,454.35	72,947,305.14	-15.19%	
财务费用	27,803,495.66	13,596,011.66	104.50%	汇率波动影响，汇兑损失增加。
研发费用	29,076,638.46	34,275,360.31	-15.17%	

### 4、研发投入

适用  不适用

报告期内，公司始终坚持技术引领，自主创新，持续加大研发投入力度，全年研发项目总支出2907.66万元，占销售收入的5.73%，比上年上升1.65%。玩具方面，公司着力加强研发团队建设，优化符合规模化、智能化生产要求的工艺流程，提升产品的益智性、互动性和智能性，报告期内共申请各项专利12项，其中外观专利5项，实用新型专利7项；获得授权专利14项，其中实用新型专利3项，外观设计专利11项。截至2020年12月31日，公司拥有各项专利128项，其中，实用新型38项，外观75项，发明2项，软著13项，整体研发能力和技术水平在行业内继续保持领先地位。

教育信息化方面，高乐教育重点推进三个课堂、在线课堂（优课）、教育培训服务平台、招生录取管理系统、业务运营平台等产品和解决方案的研发，取得7项软件著作权。异度信息产品研发重点推出了区域管理平台，并针对柳州项目进行了定制化开发，增加了巡课功能，并对智慧校园平台、核心能力平台、云服务平台进行了较大范围的升级和优化，硬件方面推出了一体化云课堂（壁挂式）、常态化云课堂（火盒三代）、便携式云课堂、巡课终端、巡课网关，软件端对教师助手、教学及巡管APP等进行了开发和完善；此外，异度信息还联合电信运营商推出了机顶盒简易云课堂（广电IPTV、电信IPTV、电视盒子）。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	206	225	-8.44%
研发人员数量占比	22.46%	19.46%	3.00%
研发投入金额（元）	29,076,638.46	34,275,360.31	-15.17%



研发投入占营业收入比例	5.73%	4.81%	0.92%
研发投入资本化的金额（元）	3,011,211.71	4,041,937.64	-25.50%
资本化研发投入占研发投入的比例	10.36%	11.79%	-1.43%

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

## 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	557,115,673.95	834,410,783.58	-33.23%
经营活动现金流出小计	513,003,945.16	825,816,326.19	-37.88%
经营活动产生的现金流量净额	44,111,728.79	8,594,457.39	413.26%
投资活动现金流入小计	22,650,101.80	13,438,861.50	68.54%
投资活动现金流出小计	54,901,390.79	44,133,663.99	24.40%
投资活动产生的现金流量净额	-32,251,288.99	-30,694,802.49	5.07%
筹资活动现金流入小计	136,000,000.00	145,000,000.00	-6.21%
筹资活动现金流出小计	150,253,513.22	205,578,419.03	-26.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,253,513.22	-60,578,419.03	-76.47%
现金及现金等价物净增加额	-2,958,091.69	-83,341,245.74	-96.45%

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

经营活动产生的现金流量净额同比增加413.26%，主要是本期因销售下降，购买商品及税费支付等减少所致。

投资活动产生的现金流量净额同比增加5.07%，主要是本期收到的投资收益减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比减少76.47%，主要是本期归还银行借款减少所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
--	----	---------	--------	----------

投资收益	58,701.80	-0.02%	理财产品收入	否
公允价值变动损益				
资产减值	-97,789,764.47	39.96%	按会计政策计提的商誉减值损失及存货跌价准备。	否
营业外收入	22,087.72	-0.01%		否
营业外支出	81,390.55	0.03%	捐赠赞助等支出	否
信用减值损失	-89,158,396.09	36.43%	按会计政策计提的信用减值损失。	否
其他收益	10,913,295.55	-4.46%	收到的政府补助收入	否
资产处置损益	-823,936.83	0.34%	非流动资产处置损失	否

#### 四、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

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

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	45,719,644.79	3.94%	54,886,436.00	3.81%	0.13%	无重大变化
应收账款	302,739,267.86	26.06%	321,564,304.66	22.34%	3.72%	无重大变化
存货	102,624,463.18	8.84%	147,450,859.46	10.24%	-1.40%	无重大变化
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	606,351,336.41	52.20%	649,111,624.84	45.09%	7.11%	无重大变化
在建工程	1,808,986.86	0.16%	4,281,829.75	0.30%	-0.14%	无重大变化
短期借款	122,800,000.00	10.57%	91,500,000.00	6.36%	4.21%	本期借入银行短期借款增加
长期借款	48,000,000.00	4.13%	127,392,900.00	8.85%	-4.72%	本期归还到期长期借款及一年内到期的长期借款重分类到一年内到期的非流动负债所致。

## 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

项 目	期末账面价值	受限原因
应收账款	167,457,085.97	短期借款质押
无形资产	31,760,889.63	长期借款抵押
合计	<b>199,217,975.60</b>	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
香港广东高乐股份有限公司	子公司	研发机构、咨询	港币 65,556,694.00	56,717,795.37	54,871,361.46	20,425,830.55	-9,822.26	19,628.53
广东高乐教育科技有限公司	子公司	教育信息化服务	40,000,000.00	154,723,282.92	135,345,317.35	68,618,126.50	8,708,449.80	7,715,073.06
深圳市异度信息产业有限公司	子公司	教育信息化服务	11,764,700.00	113,059,367.71	80,704,070.64	22,489,071.08	-129,433,736.03	-129,535,912.24
深圳市高乐智宸文化创意有限公司	子公司	批发和零售		32,347,185.75	19,260,372.49	40,018,740.38	6,957,064.52	5,203,462.90

注：填列范围包括：单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的子公司和参股公司。

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
广东高乐餐饮配送服务有限公司	设立	无影响
深圳中云辉高乐并购一号投资基金企业（有限合伙）	注销	无影响
深圳中云辉高乐并购二号投资基金企业（有限合伙）	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

报告期公司控股子公司圳市异度信息产业有限公司由于受新冠疫情影响，经营未达预期，且应收账款中存在部分货款无法收回的情况，以及两个供应商破产，预付的货款供应商无法偿还，存货存在减值的情况，经子公司董事会批准，全额计提坏账准备8710.04万元，存货跌价准备2025.69万元。因此，控股子公司净利润大幅下降，且对公司合并经营业绩造成重大影响。

注：1、单个子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动，且对公司合并经营业绩造成重大影响的，公司应当对其业绩波动情况及其变化原因进行说明；

2、如主要子公司或参股公司的经营业绩未出现大幅波动，但其资产规模、构成或其他主要财务指标出现显著变化，并可能在将来对公司业绩造成影响，也应当对变化情况和原因予以说明。

3、持有与公司主业关联度较小的子公司，公司应当说明公司的持有目的和未来经营计划；

4、对报告期内投资收益占净利润达 50% 以上的公司，应当说明投资收益中占比 10% 以上的股权投资项目基本情况。

5、主要子公司或参股公司的经营情况的披露应当参照上市公司经营情况讨论与分析的要求。

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### (一)行业格局和趋势

#### 1、玩具行业

2020年，受新冠肺炎疫情突然爆发影响，我国玩具产业运行一度备受打击，2020年1-2月产品出口同比急剧下降25.7%。2020年第二季度在国家复工复产政策扶持下企业生产逐步恢复正常，2020年玩具出口2317.3亿元人民币，同比增长7.7%，显示出我国玩具产业强大的韧性。与我国玩具产能快速恢复相对应的是，疫情下全球玩具市场格局也悄然发生着变化。虽然欧美国家仍是世界最大玩具消费市场，但新兴经济体国家玩具消费人群正快速增长，世界玩具消费市场发展更趋多元化。当前，全球疫情形势严峻，全球贸易形势也错综复杂，玩具产业国际市场面临的不确定因素仍然较多。我国玩具产业向来以出口为导向，对于玩具等“宅经济”商品出口的形势，中国玩具和婴童用品协会分析称，虽然我国疫情已得到有效控制，但海外疫情仍然存在不确定性，产业链、供应链难以在短时间内运转流畅。

国内市场，目前我国“构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局”新形势下，随着我国经济发展生活水平提升，以及新一代消费者的习惯生成等因素，当前我国玩具授权衍生品市场正进入高速增长期，市场规模不断扩大。借力IP为产业赋能，以IP为基础的衍生产品和潮流玩具具有很大的商业价值。并随着我国居民生活水平和购买力的提高，消费者愈发注重孩子成长，对具有娱乐性、教育性的玩具需求也不断上升，以及各类玩具消费应用新场景也在发生改变，关注各类新兴、跨界渠道的发展，包括时尚品牌连锁店、礼品精品店、连锁便利店、影视院线店、书店、儿童乐园、旅游景区、母婴品牌连锁、相关教育领域、电商、跨境电商等。

在二胎政策全面放开及继续全面深化改革开放的大背景下，随着国民经济的发展，消费水平的提升，以及年轻一代父母消费观念的转变，我国儿童玩具人均消费预计仍会有较大的增长空间。随着消费升级和观念提升，家长更加注重玩具产品的教育属性，益智娱乐类玩具发展迅速，玩具产品与文化产品融合越来越深，具有故事内涵和优质内容的玩具产品引领玩具市场潮流。随着互联网技术、人工智能蓬勃发展，智

能化终端的快速应用，智能类、互动类产品越来越受欢迎。简而言之，动漫IP玩具、科教和STEAM玩具、虚拟现实玩具、儿童机器人等高科技玩具产品有望继续引领市场向高水平、健康的方向发展。

## 2、互联网教育行业

从行业市场规模看，多年来，为配合国家教育现代化战略实施，教育信息化一直是国家教育资金的重要投入方向。近年来，我国财政性教育支出占GDP的比重逐渐上升，已经稳定在4%以上，但是无论从财政性教育支出占GDP比重还是生均教育经费投入水平来看，我国与发达经济体仍有明显差距，无论从总量还是比例上提升空间巨大。近年来，与国家主导的教育信息化建设稳步推进相匹配，以民间资本引领的互联网教育服务市场也迈入了高速发展期。在国家“互联网+”战略推动下，云计算、大数据、物联网、泛在网络、虚拟现实、人工智能等信息技术逐步得到广泛应用，为互联网教育服务业务带来难得历史发展机遇。据中国互联网络信息中心（CNNIC）数据显示，截至2020年12月，中国在线教育用户规模达3.42亿，占网民整体的34.6%；手机在线教育用户规模达3.41亿，占手机网民的34.6%。

自新型冠状病毒发生以来，受制于疫情“隔离”等带来的影响，更加大了对在线教育的渗透和需求，根据中国新闻周刊报道，腾讯的有关统计数据显示，K12在线教育目标人群触达渗透率，在疫情期间从原有的37.5%升至56.7%，同比增长了一半，另外还激活了20%的高意愿潜在用户。有53%的家长表示疫情期间使他们更多地关注和了解在线教育，并且有33%的家长亲自尝试了上网课，在整个体验过程中，重新定义了用户对在线教育的认知。疫情推动了在线教育的发展，进一步促进信息技术与教育教学实践深度融合，线上授课方式培育和改变，推动课堂革命，创新教育教学模式，促进育人方式转变，使在线教育用户不断向三四五线城市渗透，培养出“下沉市场”的在线教育用户的使用习惯，加快了在线教育的发展趋势，扩大了市场需求空间和潜力。

新冠疫情期间，公司旗下教育云平台迅速做出统筹安排，为各学校提供在线学习、同步课堂互动直播服务以及完备的平台、技术、设备支撑，为公司所服务教育区域提供了更好的技术支持和保障，保障了学生停课不停学。

从企业竞争格局来看，由于互联网教育行业政策导向性、地域特征及本地化建设服务能力要求比较强，行业涉及各类硬件、软件及服务的种类繁多，目前参与的企业众多，主要包括出版传媒集团、教育软件公司、教育装备供应商、教育培训机构、教育科技公司等，但竞争格局较为复杂，大多数参与公司规模较小，普遍存在研发投入少、技术含量较低、产品适应性不强、跨区域的市场推广能力较弱等问题，单个公司天花板较为明显，市场集中度较低，尚未出现全国性的龙头企业，能够提供系统性综合解决方案的企业尤为稀缺。无论从政府投入还是从民间资本投入的角度看，智慧教育云平台、智能校园硬件软件产品、智慧教育服务应用以及面向教师、学生、家长的个性化增值服务都将成为发展的重心。公司各类产品、服务和解决方案所在业务市场规模巨大、增速较快、前景广阔，为公司业务拓展创造了优越的基础环境。

## （二）公司发展战略

公司将围绕政策导向和产业趋势，结合市场需求和自身优势，持续优化治理模式、资产结构和业务布局，以玩具相关业态为核心布局婴童产业链，以互联网教育相关业态为核心布局教育产业链，打造一个“玩具与教育”双主业的产业集团，努力为股东、为社会创造长期价值。

## （三）2021年度经营计划要点

2021年，公司将积极应对新冠疫情带来的挑战和机遇，面对疫情影响下的新业态、新变化，紧紧围绕自身发展战略和市场需求推动业务发展，持续优化治理模式、资产结构和业务布局，稳定经营业务，着力提升公司整体盈利水平和竞争实力，不断增强公司可持续发展能力，促进公司健康持续稳步发展。拟重点做好如下经营工作：

### 1、玩具与相关业务

（1）优化产品结构和业务布局，着力提升管理效率和经营效益。

（2）紧跟市场流行趋势，结合零售市场形势，加强益智类、教育互动类、智能类、竞技类产品开发，丰富动漫IP形象授权产品品项，在原有“玩具+动漫”授权包括迪斯尼、加菲猫、Hello Kitty 的基础上，进一步扩大IP形象授权范围：玩具+影视、玩具+游戏、玩具+文创，具体IP形象包括：名侦探柯南，初音未来，第五人格，阴阳师，招财猫等，未来将持续拓展我们认为有潜力的IP方进行深度合作，提升产品差异化竞争实力。

（3）加强国内渠道布局和拓展，提高市场开拓和产品销售策划能力，巩固加强合作客户互动沟通，加大礼品、优品市场业务开拓，继续保持拓展母婴市场和早幼教机构等相关渠道，发挥公司对潮玩品的研发优势，进一步开拓潮玩品市场，不断提升国内玩具市场业务占比。

（4）继续巩固和拓宽国际市场渠道，积极加大拓展新兴市场，优化国际市场业务布局，稳定老客户，发展新客户，平衡对各地区的出口，优化全球销售格局，努力提升国际市场业务和抗风险的能力。

### 2、互联网教育业务

2021年公司将以《教育信息化2.0行动计划》、《中国教育现代化2035》等相关政策为指引，密切关注教育信息化发展“十四五”规划，持续布局“互联网+教育”，不断提升产品和服务，为客户创造更大价值。

（1）持续升级“互联网+智慧教育”方案，加大优质的智慧教育软硬件产品、智慧学习内容、智慧教育运营服务等资源的整合力度，逐步构建智慧教育产业链合作生态，进一步拓展区域市场，扩大客户规模。

（2）把握“三个课堂”建设机遇。响应《教育部关于加强“三个课堂”应用的指导意见》，基于“三个课堂”产品和服务优势，积极服务粤东地区“三个课堂”建设和应用。

(3) 升级优化智慧校园解决方案，拓展校级信息化项目。各学校将逐步进入信息化设施设备的更新换代和升级阶段，推出有针对性的产品和解决方案，密切跟进项目机会。

(4) 提升智慧教育运营服务水平，做好教育云平台运维及客户服务，打造“标杆示范”学校，产品服务双驱动，提升学校、教师、学生使用智慧教育应用的活跃度，推进基于优质服务的精准运营，大力拓展教师与学生增值业务市场。

(5) 加强教育信息安全培训和管理，保障网络信息安全，做好区域客户后续的运营服务支持。

(6) 大力拓展课后服务市场，完善业务体系，逐渐形成教育培训服务品牌影响力。以业务试点学校为起点，逐步拓展粤东市场，完成课后服务市场的基础布局。同时加大配餐业务投入，高度重视食品安全，为广大小学学生提供安全、健康、营养的早午餐服务。

(7) 积极推动教师培训业务开展。公司计划与各地教师发展中心强强联合，合作开展教师培训业务，推动公司教师培训业务再上新台阶。

#### **(四) 可能面对的风险及采取的对策**

##### **1、玩具业务竞争加剧风险**

国内玩具行业企业偏重于制造和加工，具有自主品牌和强大市场影响力的企业较少，市场集中度较低，行业内竞争十分激烈。众多竞争实力较弱且无品牌影响力的中小型企业采用低价竞争策略获得生存，对玩具行业产生了负面影响，造成规模逐年增长但是利润非常微薄的不利局面。虽然公司自主创新能力、品质管理能力不断提升，品牌影响力不断增强，但国内同行的低价生存策略可能会影响本公司产品的销售，对经营业绩带来消极影响。公司将紧跟市场趋势和用户需求，加大研发设计，优化产品结构，增强产品竞争力，努力通过品质和创新提升盈利能力。

##### **2、国际市场不确定性加大风险**

公司玩具产品中出口占比较大，出口地主要包括欧盟、北美、拉美等国家和地区。近年来，欧盟及美国等国家或地区纷纷出台一系列新的玩具安全标准，对我国玩具行业形成了很强的贸易壁垒。随着进口国对玩具安全标准的要求日趋严格，市场准入门槛不断抬高，玩具出口难度加大，企业面临成本提升、毛利率下滑压力。如果贸易壁垒和行业标准进一步变化，将对公司产品出口造成进一步影响。2020年以来，新冠肺炎疫情在全球呈现蔓延之势，一些国家生产、消费等领域受到严重冲击，贸易活动减少，全球经济下行压力加大，在今后一段时间内，外贸企业可能将遇到外需不振、订单减少等问题。公司将密切关注全球经济、产业环境的变化趋势，将积极优化资产结构和业务布局，积极开拓国内市场，提升产品在国内市场占有率和国内玩具业务占比；积极开拓国际新兴市场，发展新客户，平衡对各地区的出口，优化全球销售格局。

##### **3、人民币升值风险**



公司出口产品主要采用美元结算。人民币汇率波动会给公司带来以下影响：一是汇兑损益，本公司自接受订单、采购原辅料、生产到出口，整个业务周期达半年，因此人民币汇率波动会导致本公司出现汇兑损益。二是出口产品的价格竞争力，若人民币汇率波动，公司产品在国际市场的性价比将会改变，如果未来人民币持续升值将给公司的经营业绩带来一定的影响。

#### 4、并购整合风险

为增强公司长期可持续发展实力，公司通过并购扩张布局互联网教育业务。通过并购整合，公司业务规模、市场空间和竞争实力得到了明显提高。但是，并购也导致公司管理半径加大，要求公司建立更加完善的经营管理体系，不断提高内部治理水平。若公司对并购标的不能进行有效整合，充分发挥协同效应，将会对公司的经营业绩产生一定的影响。公司将进一步完善经营管理体系，强化公司内部管理，提升公司治理水平，加强并购标的控制管理、资源整合和赋能提升，充分利用公司规模、品牌、管理等优势，达到良好的协同效应。

#### 5、新冠疫情带来的不确定性风险

自2020年初新型冠状病毒在全国爆发以来，公司第一时间成立疫情应对紧急工作组，全面落实疫情防控的各项措施，并稳步推进复工复产。虽然目前国内疫情已得到有效控制，但在全球范围内仍有进一步恶化的风险。如新冠疫情进一步在全球范围蔓延，将会给全球各产业生产和经营带来不同程度的不利影响，预计也会增加公司的整体业务的不确定性风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年06月08日	全景·路演天下 ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	其他	其他	投资者	为便于广大投资者更深入全面地了解公司情况，公司举行了2019年度业绩说明会，就发展战略、业绩情况、经营状况、可持续发展等问题，与投资者进行了充分的沟通交流。	投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/">http://rs.p5w.net/</a> ) 高乐股份：《2020年6月8日投资者关系活动记录表》，编号：202001。

## 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

报告期内，公司实行持续、稳定的利润分配政策，分红政策的制定及执行符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并充分发挥了作用，公司的利润分配预案均提交股东大会进行审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用。

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

2020 年度利润分配预案：拟不派发现金红利，不送股，不以公积金转增股本；

2019 年度利润分配方案：不派发现金红利，不送股，不以公积金转增股本；

2018 年度利润分配方案：不派发现金红利，不送股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	0.00	-191,207,609.16	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	-328,935,421.76	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	11,282,762.71	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划 2020 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨广城、新鸿辉实业	流通限制及自愿锁定的承诺	1、杨广城承诺：自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人股份，也不由发行人回购本人持有的发行人股份。在前述期限届满后，在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的发行人股份不超过本人所持有的发行人股份总数的 25%，在离职后六个月内，不转让所持有的发行人股份。2、新鸿辉实业承诺：自发行人首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司所持有的发行人股份，也不由发行人收购该部分股份。上述期限届满后，在本公司股东杨旭恩先生担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的发行人股份不超过本公司所持有的发行人股份总数的 25%，在杨旭恩先生离职后六个月内，不转让本公司所持有的发行人股份。	2010 年 01 月 12 日	长期	严格履行中
	控股股东香港兴昌、实际控制人杨氏家族及其亲属控制的其他企业：新鸿辉实业、新南华	关于避免同业竞争的承诺	本人或本公司目前未直接或间接从事与股份公司及其下属子公司的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。在本人或本公司作为股份公司的股东或对股份公司拥有控制权的关联方的事实改变之前，本人或本公司将不会直接或间接以任何	2008 年 03 月 29 日	长期	严格履行中

	实业、园林文化、Lucky Trading Limited、香港高乐国际		方式从事与股份公司及其下属子公司的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。			
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	公司	现金分红承诺	根据法律法规及《公司章程》的规定，在弥补亏损、足额提取法定公积金等以后，在公司盈利且现金流满足公司持续经营和长期发展的前提下，2018年-2020年连续三年内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。	2018年05月18日	2018年至2020年	严格履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

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

适用  不适用

## 四、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。

## 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

### 一、审计报告中强调事项段的内容：

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十二、承诺及或有事项所述，针对业绩补偿义务人未能如期履行业绩补偿义务事项，高乐股份已向广东省揭阳市中级人民法院提起民事诉讼，目前，因案件尚未进入实体审理，对于案件结果无法预测，高乐股份能否获得业绩补偿以及业绩补偿金额存在不确定性，具体以法院审理后送达的民事判决书内容为准。

### 二、公司董事会对该事项的意见：

公司全体董事认为：中兴财光华会计师事务所发表的对公司 2020 年度的财务报表出具带强调事项段的无保留意见审计报告，客观的反映了所涉事项的现状，除此之外，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。针对上述强调事项段，董事会将积极督促管理层积极采取措施，尽快消除影响，维护公司和股东的合法权益。

### 三、针对审计报告中的带强调事项段无保留意见,公司董事会采取的措施

由于本公司未收到业绩补偿义务人（深圳市异度信息产业有限公司原股东）的相关款项，业绩补偿义务人未能如期履行业绩补偿义务，为维护公司及全体股东的合法权益，本公司已向广东省揭阳市中级人民法院提起民事诉讼，并于 2020 年 9 月 1 日，广东省揭阳市中级人民法院就本案正式立案，并出具了《受理案件通知书》，案号为（2020）粤 52 民初 291 号。2020 年 9 月 27 日，本公司向广东省揭阳市中级人民法院提交了《财产保全申请书》，申请对业绩补偿义务人及相关方采取财产保全措施，中国人民财产保险股份有限公司深圳分公司提供了保单保函担保。2020 年 12 月 25 日，本公司收到了广东省揭阳市中级人民法院出具的《民事裁定书》（2020）粤 52 民初 291 号和《财产保全情况告知书》（2020）粤 52 执保 30 号。

目前，因案件尚未进入实体审理，对于案件结果无法预测，本公司能否获得业绩补偿以及业绩补偿金额存在不确定性，具体以法院审理后送达的民事判决书内容为准。对此诉讼事项，公司会高度重视，主动采取各项应对措施，积极主张公司权利，保护公司正当权益不受侵害，公司将积极跟进该诉讼案件的进展情况，并按规定履行相应的信息披露义务。

#### 四、相关方意见

##### 1、独立董事意见

我们审阅了中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）《关于对广东高乐股份有限公司 2020 年度财务报表无保留意见审计报告中强调事项段涉及事项的专项说明》以及公司《董事会对会计师事务所出具无保留意见审计报告中强调事项段涉及事项的专项说明》，并在此基础上发表如下独立意见：

中兴财光华会计师事务所出具的带强调事项段无保留意见审计报告，客观反映了公司 2020 年度的财务状况和经营情况，对 2020 年度审计报告所涉及的事项，客观反映了所涉事项的实际情况。我们同意《董事会对会计师事务所出具无保留意见审计报告中强调事项段涉及事项的专项说明》。我们将持续关注并监督公司董事会和管理层采取相应的措施，尽快解决涉及的相关事项，维护广大股东的利益。

##### 2、监事会意见

经审议，监事会认为：公司 2020 年度财务报告由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，该所为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告。监事会认为审计报告客观的反映了本公司的财务状况和经营情况。同意董事会对会计师事务所出具无保留意见审计报告中强调事项段涉及事项的专项说明。监事会希望董事会和管理层能就所涉及的事项，采取有效的办法和措施，切实维护广大股东利益。监事会将持续关注相关事项的进展，切实维护公司和全体股东的利益。

## 六、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》（以下简称新收入准则）	于 2020 年 5 月 28 日董事会通过	

#### ① 执行新收入准则

财政部 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”），本公司 2020 年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不对比较财务报表数据进行调整。执行新收入准则对 2020 年期初报表项目影响如下：

报表项目	2019年12月31日	2020年1月1日
------	-------------	-----------

负债：		
合同负债		27,052,226.49
预收款项	27,639,404.75	
其他流动负债		587,178.26

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：

对合并资产负债表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
负债		
合同负债	32,807,150.11	-
预收款项	-	34,875,706.14
其他流动负债	2,068,556.03	-

对合并利润表的影响：

报表项目	新准则下本期发生额	原准则下本期发生额
营业成本	390,702,480.86	375,965,831.90
销售费用	59,722,706.34	74,459,355.30

## 七、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。

## 八、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

2020年9月14日，高乐股份投资设立全资子公司广东高乐餐饮配送服务有限公司，高乐股份认缴出资比例为100%，自成立日起纳入合并报表范围。

深圳中云辉高乐并购一号投资基金企业(有限合伙)系公司与其他投资者于2015年8月19日设立的有限合伙企业。因经营到期，2020年11月10日，经全体合伙人决定注销，并于2020年11月19日在深圳市市场监督管理局进行清算备案。2021年1月12日，经深圳市市场监督管理局核准注销。

深圳中云辉高乐并购二号投资基金企业(有限合伙)系深圳中云辉高乐并购一号投资基金企业(有限合伙)与其他投资者于2015年8月27日设立的有限合伙企业。因经营到期，2020年11月16日，经全体合伙人决定注销，并于2020年11月24日在深圳市市场监督管理局进行清算备案。2021年1月12日，经深圳市市场监督管理局核准注销。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张宝岩、谢中梁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司原审计机构永拓会计师事务所（特殊普通合伙）在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果和现金流量，切实履行了审计机构应尽的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。

为进一步方便公司审计工作的开展，并综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，经公司谨慎研究，以及董事会审计委员会建议，公司第六届董事会第十八次临时会议及公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更审计机构的议案》，聘用中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构。

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

## 十、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

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

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
异度信息 2019 年度业绩承诺未完成，按照协议约定，	18,335.17	否	为保证将来判决和业绩补偿的有效执行，切实维护公	无	无	2020 年 09 月 04	巨潮资讯网 ( <a href="http://www">http://www</a> )

<p>异度信息原股东(以下简称“业绩补偿义务人”)需向公司进行现金补偿人民币 183,351,707.08 元, 并且在公司披露 2019 年年度报告后十个工作日内支付上述业绩补偿款, 公司经向异度信息原股东催收, 但到期未收到业绩补偿义务人的相关款项, 业绩补偿义务人未能如期履行业绩补偿义务, 为维护公司及全体股东的合法权益, 公司向广东省揭阳市中级人民法院提起民事诉讼, 广东省揭阳市中级人民法院已就本案正式立案。</p>			<p>司及全体股东的利益, 公司向揭阳中院提交了《财产保全申请书》, 申请对业绩补偿义务人及相关方采取财产保全措施。公司已收到揭阳中院出具的《民事裁定书》(2020)粤 52 民初 291 号和《财产保全情况告知书》(2020)粤 52 执保 30 号</p>		日	<p>.cninfo.com.cn) 2020 年 9 月 4 日公司披露的《关于公司提起诉讼的公告》公告编号: 2020-036)</p>
--	--	--	--	--	---	--

### 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内, 公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

### 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十六、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。



## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、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

公司报告期不存在担保情况。

### 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	3,260	1,080	0
合计		3,260	1,080	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 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。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

#### (一) 履行社会责任情况

公司自成立以来，坚持做有责任感的企业，以实际行动传递企业正能量，对国家、社会、员工、股东负责，为客户创造价值、为员工创造机会、为社会创造财富。

#### 1、股东和债权人权益保护

公司股东和债权人的信任和支持是公司赖以生存和发展的基础，公司在稳健、快速发展的同时，坚持诚实守信、和谐共赢的理念，致力于提高发展的质量和效率，实现长期价值的最大化，追求企业和利益相关方共同利益的最大化，实现合作共赢、和谐发展，牢固树立公司诚信负责的市场形象。

#### 2、职工权益保护

公司是国内较早通过“ICTI”认证的玩具企业，在生产经营过程中，严格执行国际玩具工业理事会“员工关爱”程序相关条款。同时，公司坚持“以人为本”的理念，把实现和维护全体员工的利益作为工作的出发点和落脚点，保障员工的各项权益，促进员工的价值实现和全面发展，保护员工的身心健康，提升企业的凝聚力，实现员工与企业共同成长。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

高质量的产品是企业的生存之本，诚信合作是企业的经营之道，客户的满意是企业的价值之源。公司在发展过程中，积极建立与供应商、经销商的沟通诚信合作机制，承担对客户的责任。以市场需求为出发点，持续创新提供安全性高、趣味性强、科技含量高的高品质产品。公司重视与供应商、经销商的共赢关系，恪守诚信，与其共同构筑信任与合作的平台。

### 4、环境保护与可持续发展

公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，高度重视环境保护和节能减排，大力发展循环经济，不断提高资源综合利用水平，切实推进企业与环境的可持续、和谐发展。报告期内，公司投入50多万元，用于厂内环保设施建设。

### 5、社会公益事业

公司在保持快速发展的同时，勇于担当社会责任，持续关注社会价值创造，自觉把履行社会责任的重点放在参加社会公益活动上，积极投身社会公益事业。报告期内，公司积极为扶贫、社会公共建设、文化教育等项目捐款，产生了良好的社会效益。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司在报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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

## 十九、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。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

### 1、控股子公司股权转让事项

本公司于2020年12月13日召开第六届董事会第十六次临时会议，审议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，拟将持有的异度信息53.25%的股权进行转让，交易受让方：普宁市新鸿辉实业投资有限公司。该项议案需提交2020年第一次临时股东大会审议。本公司于2020年12月24日召开第六届董事会第十七次临时会议，审议通过了《关于取消召开2020年12月30日公司2020年第一次临时股东大会的议案》，由于工作量大，时间仓促，异度信息最近一期的审计和相关评估工作尚未能如期完成，相关材料需再进一步完善，预计难以在2020年12月30日前完成相关审计和评估工作。出于谨慎安排，董事会同意取消召开2020年第一次临时股东大会。截止目前为止，异度信息股权转让事项尚未实施。

## 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	204,109,471	21.55%				-111,147,760	-111,147,760	92,961,711	9.81%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	111,147,760	11.73%				-111,147,760	-111,147,760	0	0.00%
其中：境内法人持股	108,000,000	11.40%				-108,000,000	-108,000,000	0	0.00%
境内自然人持股	3,147,760	0.33%				-3,147,760	-3,147,760	0	0.00%
4、外资持股	92,961,711	9.81%						92,961,711	9.81%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	92,961,711	9.81%						92,961,711	9.81%
二、无限售条件股份	743,090,529	78.45%				111,147,760	111,147,760	854,238,289	90.19%
1、人民币普通股	743,090,529	78.45%				111,147,760	111,147,760	854,238,289	90.19%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	947,200,000	100.00%						947,200,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年8月11日，公司申请解除限售股份111,147,760股，占公司股份总额的11.7343%，为首次公开发行前已发行股份108,000,000股以及2016年11月23日追加限售股份3,147,760股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
新鸿辉实业	108,000,000	0	108,000,000	0	首发前限售股	2020年8月11日
陈家林	1,570,600	0	1,570,600	0	首发后限售股	2020年8月11日
丁文广	949,280	0	949,280	0	首发后限售股	2020年8月11日
杨翼程	627,880	0	627,880	0	首发后限售股	2020年8月11日
合计	111,147,760	0	111,147,760	0	--	--

注：1、如股东存在因股改、增发等原因新增限售股份的，应当在“限售原因”栏内分别说明限售原因及相应的股份数量；

2、股东所持股份在报告期内存在多次解除限售的，应当在“解除限售日期”栏内分别说明解除限售的时间及相应的股份数量；

3、股东所持限售股份均未解除限售的，应当根据承诺情况在“解除限售日期”栏内分别说明拟解除限售的时间及股份数量；

4、限售股股东数量较多的，可详细披露前十大限售股股东限售股份的变动情况，其他限售股股东限售股份变动情况可合并填列。

## 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	39,801	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,869	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	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 8)	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
兴昌塑胶五金厂有限公司	境外法人	19.76%	187,132,600		0	187,132,600		
普宁市新鸿辉实业投资有限公司	境内非国有法人	14.20%	134,528,099	-9,471,901	0	134,528,099	质押	134,528,097
杨广城	境外自然人	13.09%	123,948,948		92,961,711	30,987,237		
李盈	境内自然人	0.89%	8,386,100			8,386,100		
王彦成	境内自然人	0.88%	8,299,808			8,299,808		
普宁市园林文化用品有限公司	境内非国有法人	0.68%	6,400,000			6,400,000		
普宁市新南华实业投资有限公司	境内非国有法人	0.64%	6,104,000			6,104,000		
陈文丹	境内自然人	0.50%	4,721,698			4,721,698		
张子和	境内自然人	0.44%	4,135,916			4,135,916		
王建潮	境内自然人	0.37%	3,463,700			3,463,700		
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 3)	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：兴昌塑胶五金厂有限公司、普宁市新鸿辉实业投资有限公司、普宁市园林文化用品有限公司、普宁市新南华实业投资有限公司均为杨氏家族控制的企业，杨氏家族为公司实际控制人，成员包括杨镇欣先生、杨镇凯先生、杨广城先生、杨旭恩先生及杨楚丽女士、杨康华女士。股东陈文丹女士为公司实际控制人杨旭恩先生的配偶，股东张子和为公司控股子公司异度信息的股东和法定代表人。对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
兴昌塑胶五金厂有限公司	187,132,600	人民币普通股	187,132,600
普宁市新鸿辉实业投资有限公司	134,528,099	人民币普通股	134,528,099
杨广城	30,987,237	人民币普通股	30,987,237
李盈	8,386,100	人民币普通股	8,386,100
王彦成	8,299,808	人民币普通股	8,299,808
普宁市园林文化用品有限公司	6,400,000	人民币普通股	6,400,000
普宁市新南华实业投资有限公司	6,104,000	人民币普通股	6,104,000
陈文丹	4,721,698	人民币普通股	4,721,698
张子和	4,135,916	人民币普通股	4,135,916
王建潮	3,463,700	人民币普通股	3,463,700
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	上述股东中：兴昌塑胶五金厂有限公司、普宁市新鸿辉实业投资有限公司、普宁市园林文化用品有限公司、普宁市新南华实业投资有限公司均为杨氏家族控制的企业，杨氏家族为公司实际控制人，成员包括杨镇欣先生、杨镇凯先生、杨广城先生、杨旭恩先生及杨楚丽女士、杨康华女士。股东陈文丹女士为公司实际控制人杨旭恩先生的配偶，股东张子和为公司控股子公司异度信息的股东和法定代表人。对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上述十大股东中王彦成将其所持有的公司股份 8,299,808 股，存入中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户开展融资融券业务。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

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
兴昌塑胶五金厂有限公司	杨旭恩	1973 年 02 月 23 日	商业登记证号码： 03844916	目前主要业务为投资及房产租赁
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	香港兴昌除持有本公司的股份外，不持有其他境内外上市公司股份。			

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

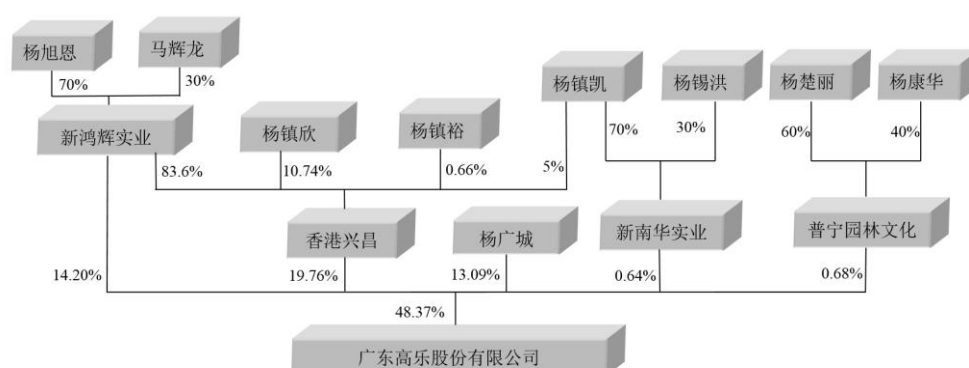
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨镇欣	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	否
杨镇凯	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
杨广城	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	否
杨旭恩	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
杨楚丽	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
杨康华	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	杨旭恩、杨广城情况参见第八节“董事、监事、高级管理人员和员工情况中的任职情况”。杨镇欣先生，1939年生，高中学历。公司创始人之一，曾任本公司董事长，2011年12月离职，现任香港兴昌董事。杨镇凯先生，1947年生，高中学历，公司创始人之一，曾任公司副董事长、副总经理，2015年4月离职，现任普宁市新南华实业投资有限公司董事长。杨楚丽女士，1969年生，高中学历，现任园林文化董事长，杨康华女士，1968年生，高中学历，现任园林文化董事。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



**注：**于2021年3月9日至3月12日期间，新鸿辉实业被动减持高乐股份共计947.2万股，占上市公司总股本的1%，杨氏家族对上市公司控股减为47.37%。（详细内容见于2021年3月16日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》、《中国证券报》公告《关于公司大股东被动减持股份比例达到1%的公告》编号：2021-011。）

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
普宁市新鸿辉实业投资有限公司	杨旭恩	2005 年 11 月 30 日	4500 万元	参与实业投资、国内贸易

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
杨旭恩	董事长、 总经理	现任	男	57	2011年12月24日	2021年05月17日					
杨其新	副董事 长、副总 经理	现任	男	57	2011年12月24日	2021年05月17日					
杨广城	董事、副 总经理	现任	男	40	2011年12月24日	2021年05月17日	123,948,948	0	0	0	123,948,948
杨锡洪	董事、副 总经理	现任	男	57	2015年04月23日	2021年05月17日					
杨炳鑫	监事会主 席	现任	男	54	2015年04月23日	2021年05月17日					
方雁葵	副总经理	现任	男	50	2015年08月28日	2021年05月17日					
沈梅	财务总监	现任	女	60	2015年08月28日	2021年05月17日					
杨广龙	董事	现任	男	44	2018年05月18日	2021年05月17日					
王俊亮	独立董事	现任	男	64	2018年05月18日	2021年05月17日					
杨军	独立董事	现任	女	59	2018年05月18日	2021年05月17日					
吴必胜	独立董事	离任	男	52	2018年07月09日	2021年02月01日					
陈海中	监事	现任	男	50	2018年05月18日	2021年05月17日					
马少滨	董事会秘 书、副总 经理	现任	男	39	2020年01月10日	2021年05月17日					
刘静莉	监事	现任	女	46	2020年01月08日	2021年05月17日					
谢俊源	独立董事	现任	男	47	2021年02月01日	2021年05月17日					
合计	--	--	--	--	--	--	123,948,948				123,948,948

### 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
----	-------	----	----	----

马少滨	职工监事	离任	2020 年 01 月 07 日	工作变动
章耿源	董事会秘书、副总经理	解聘	2020 年 01 月 07 日	个人原因提出辞职
马少滨	董事会秘书、副总经理	任免	2020 年 01 月 10 日	董事会聘任
刘静莉	职工监事	被选举	2020 年 01 月 08 日	职工代表大会选举

### 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

#### 董事：

1、杨旭恩先生，董事长兼总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年生，本科学历，现任公司董事长兼总经理，兼任广东高乐教育科技有限公司董事长、普宁市新鸿辉实业投资有限公司董事长、普宁市华南学校董事长。

2、杨广城先生，董事、副总经理，香港永久性居民，1981 年出生，英国留学，研究生学历，高级人力资源管理师。现负责销售及证券事务工作，任公司副总经理、董事，兼任深圳市异度信息产业有限公司董事、广州市琦悦科技有限公司执行董事、广东省外商投资协会常务理事。

3、杨其新先生，副董事长兼副总经理，香港永久性居民，1964 年出生，高中学历，1989 年加入本公司，负责国际销售及产品研发工作。现任广东高乐股份有限公司子公司——香港广东高乐股份有限公司董事，香港兴昌塑胶五金厂有限公司董事。

4、杨锡洪先生，董事、副总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年生，高中学历，1989 年加入公司，一直从事行政及人力资源管理工作，现任本公司董事、副总经理，兼任广东高乐教育科技有限公司董事、普宁市新南华实业投资有限公司董事。

5、杨广龙先生，董事，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年生，英国留学，硕士研究生，高级工程师。曾任中国电信股份有限公司广州研究院室主任，2017 年 3 月进入公司工作，负责公司互联网教育业务，现任广东高乐教育科技有限公司总经理，深圳市异度信息产业有限公司董事。

6、王俊亮先生，独立董事，中国国籍，1957 年出生，大学本科，律师。曾任普宁县经济贸易律师事务所律师、普宁市律师党支部书记、广东高乐玩具股份有限公司独立董事、广东佳隆食品股份有限公司独立董事，现任广东海马律师事务所主任和党支部书记、汕头市仲裁委员会仲裁员。

7、杨军女士，独立董事，中国国籍，1962 年出生，三级公证员，大专学历，曾任广东省普宁市公证处公证员、副主任、党支部书记，现已退休。

8、吴必胜先生，独立董事，中国国籍，1969 年出生，研究生学历，高级会计师、高级国际财务管理

师。现任汕头招商局港口集团有限公司副总会计师、财务部经理，广东联泰环保股份有限公司独立董事，广东柏亚供应链股份有限公司董事，广东广澳宏田石化码头有限公司监事会主席，深圳前海投资管理有限责任公司董事。吴必胜先生已于 2021 年 1 月提出辞职，2021 年 2 月 1 日起不再在公司担任职务。

9、谢俊源先生，独立董事，中国国籍，1974 年出生，本科学历。中国注册会计师、英国特许公认会计师、高级会计师，现任广州市捷尔智机械有限公司执行董事。曾任职于中国银行广东省分行稽核处、德勤华永会计师事务所广州分所、广州证券有限责任公司投资银行总部、西陇科学股份有限公司（股票代码：002584）副总裁、董事会秘书兼财务总监，广东宾宝时尚实业股份有限公司（股票代码：835651）副总经理、董事会秘书兼财务总监，赛特威尔电子股份有限公司副总经理兼财务总监。2021 年 2 月 1 日，公司补选谢俊源先生为公司第六届董事会独立董事，任期同本届董事会。

#### **监事：**

1、杨炳鑫先生，监事会主席，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年生，初中学历，1989 年加入公司，曾任公司注塑部主管，现任公司监事会主席，负责公司后勤事务管理工作。

2、陈海中先生，职工代表监事，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，2000 年进入公司工作，为公司行政管理人员。

3、刘静莉女士，职工代表监事，1975 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，会计师。1997 年至 2000 年任广东捷昌集团会计主管；2000 年 9 月至 2010 年 3 月，任普宁市占陇华南学校会计主管。2010 年 4 月进入公司审计部工作，现任公司内部审计部负责人。2020 年 1 月 8 日起任公司职工代表监事。

#### **高级管理人员：**

1、杨旭恩先生，主要工作经历详见本节董事部分。

2、杨其新先生，主要工作经历详见本节董事部分。

3、杨锡洪先生，主要工作经历详见本节董事部分。

4、杨广城先生，主要工作经历详见本节董事部分。

5、方雁葵先生，副总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年生，大学学历，中级会计师。2006 年至 2015 年 8 月任本公司财务总监。2015 年 8 月至今任公司副总经理，负责公司战略投资业务。

6、沈梅女士，财务总监，中国国籍，无境外永久居留权，1961 年生，大专学历，中级会计师。2015 年进入公司财务部工作。曾任江西抚州市黎川县粮食收储公司财务主管；广东省东莞市易乐电子科技有限公司

公司财务主管，2015 年 8 月至今任公司财务总监。

7、马少滨先生，董事会秘书兼副总经理，1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，管理学学士学位，财务管理专业毕业，经济师，会计师，2007 年进入公司董事会秘书办公室工作，一直负责公司证券事务。

在股东单位任职情况

适用  不适用

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
杨旭恩	普宁市新鸿辉实业投资有限公司	执行董事长	2017 年 11 月 18 日		否
杨旭恩	香港兴昌塑胶五金厂有限公司	董事	2015 年 09 月 15 日		否
杨其新	香港兴昌塑胶五金厂有限公司	董事	2010 年 02 月 23 日		否
杨锡洪	普宁市新南华实业投资有限公司	董事	2017 年 11 月 18 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
杨旭恩	普宁市华南学校	董事长	2005 年 06 月 01 日		否
王俊亮	广东海马律师事务所	主任	2000 年 12 月 01 日		是
谢俊源	广州市捷尔智能机械有限公司	执行董事、经理	2021 年 1 月 5 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

1. 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事、高级管理人员津贴标准由董事会薪酬与考核委员会拟定方案，经董事会审议通过后提交股东大会审议通过之后执行。

2. 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：公司根据薪酬与考核委员会对其进行履职情况的考核，同时也参照本地区同行业的薪酬水平。



3.董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：根据薪酬计划按月发放薪酬，报告期内共支付416.29万元。

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
杨旭恩	董事长、总经理	男	57	现任	72.03	否
杨其新	副董事长、副总经理	男	57	现任	85.48	否
杨广城	董事、副总经理	男	40	现任	85.48	否
杨锡洪	董事、副总经理	男	57	现任	14.43	否
杨炳鑫	监事会主席	男	54	现任	9.03	否
方雁葵	副总经理	男	50	现任	24.03	否
沈梅	财务总监	女	60	现任	18.03	否
杨广龙	董事	男	44	现任	53.12	否
王俊亮	独立董事	男	64	现任	6	否
杨军	独立董事	女	59	现任	6	否
吴必胜	独立董事	男	52	离任	6	否
陈海中	监事	男	50	现任	8.43	否
马少滨	董事会秘书、副总经理	男	39	现任	21.03	否
刘静莉	监事	女	46	现任	7.2	否
合计	--	--	--	--	416.29	--

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）	733
主要子公司在职员工的数量（人）	184
在职员工的数量合计（人）	917
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,098
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	469

销售人员	152
技术人员	206
财务人员	18
行政人员	72
合计	917
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	10
本科及大专	230
高中	478
高中以下	199
合计	917

## 2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以吸引、留住和激励表现优秀的员工为宗旨，以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务指标、员工所任职位、工作表现，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

## 3、培训计划

公司以人为本，把提高员工素质作为企业发展的重要前提和基础，注重职业培训，建立了员工培训和再教育机制，制定并实施与公司业务相关的培训计划，为员工提供免费的内部培训，并对培训效果进行考核，考核结果作为年终绩效考核及岗位或职务调整的依据。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第十节公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司报告期严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，及时修订公司各项规章制度，不断完善公司法人治理结构，健全内部管理、规范公司运作，进一步提升公司的规范化和透明度，对于公司不足的地方加以改善，努力做好信息披露工作、做好投资者关系管理，不断提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的要求。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规范性文件执行股东大会的召集、召开、表决等程序，确保平等对待所有股东，特别是保证中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力，有效地保证了中小股东的权益。

#### （二）关于公司与控股股东

公司控股股东能严格规范自身的行为，依法通过股东大会行使出资人权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的经营能力和完备的供销系统，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。在报告期内，不存在公司控股股东占用上市公司资金的现象。

#### （三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《上市公司股东大会规则》等相关法律法规选举产生董事人选，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司董事会严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》及《董事会议事规则》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等相关规定召集召开董事会，各董事认真出席董事会，认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。

为了完善公司治理结构，公司董事会根据《上市公司治理准则》设立了战略与投资决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

#### （四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选聘监事，确保公司监事选举的公开、公平、公正、独立，监事会人员构成和人数符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要

求，认真履行职责，对公司重大事项及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，切实维护公司及股东的权益。

#### （五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，通过深交所投资者关系平台等渠道，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记备案制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《外部信息使用人管理制度》、《重大信息内部报告制度》等规定，指定公司董事会秘书负责公司信息披露工作及投资者关系管理，接待投资者的来访和咨询。公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息；公司建立信息披露重大差错责任追究机制，加大了对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露质量和透明度；建立了内幕信息知情人管理机制，明确了对内幕信息知情人的管理和责任追究。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规的要求规范运作，逐步建立健全法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，拥有独立完整的供应、生产和销售业务系统，具有面向市场自主经营的能力，具体情况如下：

1、公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系，具有面向市场的独立经营能力，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争。

2、公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规和《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务或领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人

事管理系统，与员工签订了劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、资产独立性：公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备和房产，资产完整。

4、机构独立性：公司通过股东大会、董事会、监事会、独立董事及各专门委员会制度，强化权力制衡机制，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司各职能部门均独立履行其职能，独立开展生产经营活动，不存在受实际控制人、股东或关联方干预之情形。

5、财务独立性：公司设有独立的财务部门，配置有独立的财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据《公司章程》规定的程序和权限，独立作出财务决策。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	0.25%	2020 年 06 月 23 日	2020 年 06 月 24 日	《2019 年年度股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2020-027。

#### 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
吴必胜	7	1	6	0	0	否	0

王俊亮	7	6	1	0	0	否	1
杨军	7	7	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内公司独立董事认真参加了公司的董事会，忠实履行独立董事职责，利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他沟通方式，多次到公司现场工作，通过现场工作深入了解公司的经营情况，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见，维护公司及全体股东的利益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略与投资决策委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。报告期内，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

### 1、董事会战略与投资决策委员会履职情况

报告期内，战略与投资决策委员会召开了1次会议，讨论了公司未来发展和投资计划，为公司下一步发展做出指示和要求。

### 2、董事会审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会召开了4次会议，审议了内审部提交的各项内部审计报告，听取了内审部年度工作总结和工作计划安排，对内审部的工作开展给予了一定的指导。对公司年度审计、外部审计机构的聘任等事项给予合理的建议，对财务报告、内部控制建设等情况进行审核。

### 3、董事会提名委员会履职情况

董事会提名委员会是董事会设立的专门工作机构，主要负责对拟任公司董事和经理人员的人选、条件、标准和程序提出建议。报告期内，提名委员会召开1次会议。

#### 4、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬委员会召开了1次会议，对公司现行的董事、监事及高级管理人员实际发放薪酬进行了审核，认为公司现行董事、高级管理人员的薪酬相对合理，符合公司发展现状。

### 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

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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的规定，选聘高级管理人员，公司高级管理人员直接对董事会负责，接受董事会的考核、奖惩。公司报告期高管的薪酬是根据市场行情及公司经营情况相结合的方式制订，公司薪酬及考核委员会根据达成经营目标的比率来适时调整其薪酬和奖金，同时对于其他董事、监事将采用绩效考核的方式对其薪酬与奖金做调整。通过上述的调整，达成高级管理人员的个人利益与公司长远发展相结合起来的目标。

### 九、内部控制评价报告

#### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

#### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年4月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ，《广东高乐股份有限公司 2020 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		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：财务报告重大缺陷的迹象包括：(1)公司董事、监事和高级管理人员的	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较

	舞弊行为；(2)公司更正已公布的财务报告；(3)注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；(4)审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：(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、完整的目标。	小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，广东高乐公司于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露



内部控制审计报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> , 《广东高乐股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	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审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一节公司债券相关情况

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

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 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(2021)第 337005 号
注册会计师姓名	谢中梁 张宝岩

审计报告正文

### 审计报告

中兴财光华审会字(2021)第337005号

广东高乐股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了 广东高乐股份有限公司（以下简称高乐股份）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了高乐股份 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于高乐股份，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、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十二、承诺及或有事项所述，针对业绩补偿义务人未能如期履行业绩补偿义务事项，高乐股份已向广东省揭阳市中级人民法院提起民事诉讼，目前，因案件尚未进入实体审理，对于案件结果无法预测，高乐股份能否获得业绩补偿以及业绩补偿金额存在不确定性，具体以法院审理后送达的民事判决书内容为准。

#### 四、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）商誉减值

###### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五合并财务报表项目注释 12 商誉、43 资产减值损失。

截至 2020 年 12 月 31 日，高乐股份商誉账面原值 309,721,300.85 元，商誉减值准备 309,721,300.85 元。由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，管理层在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、折现率时涉及重大判断，因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。

###### 2、审计应对

针对商誉减值，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制；
- （2）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；与管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键假设、参数的选择等的合理性；
- （3）与管理层聘请的专家讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键假设、参数的选择等的合理性；
- （4）评价管理层聘请的专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- （5）利用专家审阅和复核商誉减值测试所选择的估值方法和主要假设；
- （6）评估管理层于 2020 年 12 月 31 日对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

##### （二）收入确认

###### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三 26 收入确认；附注五合并财务报表项目注释 35 营业收入和营业成本。

高乐股份的营业收入来自于玩具销售和教育信息化服务。2020 年度，高乐股份营业收入为人民币 507,658,167.72 元。

由于营业收入是高乐股份关键业绩指标之一，可能存在高乐股份管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价高乐股份收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、经客户签收的出库单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单或收货记录、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 五、其他事项

2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 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由其他会计师事务所出具了无保留意见审计报告。

## 六、其他信息

高乐股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括高乐股份 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 七、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估高乐股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算高乐股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督高乐股份的财务报告过程。

## 八、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，就可能导致对高乐股份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高乐股份不能持续经营。

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

(6) 就高乐股份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  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：谢中梁  
(项目合伙人)

中国注册会计师：张宝岩

中国·北京

2021年4月27日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

<b>资产负债表</b>					
编制单位：广东高乐股份有限公司			单位：人民币元		
项 目	附注	2020年12月31日		2019年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
<b>流动资产：</b>					
货币资金	五、1	45,719,644.79	18,880,015.06	54,886,436.00	30,591,750.95
交易性金融资产		10,800,000.00			
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	五、2	302,739,267.86	165,012,380.46	321,564,304.66	212,526,317.14
应收款项融资					
预付款项	五、3	20,881,895.19	4,422,660.13	124,473,204.48	3,914,178.90
其他应收款	五、4	2,171,878.97	1,079,420.88	5,769,065.45	975,973.84
存货	五、5	102,624,463.18	63,357,906.67	147,450,859.46	74,215,063.96
合同资产	五、6				
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、7	16,733,671.05	1,730,670.12	9,235,366.63	3,750,469.62
<b>流动资产合计</b>		<b>501,670,821.04</b>	<b>254,483,053.32</b>	<b>663,379,236.68</b>	<b>325,973,754.41</b>
<b>非流动资产：</b>					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资			555,886,101.51		588,773,116.86
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、8	606,351,336.41	528,235,112.18	649,111,624.84	558,125,354.61
在建工程	五、9	1,808,986.86	1,808,986.86	4,281,829.75	4,281,829.75
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、10	45,493,903.18	31,882,748.04	48,013,069.86	32,654,799.36
开发支出	五、11			726,941.75	
商誉	五、12	-		66,624,436.31	
长期待摊费用	五、13	2,697,516.25	2,682,766.94	2,630,497.06	2,547,614.81
递延所得税资产	五、14	262,974.86	-	4,702,007.68	-
其他非流动资产	五、15	3,236,138.01		-	
<b>非流动资产合计</b>		<b>659,850,855.57</b>	<b>1,120,495,715.53</b>	<b>776,090,407.25</b>	<b>1,186,382,715.39</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,161,521,676.61</b>	<b>1,374,978,768.85</b>	<b>1,439,469,643.93</b>	<b>1,512,356,469.80</b>
公司法定代表人：杨旭恩      主管会计工作的公司负责人 杨旭恩      公司会计机构负责人 沈梅					



## 资产负债表（续）

编制单位：广东高乐股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日		2019年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、15	122,800,000.00	118,800,000.00	91,500,000.00	86,500,000.00
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	五、16			7,555,083.00	547,428.00
应付账款	五、17	73,379,306.04	55,977,743.55	78,963,082.68	67,285,737.68
预收款项	五、18	-	-	27,639,404.75	2,081,690.46
合同负债	五、19	32,807,150.11	5,437,039.05	-	
应付职工薪酬	五、20	9,821,394.17	3,278,139.16	10,749,205.21	4,042,654.93
应交税费	五、21	3,782,066.39	384,324.65	11,244,559.17	215,822.67
其他应付款	五、22	3,961,205.15	16,709,880.60	6,302,121.78	79,133,607.30
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、23	48,412,632.91	48,412,632.91		
其他流动负债	五、24	2,068,556.03	315,724.85		
<b>流动负债合计</b>		<b>297,032,310.80</b>	<b>249,315,484.77</b>	<b>233,953,456.59</b>	<b>239,806,941.04</b>
非流动负债：					
长期借款	五、25	48,000,000.00	48,000,000.00	127,392,900.00	127,392,900.00
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	五、26	1,554,474.93		3,314,555.30	
递延收益	五、27	13,131,481.63	11,915,084.20	12,992,391.75	12,569,376.88
递延所得税负债	五、13	-		1,598,900.95	
其他非流动负债		-			
<b>非流动负债合计</b>		<b>62,685,956.56</b>	<b>59,915,084.20</b>	<b>145,298,748.00</b>	<b>139,962,276.88</b>
<b>负债合计</b>		<b>359,718,267.36</b>	<b>309,230,568.97</b>	<b>379,252,204.59</b>	<b>379,769,217.92</b>
股东权益：					
股本	五、28	947,200,000.00	947,200,000.00	947,200,000.00	947,200,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、29	9,906,544.22	9,875,605.07	9,906,544.22	9,875,605.07
减：库存股					
其他综合收益	五、30	-280,269.73		3,248,554.05	
专项储备					
盈余公积	五、31	64,963,419.45	64,963,419.45	64,963,419.45	64,963,419.45
未分配利润	五、32	-258,020,125.09	43,709,175.36	-66,812,515.93	110,548,227.36
归属于母公司股东权益合计		<b>763,769,568.85</b>		<b>958,506,001.79</b>	
少数股东权益		<b>38,033,840.40</b>		<b>101,711,437.55</b>	
<b>股东权益合计</b>		<b>801,803,409.25</b>	<b>1,065,748,199.88</b>	<b>1,060,217,439.34</b>	<b>1,132,587,251.88</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>1,161,521,676.61</b>	<b>1,374,978,768.85</b>	<b>1,439,469,643.93</b>	<b>1,512,356,469.80</b>

公司法定代表人：杨旭恩

主管会计工作的公司负责人 杨旭恩

公司会计机构负责人 沈梅

## 利 润 表

编制单位：广东高乐股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年度		2019年度	
		合并	公司	合并	公司
<b>一、营业收入</b>	五、33	507,658,167.72	381,770,486.96	712,431,248.48	508,175,504.92
减：营业成本	五、33	390,702,480.86	302,072,669.29	510,287,006.42	394,926,965.44
税金及附加	五、34	6,338,306.01	5,899,871.51	8,428,599.74	6,084,591.11
销售费用	五、35	59,722,706.34	37,487,348.07	88,789,740.65	59,937,225.59
管理费用	五、36	61,864,454.35	52,886,786.91	72,947,305.14	61,703,958.01
研发费用	五、37	29,076,638.46	12,465,256.97	34,275,360.31	16,657,545.94
财务费用	五、38	27,803,495.66	27,214,380.44	13,596,011.66	13,561,540.73
其中：利息费用		13,986,922.80	13,528,910.72	13,303,089.15	13,087,337.45
利息收入		156,510.66	50,959.67	254,490.11	59,859.63
加：其他收益	五、39	10,913,295.55	3,852,761.37	7,119,714.86	974,292.68
投资收益(损失以“-”号填列)	五、40	58,701.80		13,438,447.53	10,234,308.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)					
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、41	-89,158,396.09	-3,861,310.28	-30,167,445.01	-4,361,695.26
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、42	-97,789,764.47	-10,423,869.03	-331,514,087.08	-28,191,785.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、43	-823,936.83	-92,307.03		
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		<b>-244,650,014.00</b>	<b>-66,780,551.20</b>	<b>-357,016,145.14</b>	<b>-66,041,201.04</b>
加：营业外收入	五、44	22,087.72	14,241.76	9,066.39	
减：营业外支出	五、45	81,390.55	72,742.56	225,470.15	215,732.81
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		<b>-244,709,316.83</b>	<b>-66,839,052.00</b>	<b>-357,232,548.90</b>	<b>-66,256,933.85</b>
减：所得税费用	五、46	7,175,889.48	-	2,119,371.53	11,387,872.28
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		<b>-251,885,206.31</b>	<b>-66,839,052.00</b>	<b>-359,351,920.43</b>	<b>-77,644,806.13</b>
(一) 按经营持续性分类		-251,885,206.31		-359,351,920.43	
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-251,885,206.31		-359,351,920.43	
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类		-251,885,206.31		-359,351,920.43	
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-191,207,609.16		-328,935,421.76	
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-60,677,597.15		-30,416,498.67	
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-3,528,823.78</b>	<b>-</b>	<b>1,151,199.70</b>	<b>-</b>
(一) 归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-3,528,823.78		1,151,199.70	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
(1) 重新计量设定受益计划变动额					
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益					
(3) 其他权益工具投资公允价值变动					
(4) 企业自身信用风险公允价值变动					
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-3,528,823.78		1,151,199.70	
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益					
(2) 其他债权投资公允价值变动					
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
(4) 其他债权投资信用减值准备					
(5) 现金流量套期储备					
(6) 外币财务报表折算差额		-3,528,823.78		1,151,199.70	
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-255,414,030.09</b>	<b>-66,839,052.00</b>	<b>-358,200,720.73</b>	<b>-77,644,806.13</b>
归属于母公司股东的综合收益总额		-194,736,432.94		-327,784,222.06	
归属于少数股东的综合收益总额		-60,677,597.15		-30,416,498.67	
<b>七、每股收益</b>					
(一) 基本每股收益		-0.20		-0.35	
(二) 稀释每股收益		-0.20		-0.35	

本报告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。

公司法定代表人：杨旭恩

主管会计工作的公司负责人 杨旭恩

公司会计机构负责人 沈梅

## 现金流量表

编制单位：广东高乐股份有限公司						单位：人民币元	
项 目	附注	2020年度		2019年度			
		合并	公司	合并	公司		
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>							
销售商品、提供劳务收到的现金		507,137,176.31	417,585,132.46	777,873,001.06	533,892,040.13		
收到的税费返还		14,509,113.58	12,108,268.89	25,328,778.97	21,505,145.31		
收到其他与经营活动有关的现金	五、47	35,469,384.06	7,606,981.11	31,209,003.55	5,518,473.13		
经营活动现金流入小计		557,115,673.95	437,300,382.46	834,410,783.58	560,915,658.57		
购买商品、接受劳务支付的现金		328,631,333.89	262,547,713.71	546,215,557.83	349,559,366.60		
支付给职工以及为职工支付的现金		92,783,565.69	57,725,695.78	132,192,174.93	95,367,500.87		
支付的各项税费		12,636,788.86	5,772,195.59	37,830,617.66	10,254,616.68		
支付其他与经营活动有关的现金	五、47	78,952,256.72	91,687,420.97	109,577,975.77	87,369,769.50		
经营活动现金流出小计		513,003,945.16	417,733,026.05	825,816,326.19	542,551,253.65		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>44,111,728.79</b>	<b>19,567,356.41</b>	<b>8,594,457.39</b>	<b>18,364,404.92</b>		
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>							
收回投资收到的现金		21,800,000.00	-	-	-		
取得投资收益收到的现金		58,701.80	-	13,438,447.53	10,537,907.52		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		791,400.00	780,000.00	400.00	400.00		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	13.97	193,413.81		
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-		
投资活动现金流入小计		22,650,101.80	780,000.00	13,438,861.50	10,731,721.33		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,301,390.79	15,645,882.04	44,133,663.99	23,856,313.53		
投资支付的现金		32,600,000.00	3,200,000.00	-	5,180,000.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-		
支付其他与投资活动有关的现金	五、47	-	-	-	-		
投资活动现金流出小计		54,901,390.79	18,845,882.04	44,133,663.99	29,036,313.53		
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-32,251,288.99</b>	<b>-18,065,882.04</b>	<b>-30,694,802.49</b>	<b>-18,304,592.20</b>		
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>							
吸收投资收到的现金		-	-	-	-		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-	-		
取得借款收到的现金		136,000,000.00	119,000,000.00	145,000,000.00	140,000,000.00		
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-	-	-		
筹资活动现金流入小计		136,000,000.00	119,000,000.00	145,000,000.00	140,000,000.00		
偿还债务支付的现金		135,429,600.00	117,429,600.00	189,074,647.09	188,864,500.00		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,733,913.22	14,275,901.14	16,353,771.94	15,385,312.56		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-	752,707.68	-		
支付其他与筹资活动有关的现金	五、47	90,000.00	90,000.00	150,000.00	150,000.00		
筹资活动现金流出小计		150,253,513.22	131,795,501.14	205,578,419.03	204,399,812.56		
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-14,253,513.22</b>	<b>-12,795,501.14</b>	<b>-60,578,419.03</b>	<b>-64,399,812.56</b>		
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-565,018.27</b>	<b>-362,914.60</b>	<b>-662,481.61</b>	<b>-737,357.96</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-2,958,091.69</b>	<b>-11,656,941.37</b>	<b>-83,341,245.74</b>	<b>-65,077,357.80</b>		
加：期初现金及现金等价物余额		48,677,736.48	30,536,956.43	132,018,982.22	95,614,314.23		
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>45,719,644.79</b>	<b>18,880,015.06</b>	<b>48,677,736.48</b>	<b>30,536,956.43</b>		
公司法定代表人：杨旭恩		主管会计工作的公司负责人：杨旭		公司会计机构负责人 沈梅			

合并股东权益变动表													
编制单位：广东高乐股份有限公司											单位：人民币元		
项 目	2020 年度												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	947,200,000.00	-	-	-	9,906,544.22	-	3,248,554.05	-	64,963,419.45	-66,812,515.93	958,506,001.79	101,711,437.55	1,060,217,439.34
加：会计政策变更											-		-
前期差错更正											-		-
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年期初余额	947,200,000.00	-	-	-	9,906,544.22	-	3,248,554.05	-	64,963,419.45	-66,812,515.93	958,506,001.79	101,711,437.55	1,060,217,439.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-3,528,823.78	-	-	-191,207,609.16	-194,736,432.94	-63,677,597.15	-258,414,030.09
（一）综合收益总额							-3,528,823.78			-191,207,609.16	-194,736,432.94	-60,677,597.15	-255,414,030.09
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,000,000.00	-3,000,000.00
1. 股东投入的普通股												-3,000,000.00	-3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额												-	-
4. 其他												-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积												-	-
2. 对股东的分配												-	-
3. 其他												-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本												-	-
2. 盈余公积转增股本												-	-
3. 盈余公积弥补亏损												-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-	-
5. 其他综合收益结转留存收益												-	-
6. 其他												-	-
（五）专项储备									-			-	-
1. 本期提取												-	-
2. 本期使用												-	-
（六）其他												-	-
四、本年期末余额	947,200,000.00	-	-	-	9,906,544.22	-	-280,269.73	-	64,963,419.45	-258,020,125.09	763,769,568.85	38,033,840.40	801,803,409.25

公司法定代表人：杨旭恩

主管会计工作的公司负责人：杨旭恩

76

公司会计机构：沈梅

合并股东权益变动表													
编制单位：广东高乐股份有限公司													
	2019年度												
项 目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	947,200,000.00				9,906,544.22		2,097,354.35		64,963,419.45	262,122,905.83	1,286,290,223.85	132,880,643.90	1,419,170,867.75
加：会计政策变更											-		-
前期差错更正											-		-
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年期初余额	947,200,000.00	-	-	-	9,906,544.22	-	2,097,354.35	-	64,963,419.45	262,122,905.83	1,286,290,223.85	132,880,643.90	1,419,170,867.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	1,151,199.70	-	-	-328,935,421.76	-327,784,222.06	-31,169,206.35	-358,953,428.41
（一）综合收益总额							1,151,199.70			-328,935,421.76	-327,784,222.06	-30,416,498.67	-358,200,720.73
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股											-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-		-
3. 股份支付计入股东权益的金额											-		-
4. 其他											-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-752,707.68	-752,707.68
1. 提取盈余公积											-		-
2. 对股东的分配											-	-752,707.68	-752,707.68
3. 其他											-		-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本											-		-
2. 盈余公积转增股本											-		-
3. 盈余公积弥补亏损											-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5. 其他综合收益结转留存收益											-		-
6. 其他											-		-
（五）专项储备											-		-
1. 本期提取											-		-
2. 本期使用											-		-
（六）其他											-		-
四、本年年末余额	947,200,000.00	-	-	-	9,906,544.22	-	3,248,554.05	-	64,963,419.45	-66,812,515.93	958,506,001.79	101,711,437.55	1,060,217,439.34
公司法定代表人：杨旭恩	主管会计工作的公司负责人：杨旭恩			77								公司会计机构 沈梅	

股东权益变动表											
编制单位：广东高乐股份有限公司										单位：人民币元	
项 目	2020年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	947,200,000.00				9,875,605.07				64,963,419.45	110,548,227.36	1,132,587,251.88
加：会计政策变更											-
前期差错更正										-	-
其他											-
二、本年期初余额	947,200,000.00	-	-	-	9,875,605.07	-	-	-	64,963,419.45	110,548,227.36	1,132,587,251.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-66,839,052.00	-66,839,052.00
（一）综合收益总额										-66,839,052.00	-66,839,052.00
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入股东权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积											-
2. 对股东的分配											-
3. 其他											-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本											-
2. 盈余公积转增股本											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
（五）专项储备								-			-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
（六）其他											-
四、本期末余额	947,200,000.00	-	-	-	9,875,605.07	-	-	-	64,963,419.45	43,709,175.36	1,065,748,199.88
公司法定代表人： 杨旭恩	主管会计工作的公司负责人： 杨旭恩				公司会计机构负责人： 沈梅						



股东权益变动表											
编制单位：广东高乐股份有限公司											
单位：人民币元											
项 目	2019年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	股东权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	947,200,000.00				9,875,605.07				64,963,419.45	188,193,033.49	1,210,232,058.01
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	947,200,000.00	-	-	-	9,875,605.07	-	-	-	64,963,419.45	188,193,033.49	1,210,232,058.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,644,806.13	-77,644,806.13
（一）综合收益总额										-77,644,806.13	-77,644,806.13
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入股东权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积											-
2. 对股东的分配											-
3. 其他											-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本											-
2. 盈余公积转增股本											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
（五）专项储备								-			-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	947,200,000.00	-	-	-	9,875,605.07	-	-	-	64,963,419.45	110,548,227.36	1,132,587,251.88
公司法定代表人： 杨旭恩	主管会计工作的公司负责人： 杨旭恩			公司会计机构负责人： 沈梅							

## 财务报表附注

### 一、公司基本情况

#### 1、公司概况

广东高乐股份有限公司（原公司名称“广东高乐玩具股份有限公司”，以下简称本公司或高乐股份）系由香港兴昌塑胶五金厂有限公司（以下简称香港兴昌）、自然人杨广城、杨其新、杨其安及法人单位普宁市宝乐塑胶玩具制品厂（以下简称宝乐玩具），以普宁市振兴制造厂有限公司（以下简称振兴公司）截至2001年7月31日从事玩具生产、制造及销售的整体经营性净资产出资、以发起设立方式组建成立的股份有限公司。

2001年10月19日，经普宁市对外经济贸易局普外经批字[2001]088号文批准，振兴公司由外商独资企业变更为中外合资经营企业。2002年1月16日，经中华人民共和国对外贸易经济合作部外经贸二函[2001]1264号文核准，振兴公司改制为外商投资股份有限公司；并明确改制后股份公司股本总额为7,889万股，每股面值1元人民币，注册资本为人民币7,889万元。确认振兴公司股本总额中，香港兴昌持有4,395万股，占总股本的55.71%；杨广城持有2,000万股，占总股本的25.36%；杨其新持有816万股，占总股本的10.35%；杨其安持有578万股，占总股本的7.32%；宝乐玩具持有100万股，占总股本的1.26%，并于2002年2月7日领取了广东省工商行政管理局颁发的企股粤总字第003266号营业执照。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]37号文《关于核准广东高乐玩具股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司于2010年2月3日在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票代码002348。

2018年9月18日，公司由原公司名称“广东高乐玩具股份有限公司”变更为广东高乐股份有限公司，并取得广东省工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为9144000061821828XT的营业执照。

截止2020年12月31日，公司注册资本为人民币94,720万元，股本为人民币94,720万元。

#### 2、注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司(台港澳与境内合资、上市)

本公司注册地址：广东省普宁市池尾街道塘边村塘边里东片168号

本公司总部办公地址：广东省普宁市池尾街道塘边村塘边里东片168号

#### 3、业务性质和主要经营活动

本公司属玩具制造行业。公司主要从事电子电动玩具的研发、生产和销售，主要产品包括电动火车玩具、互动对打机器人玩具、电动车玩具、线控仿真飞机、智能女仔玩具、环保磁性学习写字板等。

本公司的全资子公司广东高乐教育科技有限公司（以下简称高乐教育）主要从事软件开发、应用及相关信息技术咨询服务；计算机信息系统集成；计算机网络系统开发；安全



技术防范系统的设计、施工和维修；销售：计算机软、硬件及辅助设备、电子产品、家用电器、文具用品、体育用品、仪器仪表、教学用品、办公设备、办公家具、计算机消耗材料、通讯设备、通讯终端设备、环保设备；维修：计算机、通讯设备、办公设备；教育文化活动策划、交流；设计、制作、发布、代理国内外各类广告；教育辅助服务；非学制职业技能培训；国内出版物零售。

本公司的控股子公司深圳市异度信息产业有限公司（以下简称异度信息）从事信息技术、电子产品、教育应用领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；多媒体产品的系统集成及无线数据产品（不含限制项目）的技术开发、生产、销售；无线接入设备的研发、生产、销售；经营电子商务；经营进出口业务。

#### 4、本期合并财务报表范围及其变化情况

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计9家，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比上年度增加1家，减少2家，详见本附注六、合并范围的变更。

#### 5、财务报告批准报出日

本财务报表于2021年4月27日经公司董事会批准报出。

#### 6、实际控制人

本公司的实际控制人为杨氏家族。

详见本附注十、关联方及其交易之说明。

## 二、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》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。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、公司主要会计政策、会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

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

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及吸收合并下的被合并方,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。

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

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

### （3）外币财务报表的折算方法

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：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，所有者权益项目除“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（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的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：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②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。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损

益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

## (2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

## (3) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## (4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；  
②该金融资产已转移，且本公司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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

## (5) 金融工具的减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### (1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计

提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### (5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

①本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
低风险组合	在行业中具有一定知名度，与公司建立长期合作关系，合作期间未发生过坏账的应收账款及其他应收款客户
账龄组合	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备

②按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。



不同组合计量损失准备的计提方法:

项目	计提方法	
低风险组合	在行业中具有一定知名度, 与公司建立长期合作关系, 合作期间未发生过坏账的应收账款及其他应收款客户按1%计提	
账龄组合	账龄分析法	
组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的		
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, 下同)	2.00	2.00
1-2年	5.00	5.00
2-3年	10.00	10.00
3-4年	30.00	30.00
4-5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

低风险组合: 结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息, 预期信用损失率为1.00%。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料、低值易耗品等。

### (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、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资等发出时采用加权平均法计价; 低值易耗品领用时采用五五摊销法摊销; 周转用包装物按照一次转销法摊销。

### (3) 存货跌价准备计提方法

资产负债表日, 对存货进行全面清查后, 存货按成本与可变现净值孰低计量, 存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。按照单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额, 计提存货跌价准备计入当期损益; 但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。可变现净值, 是指在日常活动中, 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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 减记的金额予以恢复, 并在原已计提的存货跌价准备金额内转回, 转回的金额计入当期损益。

### (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。

## 12、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合



同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

### 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，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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。

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。

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

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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，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、固定资产及其累计折旧

### (1) 固定资产的确认条件

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) 固定资产分类及折旧政策

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。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	10.00	3
机器设备	10	10.00	9
运输设备	10	10.00	9
模具及其他设备	5-10	10.00	9-18

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。

### (4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 17、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 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。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定

## 19、无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

(1) 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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，应当证明其有用性；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。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊

销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类别	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	收益期
专利权	10 年	收益期
非专利技术	10 年	收益期
软件	5 年	收益期

## 20、研究开发支出

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。

## 21、长期待摊费用摊销方法

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、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。

## 23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、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。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。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。

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。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，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。

## 25、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。



交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司的收入主要包括商品销售业务收入、系统信息集成业务收入、软件销售业务收入、技术服务业务收入，各类业务销售收入确认的具体方法如下：

#### ① 商品销售业务收入

商品销售业务主要为玩具生产销售，分为境内销售及境外销售，其中：境内销售是将商品已送达指定地点并经客户验收确认时作为控制权转移时点，确认收入；境外销售根据报关单上的出口日期作为控制权转移时点，确认收入。

#### ② 系统信息集成业务收入

系统信息集成业务主要是为市、区县教育部门、学校、教师、学生、家长提供互联网+智慧教育系统性解决方案。信息系统集成业务以硬件方式交付的，在交付并经验收合格时作为控制权转移时点，确认收入；以系统集成方式交付的，在完成所有设备安装和调试并正常运行后，经验收合格时作为控制权转移时点，确认收入；提供后续技术服务的，在验收合格后在合同约定的期限内，按时段分期确认收入。

本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

## 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。

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、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

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：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于

与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

## 29、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

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。

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。

## 30、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 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。

## 31、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

#### ① 执行新收入准则

财政部 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)，本公司 2020 年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不对比较财务报表数据进行调整。执行新收入准则对 2020 年期初报表项目影响如下：

报表项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
资产：		
应收账款	321,564,304.66	320,591,481.82
其他非流动资产		972,822.84
负债：		
合同负债		27,052,226.49
预收款项	27,639,404.75	

其他流动负债		587,178.26
--------	--	------------

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：

对合并资产负债表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
资产		
应收账款	302,739,267.86	305,975,405.87
其他非流动资产	3,236,138.01	
负债		
合同负债	32,807,150.11	-
预收款项	-	34,875,706.14
其他流动负债	2,068,556.03	-

对合并利润表的影响：

报表项目	新准则下本期发生额	原准则下本期发生额
营业成本	390,702,480.86	375,965,831.90
销售费用	59,722,706.34	74,459,355.30
信用减值损失	-89,158,396.09	-89,092,352.46
资产减值损失	-97,789,764.47	-97,855,808.10

#### ②其他会计政策变更

报告期，本公司无其他会计政策变更。

#### (2) 会计估计变更

报告期，本公司主要会计估计未发生变更。

## 四、 税项

### 1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	3%、6%、13%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
房产税	按房产原值一次减除 30%后的余值	1.20%

说明：公司出口货物增值税执行“免、抵、退”税收政策，2020 年度出口退税率为 13%。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
广东高乐股份有限公司	15%
广东高乐教育科技有限公司	15%

香港广东高乐股份有限公司	16.50%
深圳市高乐智宸文化创意有限公司	25%
深圳市异度信息产业有限公司	12.5%
广州市琦悦科技有限公司	20%

## 2、优惠税负及批文

本公司 2017 年 12 月被认定为广东省高新技术企业，并于 2020 年 12 月通过了高新技术企业复审，证书编号 GR202044006538，有效期 3 年，根据高新技术企业的有关税收优惠，本公司 2020 年度企业所得税税率为 15%。

本公司全资子公司广东高乐教育科技有限公司于 2017 年 12 月被认定为广东省高新技术企业，并于 2020 年 12 月通过了高新技术企业复审，证书编号 GR202044006732，有效期 3 年，根据高新技术企业的有关税收优惠，2020 年度企业所得税税率为 15%。

本公司控股子公司深圳市异度信息产业有限公司享受两免三减半企业所得税优惠政策，2016 年度属于第一年获利年度，自 2018 年度起至 2020 年度享受企业所得税减半征收政策，2020 年度企业所得税税率为 12.5%。

根据财政部、税务总局的财税（2019）13 号文，本公司控股子公司广州市琦悦科技有限公司符合小型微利企业的条件，2020 年度企业所得税税率为 20%。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2020 年 1 月 1 日】，期末指【2020 年 12 月 31 日】，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度。

### 1、货币资金

项 目	2020. 12. 31	2019. 12. 31
库存现金	43,856.30	46,430.58
银行存款	45,675,788.49	48,631,305.90
其他货币资金		6,208,699.52
合 计	45,719,644.79	54,886,436.00
其中：存放在境外的款项总额	605,299.95	1,076,597.50

### 2、交易性金融资产

项 目	2020.12.31	2019.12.31
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
指定为以公允价值计量且其变动计入当	10,800,000.00	

项 目	2020.12.31	2019.12.31
期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
理财产品	10,800,000.00	
<b>合 计</b>	<b>10,800,000.00</b>	

## 3、应收账款

## (1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	371,793,451.61	69,054,183.75	302,739,267.86
<b>合 计</b>	<b>371,793,451.61</b>	<b>69,054,183.75</b>	<b>302,739,267.86</b>

(续)

项 目	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	362,415,386.85	40,851,082.19	321,564,304.66
<b>合 计</b>	<b>362,415,386.85</b>	<b>40,851,082.19</b>	<b>321,564,304.66</b>

## (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2020年12月31日坏账准备，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存 续期预 期信用 损失率%	坏账准备	计提理由
上海悠游堂投资发展股份有限公司	215,839.99	100.00	215,839.99	客户经营不善回收困难
TOYS R US-Delaware, Inc DBA TOYS R US	3,204,628.55	100.00	3,204,628.55	客户经营不善回收困难
kmart corporation	460,903.28	100.00	460,903.28	客户经营不善回收困难
南京博瑞杰数码科技有限公司	8,315,025.00	100.00	8,315,025.00	客户经营不善回收困难
武汉明新华创科技有限公司	4,431,600.00	100.00	4,431,600.00	客户经营不善回收困难
上海实翟计算机科技有限公司	3,537,853.00	100.00	3,537,853.00	客户经营不善回收困难
金鹏电子信息机器有限公司	3,490,000.00	100.00	3,490,000.00	客户经营不善回收困难

广州瀚泰电子科技有限公司	2,600,560.00	100.00	2,600,560.00	客户经营不善回收困难
福建睿凌教育科技有限公司	2,792,000.00	100.00	2,792,000.00	客户经营不善回收困难
陕西固力通工贸有限公司	2,791,682.30	100.00	2,791,682.30	客户经营不善回收困难
深圳因切特教育设备有限公司	2,385,000.00	100.00	2,385,000.00	客户经营不善回收困难
深圳市尧如达实业有限公司	2,162,653.69	100.00	2,162,653.69	客户经营不善回收困难
郑州大轩电子科技有限公司	1,843,220.00	100.00	1,843,220.00	客户经营不善回收困难
其他	19,799,876.71	100.00	19,799,876.71	客户经营不善回收困难
<b>合计</b>	<b>58,030,842.52</b>		<b>58,030,842.52</b>	

## ① 2020 年 12 月 31 日，低风险组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
低风险组合	181,213,328.27	1.00	1,812,133.40
<b>合计</b>	<b>181,213,328.27</b>		<b>1,812,133.40</b>

## ② 2020 年 12 月 31 日，账龄组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	9,161,311.59	2.00	183,226.23
1 至 2 年	66,216,306.56	5.00	3,310,815.33
2 至 3 年	57,171,662.67	10.00	5,717,166.27
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
<b>合计</b>	<b>132,549,280.82</b>		<b>9,211,207.83</b>

## ③ 坏账准备的变动

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少			2020.12.31
			转回	转销	处置	
应收账款坏账准备	40,851,082.19	28,203,101.56				69,054,183.75

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

截止 2020.12.31 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 142,422,210.47 元，占

应收账款期末余额合计数的比例 38.30%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,424,222.11 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
汕头市潮南区教育局	80,052,005.50	1-2 年	21.53	800,520.06
汕头市潮阳区教育局	27,342,386.61	1-2 年	7.35	273,423.87
沃尔玛集团	12,505,242.03	1 年以内、1-2 年	3.36	125,052.42
华润集团	12,330,049.98	1 年以内、1-2 年	3.32	123,300.50
普宁市教育局	10,192,526.35	2-3 年	2.74	101,925.26
<b>合计</b>	<b>142,422,210.47</b>		<b>38.30</b>	<b>1,424,222.11</b>

#### 4、预付款项

##### (1) 账龄分析及百分比

账龄	2020. 12. 31			2019. 12. 31		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	17,068,382.91	81.74		120,543,647.42	96.84	
1 至 2 年	3,381,296.73	16.19		3,929,557.06	3.16	
2 至 3 年	432,215.55	2.07				
3 年以上						
<b>合计</b>	<b>20,881,895.19</b>	<b>100.00</b>		<b>124,473,204.48</b>	<b>100.00</b>	

##### (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	与本公司关系	期末余额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
深圳市中福信息科技有限公司	非关联方	5,182,079.66	24.82	1 年以内	尚未执行完成
广东阳光视界教育科技有限公司	非关联方	1,502,200.00	7.19	1 年以内	尚未执行完成
福建大道之行教育科技有限公司	非关联方	1,244,444.44	5.96	1-2 年	尚未执行完成
汕头市澄海区柏辰玩具厂	非关联方	924,000.00	4.42	1 年以内	尚未执行完成
惠州市星爵动漫文化有限公司	非关联方	900,000.00	4.31	1 年以内	尚未执行完成
<b>合计</b>		<b>9,752,724.10</b>	<b>46.70</b>		

#### 5、其他应收款

项目	2020. 12. 31	2019. 12. 31
----	--------------	--------------



项 目	2020. 12. 31	2019. 12. 31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,171,878.97	5,769,065.45
合 计	2,171,878.97	5,769,065.45

## (1) 其他应收款情况

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	63,239,701.66	61,067,822.69	2,171,878.97
合 计	63,239,701.66	61,067,822.69	2,171,878.97

(续)

项 目	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	5,881,593.61	112,528.16	5,769,065.45
合 计	5,881,593.61	112,528.16	5,769,065.45

## (2) 坏账准备

## ① 2020 年 12 月 31 日坏账准备

A、2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备：

项 目	账面余额	未来 12 月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提				
无				
合 计				
组合计提				
组合-账龄分析法	1,580,931.09	1.19	18,831.42	回收可能性
合 计	1,580,931.09	1.19	18,831.42	

B、2020 年 12 月 31 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下

项 目	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提				
无				
合 计				
组合计提				
组合-账龄分析法	521,398.92	5.41	28,214.52	回收可能性

合 计	521,398.92	5.41	28,214.52
-----	------------	------	-----------

## C、2020 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提				
深圳市易飞腾科技有限公司	60,673,998.46	100.00	60,673,998.46	公司破产
深圳市新思远实业有限公司	296,809.05	100.00	296,809.05	公司注销
合 计	60,970,807.51	100.00	60,970,807.51	
组合计提				
组合-账龄分析法	166,564.14	30.00	49,969.24	回收可能性
合 计	61,137,371.65	99.81	61,020,776.75	

## ② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	336.17	12,011.61	100,180.38	112,528.16
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段		-6,671.66	6,671.66	
—转入第三阶段				
本期计提	18,495.25	22,874.57	60,913,924.71	60,955,294.53
本期转回				
本期处置				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	18,831.42	28,214.52	61,020,776.75	61,067,822.69

## ③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020.12.31	2019.12.31
保证金和押金	2,132,037.13	601,528.23
应收出口退税		240,061.82
关联公司往来	108,538.55	3,067,287.56
非关联公司往来	60,979,072.74	729,146.90
其他	20,053.24	1,243,569.10
合 计	63,239,701.66	5,881,593.61

## ④ 其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否 为关 联方	款项性质	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
深圳市易飞腾科技有限公司	否	货款	60,673,998.46	1年以内、 1-2年	95.94	60,673,998.46
研祥智能科技股份有限公司	否	房租押金	506,608.11	1-3年	0.80	5,066.08
深圳市新思远实业有限公司	否	货款	296,809.05	1-2年	0.47	296,809.05
海关保证金	否	保证金	250,000.00	4-5年	0.40	2,500.00
京华信息科技股份有限公司	否	保证金	188,508.00	2-3年	0.30	1,885.08
<b>合计</b>			<b>61,915,923.62</b>		<b>97.91</b>	<b>60,980,258.67</b>

## 6、存货

## (1) 存货分类

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,039,123.64	2,873,420.01	11,165,703.63
库存商品	108,785,724.30	30,003,417.42	78,782,306.88
发出商品	2,775,038.11	153,894.08	2,621,144.03
委托加工物资	1,241,196.16		1,241,196.16
在产品	6,830,240.52		6,830,240.52
周转材料	1,983,871.96		1,983,871.96
<b>合 计</b>	<b>135,655,194.69</b>	<b>33,030,731.51</b>	<b>102,624,463.18</b>

(续)

项 目	2019. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,913,902.52	9,394,554.37	11,519,348.15
库存商品	97,676,408.75	13,998,063.11	83,678,345.64
发出商品	39,216,245.09		39,216,245.09
委托加工物资	5,041,469.71		5,041,469.71
在产品	6,015,973.31		6,015,973.31
周转材料	1,979,477.56		1,979,477.56
<b>合 计</b>	<b>170,843,476.94</b>	<b>23,392,617.48</b>	<b>147,450,859.46</b>

## (2) 存货跌价准备

项 目	2020. 01. 01	本年增加金额		本年减少金额		2020. 12. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,394,554.37			6,521,134.36		2,873,420.01
在产品						
库存商品	13,998,063.11	30,945,390.45		14,940,036.14		30,003,417.42

发出商品		153,894.08			153,894.08
<b>合 计</b>	<b>23,392,617.48</b>	<b>31,099,284.53</b>		<b>21,461,170.50</b>	<b>33,030,731.51</b>

## (3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项 目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于账面成本		原材料对外销售处置
库存商品	可变现净值低于账面成本		库存商品对外销售处置
发出商品	可变现净值低于账面成本		对外销售

说明：本期计提存货跌价准备的依据为可变现净值低于账面成本。

## 7、合同资产

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
合同资产	3,302,181.64	
减：合同资产减值准备	66,043.63	
小计	3,236,138.01	
减：列示于其他非流动资产的部分	3,236,138.01	
——账面余额	3,302,181.64	
——减值准备	66,043.63	
小计		
<b>合 计</b>		

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2020年12月31日，计提减值准备的合同资产如下：

组合计提减值准备的合同资产：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
账龄组合	3,302,181.64	2.00	66,043.63	预期信用损失
<b>合计</b>	<b>3,302,181.64</b>	<b>2.00</b>	<b>66,043.63</b>	

## 8、其他流动资产

项 目	2020. 12. 31	2019. 12. 31
待抵扣进项税额	11,589,802.99	4,479,836.11
预缴所得税	64,128.35	
待摊费用	5,079,739.71	4,755,530.52
<b>合 计</b>	<b>16,733,671.05</b>	<b>9,235,366.63</b>

## 9、固定资产

种类	2020. 12. 31	2019. 12. 31
固定资产	606,351,336.41	649,111,624.84
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>606,351,336.41</b>	<b>649,111,624.84</b>

## (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	模具及其他设备	合计
一、账面原值					
1、2020. 01. 01	539,845,218.52	79,563,310.31	10,478,173.20	265,938,073.12	895,824,775.15
2、本年增加金额	-	1,989,999.98	-	11,433,762.72	13,423,762.70
(1) 购置		1,989,999.98		4,166,553.25	6,156,553.23
(2) 非同一控制下企业合并					-
(3) 在建工程转入				7,267,209.47	7,267,209.47
3、本年减少金额	3,406,540.88	8,565,242.59	-	1,468,683.35	13,440,466.82
(1) 处置或报废		8,565,242.59		1,326,176.56	9,891,419.15
(2) 合并范围减少					-
(3) 汇率变动	3,406,540.88			142,506.79	3,549,047.67
4、2020. 12. 31	536,438,677.64	72,988,067.70	10,478,173.20	275,903,152.49	895,808,071.03
二、累计折旧					-
1、2020. 01. 01	56,114,684.87	28,935,696.45	5,824,615.39	145,902,296.69	236,777,293.40
2、本年增加金额	16,647,149.22	6,333,256.92	778,879.82	28,078,959.23	51,838,245.19
(1) 计提	16,647,149.22	6,333,256.92	778,879.82	28,078,959.23	51,838,245.19
(2) 非同一控制下企业合并					-
3、本年减少金额	666,932.73	7,715,654.02	-	712,074.13	9,094,660.88
(1) 处置或报废		7,715,654.02		583,146.76	8,298,800.78
(2) 合并范围减少					-
(3) 汇率变动	666,932.73			128,927.37	795,860.10
4、2020. 12. 31	72,094,901.36	27,553,299.35	6,603,495.21	173,269,181.79	279,520,877.71

三、减值准备					-
1、2020.01.01	-		67,537.58	9,868,319.33	9,935,856.91
2、本年增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提					-
(2) 非同一控制下企业合并					-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废					-
(2) 合并范围减少					-
4、2020.12.31	-		67,537.58	9,868,319.33	9,935,856.91
四、账面价值					-
1、2020.12.31	464,343,776.28	45,434,768.35	3,807,140.41	92,765,651.37	606,351,336.41
2、2020.01.01	483,730,533.64	50,627,613.86	4,586,020.23	110,167,457.10	649,111,624.84

## (2) 截止 2020 年 12 月 31 日，公司未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新厂区办公大楼	97,061,157.41	土地使用权抵押
新厂区厂房	110,918,564.48	土地使用权抵押
新厂区仓库	104,045,153.72	土地使用权抵押
新厂区宿舍	46,550,699.43	土地使用权抵押
新厂区公寓楼	14,474,332.19	土地使用权抵押

注：土地使用权抵押情况详见附注五、26、（1）长期借款分类之说明。

## 10、在建工程

项目	2020.12.31	2019.12.31
在建工程	1,595,845.76	4,281,829.75
工程物资	213,141.10	
合计	1,808,986.86	4,281,829.75

## (1) 在建工程情况

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制模具	1,595,845.76		1,595,845.76	4,281,829.75		4,281,829.75
合计	1,595,845.76		1,595,845.76	4,281,829.75		4,281,829.75

## (2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度%
------	-----	------	-------------	-------

自制模具	19,000,000.00	其他来源	98.00	95.00
------	---------------	------	-------	-------

(续)

工程名称	2019. 12. 31	本期增加		本期减少		2020. 12. 31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	出售	余额	其中：利息资本化金额
自制模具	4,281,829.75	4,934,559.66		7,620,543.65		1,595,845.76	
合计	4,281,829.75	4,934,559.66		7,620,543.65		1,595,845.76	

## (3) 工程物资情况

类别	2020. 12. 31	2019. 12. 31
专用材料	213,141.10	
专用设备		
合计	213,141.10	

## 11、无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	合计
一、账面原值					
1、2020.01.01	37,885,753.00	89,975.47	88,711,767.74	25,085,925.69	151,773,421.90
2、本年增加金额			503,773.58	3,327,239.45	3,831,013.03
(1) 购置			503,773.58		503,773.58
(2) 内部研发				3,327,239.45	3,327,239.45
(3) 非同一控制下企业合并					-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置					-
(2) 合并范围减少					-
4、2020.12.31	37,885,753.00	89,975.47	89,215,541.32	28,413,165.14	155,604,434.93
二、累计摊销					-
1、2020.01.01	5,367,148.33	32,376.01	26,692,806.08	11,502,083.52	43,594,413.94
2、本年增加金额	757,715.04	10,003.43	244,160.81	5,338,300.43	6,350,179.71
(1) 摊销	757,715.04	10,003.43	244,160.81	5,338,300.43	6,350,179.71
(2) 非同一控制下企业合并					-
3、本年减少金额					-

(1) 处置					-
(2) 合并范围减少					-
4、2020.12.31	6,124,863.37	42,379.44	26,936,966.89	16,840,383.95	49,944,593.65
三、减值准备					-
1、2020.01.01			60,165,938.10		60,165,938.10
2、本年增加金额					-
3、本年减少金额					-
4、2020.12.31			60,165,938.10		60,165,938.10
四、账面价值					-
1、2020.12.31	31,760,889.63	47,596.03	2,112,636.33	11,572,781.19	45,493,903.18
2、2020.01.01	32,518,604.67	57,599.46	1,853,023.56	13,583,842.17	48,013,069.86

## 12、开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	委托开发支出	转入当期损益	转入无形资产	
高乐教育培训平台	726,941.75	1,576,794.01		704,269.26	1,599,466.50	
高乐云教育综合素质评价系统		1,117,228.54		507,472.46	609,756.08	
高乐教育体温上报应用		611,196.96		507,518.66	103,678.30	
高乐教育招生录取管理软件		625,733.45		314,918.13	310,815.32	
优课应用		1,680,556.45		977,033.20	703,523.25	
合计	726,941.75	5,611,509.41		3,011,211.71	3,327,239.45	

## 13、商誉

## (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并	其他增加	处置	其他减少	
广东高乐教育科技有限公司	66,624,436.31					66,624,436.31
深圳市异度信息产业有限公司	243,096,864.54					243,096,864.54
合计	309,721,300.85					309,721,300.85

## (2) 商誉减值准备



被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期计提	本期处置	期末余额
深圳市异度信息产业有限公司	243,096,864.54			243,096,864.54
广东高乐教育科技有限公司		66,624,436.31		66,624,436.31
<b>合计</b>	<b>243,096,864.54</b>	<b>66,624,436.31</b>		<b>309,721,300.85</b>

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

广东高乐教育科技有限公司形成商誉的资产组涉及的经营性资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

### (4) 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，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。可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，现金流量预测使用的折现率为 14.12%，然后将包含商誉资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定包含商誉资产组是否发生了减值。

采用现金流折现方法对广东高乐教育科技有限公司资产组可收回金额进行了测算，经测试，广东高乐教育科技有限公司的资产组可收回金额为 11,828.69 万元，本公司因收购广东高乐教育科技有限公司形成的商誉本期全额减值准备 66,624,436.31 元。

### 14、长期待摊费用

项 目	2019.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2020.12.31
生产车间改装工程	829,072.21	376,256.50	353,669.12		851,659.59
公模部改装配套工程	156,964.18		67,102.56		89,861.62
办公大楼配套工程	621,164.78	683,912.38	229,687.19		1,075,389.97
广州办装修款	400,792.79		166,918.92		233,873.87
厂房中央空调及装配线取电项目工程	44,928.03		17,971.32		26,956.71
宿舍、家属楼配套工程	65,106.73	73,085.60	31,900.32		106,292.01
仓库、宿舍配套工程	362,285.69		107,778.60		254,507.09
成品仓雨棚工程	21,974.15		7,533.96		14,440.19
仓库窗帘	45,326.25		15,540.36		29,785.89
平安校园远程考勤终端（流沙四小）	23,598.83		8,849.52		14,749.31
2016-2017 学年度第二学期学校终端	4,625.31		4,625.31		

项 目	2019.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2020.12.31
广州办装修摊销	20,042.63		20042.63		
6 楼未来教室装修费	34,615.48		34615.48		
<b>合计</b>	<b>2,630,497.06</b>	<b>1,133,254.48</b>	<b>1,066,235.29</b>		<b>2,697,516.25</b>

## 15、递延所得税资产和递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2020.12.31		2019.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	208,356.29	1,337,067.51		
资产减值准备	54,618.57	364,123.80	4,234,811.41	33,770,814.65
递延收益			52,876.86	423,014.87
预计负债			414,319.41	3,314,555.30
<b>合计</b>	<b>262,974.86</b>	<b>1,701,191.31</b>	<b>4,702,007.68</b>	<b>37,508,384.82</b>

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2020.12.31		2019.12.31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
非同一控制企业合并资产公允价值持续计算的结果			253,837.47	1,692,249.85
固定资产加速折旧			1,345,063.48	10,760,507.86
<b>合计</b>			<b>1,598,900.95</b>	<b>12,452,757.71</b>

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2020.12.31	2019.12.31
信用减值准备	128,784,938.93	38,103,241.27
资产减值准备	103,198,570.15	
递延收益	13,131,481.63	12,569,376.88
可抵扣亏损	140,163,841.12	92,468,560.29
<b>合计</b>	<b>385,278,831.83</b>	<b>143,141,178.44</b>

## (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

年 份	2020.12.31	2019.12.31	备注
2021			
2022			
2023	1,034,424.42	1,034,424.42	

年 份	2020.12.31	2019.12.31	备注
2024	91,434,135.87	91,434,135.87	
2025	47,695,280.83		
合 计	140,163,841.12	92,468,560.29	

## 16、其他非流动资产

项 目	2020.12.31	2019.12.31
合同资产（附注五、6）	3,302,181.64	
减：减值准备	66,043.63	
小计	3,236,138.01	
减：一年内到期的其他非流动资产		
——账面余额		
——减值准备		
小计		
合 计	3,236,138.01	

## 17、短期借款

## (1) 短期借款分类：

借款条件	2020.12.31	2019.12.31
保证借款	79,800,000.00	60,000,000.00
质押保证组合借款	43,000,000.00	31,500,000.00
合 计	122,800,000.00	91,500,000.00

短期借款分类的情况说明如下：

## A、保证借款

①2019年4月，本公司沿用编号为“GBZ476990120183301”的《最高额保证合同》，并签订编号为“GDK476990120193305”的《流动资金借款合同》。向中国银行揭阳普宁支行取得借款3000万元，借款期限为2019年4月10日至2020年4月9日。2020年3月，本公司与中国银行揭阳普宁支行、担保人杨旭恩签订了编号为“GDK476990120203308”的借款展期合同，将上述3000万元借款展期一年，展期期限为2020年4月8日至2021年4月8日。

②2020年7月，本公司与广东普宁汇成村镇银行股份有限公司签订编号为“普村银(2020)流借字第0023号”借款合同，向广东普宁汇成村镇银行股份有限公司取得借款1980万元，借款期限为2020年7月11日至2021年1月10日。

③2020年3月，本公司与中国工商银行股份有限公司普宁支行签订编号为“0201900022-2020年(普宁)字00101号”流动资金借款合同，并签订编号为“2019年(普宁)高保字00001号”《最高额保证合同》，向中国工商银行股份有限公司普宁支行取得借款3000万元，借款期限为2020年3月17日至2021年3月15日。

## B、质押保证组合借款

①2020年9月，本公司与中国民生银行股份有限公司揭阳普宁广达支行签订编号为“公借贷字第17242020GL001号”借款合同，并签订了编号为“个高保字第17242020GL001号”、“公高保字第17242020GLJY001号”《最高额保证合同》及“质字第17242020GLJY号”《应收账款质押合同》，合同约定以本公司子公司广东高乐教育科技有限公司与汕头市潮南区教育局

签订的编号为” 440514-201810-206-0012 号“潮南区“互联网+智慧教育”信息化项目《政府采购合同书》项下现在和未来应收账款合计 73,709,220.00 元、广东高乐教育科技有限公司与汕头市潮阳区教育局签订的编号为“440513-201808-041-0030 号”潮阳区“互联网+智慧教育”项目建设《政府采购合同书》项下现在和未来应收账款合计 25,632,530.00 元及广东高乐教育科技有限公司与普宁市教育局签订的编号为“GPCGD17AV09HG152F 号”普宁市创建广东省教育现代化现金市配套设施设备建设项目《广东省政府采购合同书》项下现在和未来应收账款合计 8,466,012.40 元。向中国民生银行股份有限公司揭阳普宁广达支行取得借款 3,000 万元，借款期限为 2020 年 9 月 28 日至 2021 年 9 月 28 日。

②2020 年 9 月，公司与中国工商银股份有限公司普宁支行签订编号为“0201900022-2020 年（普宁）字 00403 号”的流动资金借款合同，并签订编号为“0201900022-2020 年（普宁）高保字 00403 号”的《最高额保证合同》，向中国工商银股份有限公司普宁支行取得借款 1920 万元，于 2020 年 10 月至 12 月分别还款 300 万元、300 万元及 420 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，借款余额为 900 万元。

③2020 年 6 月，本公司子公司深圳市异度信息产业有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为“BC2020032000000295”的《融资额度协议》，同时签订编号为“ZZ7923202000000002”的《应收账款最高额质押合同》，以下游客户福建广电网络集团股份有限公司厦门分公司以外的其他全部应收账款质押担保，张子和作为保证人，取得融资额度为 500 万元，额度使用期限自 2020 年 3 月 20 日至 2021 年 3 月 19 日，深圳市异度信息产业有限公司于 2020 年 6 月 29 日取得借款 200 万元。2020 年 8 月，深圳市异度信息产业有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为“79232020280108 号”的流动资金借款合同，作为“BC2020032000000295”的《融资额度协议》的附属融资文件签署，深圳市异度信息产业有限公司于 2020 年 8 月 20 日取得借款 200 万元，借款期限为 2020 年 8 月 20 日至 2021 年 8 月 30 日，期末借款余额 400 万元。

## 18、应付票据

票据种类	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票		7,555,083.00
商业承兑汇票		
合计		7,555,083.00

## 19、应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	73,379,306.04	54,155,002.48

1 年以上		24,808,080.20
<b>合计</b>	<b>73,379,306.04</b>	<b>78,963,082.68</b>

## 20、预收款项

## (1) 预收款项列示

项目	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内		27,639,404.75
<b>合计</b>		<b>27,639,404.75</b>

## 21. 合同负债

## (1) 合同负债列示

项目	2020.12.31	2019.12.31
货款	32,807,150.11	
<b>合计</b>	<b>32,807,150.11</b>	

## 22. 应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
一、短期薪酬	10,749,205.21	88,675,974.86	89,603,785.90	9,821,394.17
二、离职后福利-设定提存计划		3,107,166.06	3,107,166.06	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>10,749,205.21</b>	<b>91,783,140.92</b>	<b>92,710,951.96</b>	<b>9,821,394.17</b>

## (2) 短期薪酬列示

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	10,692,648.41	81,528,455.63	82,399,709.87	9,821,394.17
2、职工福利费		5,685,789.52	5,685,789.52	
3、社会保险费		706,291.36	706,291.36	
其中：医疗保险费		615,280.16	615,280.16	
工伤保险费		36,067.07	36,067.07	
生育保险费		54,944.13	54,944.13	
4、住房公积金	56,556.80	755,438.35	811,995.15	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				

7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
<b>合计</b>	<b>10,749,205.21</b>	<b>88,675,974.86</b>	<b>89,603,785.90</b>	<b>9,821,394.17</b>

## (3) 设定提存计划列示

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		2,989,421.96	2,989,421.96	
2、失业保险费		117,744.10	117,744.10	
<b>合计</b>		<b>3,107,166.06</b>	<b>3,107,166.06</b>	

## 23、应交税费

项目	2020.12.31	2019.12.31
增值税	1,387,965.52	8,164,708.38
企业所得税	1,706,716.69	1,623,923.03
个人所得税	174,368.52	246,982.25
城市维护建设税	267,881.92	626,534.78
教育费附加	194,915.64	509,975.11
印花税	48,111.59	71,300.17
环境保护税	2,106.51	1,135.45
<b>合计</b>	<b>3,782,066.39</b>	<b>11,244,559.17</b>

## 24、其他应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31
应付利息		1,159,623.33
应付股利		
其他应付款	3,961,205.15	5,142,498.45
<b>合计</b>	<b>3,961,205.15</b>	<b>6,302,121.78</b>

## (1) 应付利息情况

项目	2020.12.31	2019.12.31
短期借款应付利息		
长期借款应付利息		1,159,623.33
<b>合计</b>		<b>1,159,623.33</b>

## (2) 其他应付款

## ①按款项性质列示其他应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31
应付营运费用	1,887,707.09	2,885,427.63
代交社会保险等	2,073,498.06	2,257,070.82
<b>合计</b>	<b>3,961,205.15</b>	<b>5,142,498.45</b>

## ②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
施工证押金	10,550.00	施工未完成
<b>合计</b>	<b>10,550.00</b>	

## 25、一年内到期的非流动负债

项目	2020.12.31	2019.12.31
一年内到期的长期借款（附注五、26）	48,000,000.00	
长期借款应付利息	412,632.91	
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的其他非流动负债		
<b>合计</b>	<b>48,412,632.91</b>	

## 26、其他流动负债

项目	2020.12.31	2019.12.31
待转销项税	2,068,556.03	
<b>合计</b>	<b>2,068,556.03</b>	

## 27、长期借款

## (1) 长期借款分类

借款类别	2020.12.31	2019.12.31
抵押保证组合借款	96,000,000.00	96,000,000.00
保证借款		31,392,900.00
减：一年内到期的长期借款	48,000,000.00	
<b>合计</b>	<b>48,000,000.00</b>	<b>127,392,900.00</b>

说明：2017 年 10 月，本公司向中国民生银行股份有限公司揭阳分行借款 9600 万元，本公司以“普府国用(2013)第特 02427 号”土地使用权作为抵押，法人杨旭恩提供个人担保。借款期限为 2017 年 10 月 19 日至 2022 年 10 月 19 日。借款分四笔偿还，其中 4800 万元应在 2021 年 4 月 19 日和 10 月 19 日归还民生银行，故分类至一年内到期的长期借款。

## 28、预计负债

项目	2020.12.31	2019.12.31	形成原因
----	------------	------------	------

产品质量保证	1,554,474.93	3,314,555.30	预提质保费
<b>合计</b>	<b>1,554,474.93</b>	<b>3,314,555.30</b>	

## 29、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
职工宿舍公租房建设补贴	10,822,824.20		400,845.36	10,421,978.84	政府补助
省级企业技术中心专项基金	1,746,552.68		253,447.32	1,493,105.36	政府补助
异度云高保真大地域大规模互动教学工程实验室		1,500,000.00	333,333.33	1,166,666.67	政府补助
深圳市文化创意产业发展专项资金扶持资金	423,014.87		373,284.11	49,730.76	政府补助
<b>合计</b>	<b>12,992,391.75</b>	<b>1,500,000.00</b>	<b>1,360,910.12</b>	<b>13,131,481.63</b>	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	本期转入资本公积	期末余额	与资产相关/与收益相关
异度云高保真大地域大规模互动教学工程实验室		1,500,000.00		333,333.33			1,166,666.67	与资产相关
深圳市文化创意产业发展专项资金扶持资金	423,014.87			373,284.11			49,730.76	与资产相关
职工宿舍公租房建设补贴	10,822,824.20			400,845.36			10,421,978.84	与资产相关
省级企业技术中心专项基金	1,746,552.68			253,447.32			1,493,105.36	与资产相关
<b>合计</b>	<b>12,992,391.75</b>	<b>1,500,000.00</b>		<b>1,360,910.12</b>			<b>13,131,481.63</b>	

## 30、股本

项目	2019.12.31	本期增减					2020.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	947,200,000.00						947,200,000.00

## 31、资本公积

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
----	------------	------	------	------------



项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
股本溢价	8,371,589.15			8,371,589.15
其他资本公积	1,534,955.07			1,534,955.07
合计	9,906,544.22			9,906,544.22

## 32、其他综合收益

项目	2020.01.01	本期发生金额					2020.12.31
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动							
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,248,554.05	-3,528,823.78			-3,528,823.78		-280,269.73
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							

现金流量套期储备						
外币财务报表折算差额	3,248,554.05	-3,528,823.78			-3,528,823.78	-280,269.73
其他综合收益合计	3,248,554.05	-3,528,823.78			-3,528,823.78	-280,269.73

## 33、盈余公积

项 目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	64,963,419.45			64,963,419.45
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
合 计	64,963,419.45			64,963,419.45

## 34、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-66,812,515.93	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-66,812,515.93	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-191,207,609.16	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-258,020,125.09	

## 35、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	505,426,550.28	390,106,008.73	711,966,252.93	510,287,006.42
其他业务	2,231,617.44	596,472.13	464,995.55	
合 计	507,658,167.72	390,702,480.86	712,431,248.48	510,287,006.42

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
玩具制造行业	374,300,612.32	296,243,527.40	507,283,365.21	394,499,821.28
教育信息化服务行业	91,107,197.58	65,341,471.25	201,214,010.36	113,151,107.39
批发和零售业	40,018,740.38	28,521,010.08	3,468,877.36	2,636,077.75
合计	505,426,550.28	390,106,008.73	711,966,252.93	510,287,006.42

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	256,134,486.25	189,780,485.37	381,993,618.75	231,869,489.08
外销	249,292,064.03	200,325,523.36	329,972,634.18	278,417,517.34
合计	505,426,550.28	390,106,008.73	711,966,252.93	510,287,006.42

### 36、税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	1,178,651.54	2,533,864.27
教育费附加	854,751.06	1,882,573.38
房产税	3,874,189.19	3,590,585.03
印花税	244,512.05	266,903.07
土地使用税	138,618.14	138,366.99
车船使用税	41,929.30	12,705.76
环境保护税	5,654.73	3,601.24
合计	6,338,306.01	8,428,599.74

### 37、销售费用

项目	2020 年度	2019 年度
办公费	201,967.45	368,482.29
报关费	107,123.93	252,564.70
超市费用	14,253,462.83	16,083,727.25
工资	17,830,501.89	21,852,790.75
广告费	6,571,944.43	5,240,284.69
运输费		18,543,795.97
装卸费		217,612.80
差旅费	349,944.41	2,406,969.33
应酬费	1,315,992.78	2,447,103.13

项目	2020 年度	2019 年度
展览费	206,808.41	329,183.79
商场专柜装修费	592,818.08	580,958.51
销售赠品费	192,422.41	148,085.23
代理费	7,057,192.86	7,956,402.57
包装费	1,332,173.89	2,155,790.72
保险费	219,651.73	244,475.62
质量保证金		222,005.33
房租及物管费	779,397.41	1,491,404.45
折旧费	6,474,433.86	4,106,974.96
中标服务及项目评审费	277,127.72	357,883.06
装修费		499,670.20
其他费用	1,959,742.25	3,283,575.30
合计	<b>59,722,706.34</b>	<b>88,789,740.65</b>

## 38、管理费用

项目	2020 年度	2019 年度
工资及福利费	23,380,760.93	31,144,722.31
社会保险费	3,576,324.97	5,934,012.53
办公费	1,772,232.63	2,239,222.94
保险费	365,991.54	333,239.10
差旅费	1,599,815.22	2,421,893.00
低值易耗品摊销	4,394.39	42,092.34
工会经费	188,095.97	245,767.92
折旧费	16,019,145.96	15,942,739.95
培训费	2,790.00	50,385.83
汽车费用	934,724.44	1,380,071.05
无形资产摊销	1,047,987.56	992,585.25
租金物管费	2,019,575.16	2,032,684.77
修理费	394,825.43	347,651.77
应酬费	1,917,807.91	2,658,784.12
专利费	2,150,235.29	456,686.07
审计费	881,958.38	820,370.80
咨询顾问费	870,153.99	213,027.52
信息披露费	207,547.17	207,547.17

律师费	207,547.17	683,018.87	3 9 、 研 发 费 用
残疾人就业保障金	22,674.94	213,434.31	
环保费	350,482.21	435,926.45	
评估费	94,339.62	188,679.24	
其他费用	3,855,043.47	3,962,761.83	
<b>合计</b>	<b>61,864,454.35</b>	<b>72,947,305.14</b>	

项 目	2020 年度	2019 年度
办公费	80,914.34	44,551.14
差旅费	368,865.00	271,717.20
福利费	305,458.00	277,184.00
工资	15,309,110.50	21,585,881.24
技术检测服务费费用	822,740.02	609,180.14
汽车费用	30,336.63	26,824.75
社保公积金	110,819.92	331,762.52
物管房租水电	2,104,789.09	1,066,301.55
业务招待费	1,104,775.07	1,376,252.44
折旧	5,910,844.02	5,668,230.46
原材料	1,661,231.99	2,168,847.04
租赁费	138,173.32	163,018.87
其他	1,128,580.56	685,608.96
<b>合计</b>	<b>29,076,638.46</b>	<b>34,275,360.31</b>

## 40、财务费用

项 目	2020 年度	2019 年度
利息支出	13,986,922.80	13,303,089.15
减：利息收入	156,510.66	254,490.11
承兑汇票贴息		
汇兑损失	12,374,716.63	-2,345,709.15
融资费用	90,000.00	150,000.00
手续费	1,508,366.89	2,743,121.77
<b>合 计</b>	<b>27,803,495.66</b>	<b>13,596,011.66</b>

## 41、其他收益

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

个税返还	22,630.79	15,027.32
政府补助	10,890,664.76	7,104,687.54
<b>合计</b>	<b>10,913,295.55</b>	<b>7,119,714.86</b>

其中，计入当期其他收益的政府补助：

项目	2020 年度	2019 年度
与资产相关：		
异度云高保真大地域大规模互动教学工程实验室	333,333.33	1,576,985.13
深圳市文化创意产业发展专项资金扶持资金	373,284.11	233,333.39
职工宿舍公租房建设补贴	400,845.36	400,845.36
省级企业技术中心专项基金	253,447.32	253,447.32
与收益相关：		
文化广电旅游体育局房租补贴	571,800.00	
即征即退款	2,400,844.69	3,808,606.34
深圳市中小企业服务局 2020 年度企业国内市场开拓项目资助	172,810.00	
深圳市工业和信息化局 2020 年第一批数字经济产业扶持资助	2,250,000.00	
深圳市工业和信息化局 2020 年技改倍增专项资助	290,000.00	
社保稳岗补贴款	1,035,955.02	
深圳市中小企业服务局新冠疫情贷款贴息	71,143.33	
深圳市科技创新委员会 2019 年企业研发资助	407,000.00	
失业保障金返还	201.60	
以工代训	2,239,000.00	
中央财政 2019 年外经贸发展专项资金	50,000.00	
普宁市创新驱动发展 2019 年度科技补贴资金	21,000.00	
2020 年普宁市外贸扶持资金（市级及县级配套资金）	20,000.00	
2018 年无偿科技经费/玩具火车系列研制开发		120,000.00
揭市财工〔2019〕18 号揭阳市 2018 年度民营“梁柱”企业奖励资金		100,000.00
收普宁市科学技术局〔2019〕31 号科技经费		100,000.00
深圳市中小企业服务署市场开拓项目资助		100,820.00
中小企业上规模奖励		300,000.00
18 年第一批专利申请资助		2,550.00

项目	2020 年度	2019 年度
文化产业四上在库企业营		100,000.00
18 年第一批软著登记资助		8,100.00
合 计	10,890,664.76	7,104,687.54

## 42、投资收益

被投资单位名称	2020年度	2019年度
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		13,182,800.00
银行理财产品持有期间的投资收益	58,701.80	255,647.53
合 计	58,701.80	13,438,447.53

## 43、信用减值损失

项 目	2020年度	2019年度
应收票据信用减值损失		
应收账款信用减值损失	-28,203,101.56	-30,090,107.15
其他应收款信用减值损失	-60,955,294.53	-77,337.86
债权投资信用减值损失		
其他债权投资信用减值损失		
长期应收款信用减值损失		
合 计	-89,158,396.09	-30,167,445.01

## 44、资产减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
坏账损失		
存货跌价损失	-31,099,284.53	-18,414,929.08
合同资产减值损失	-66,043.63	
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		

长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		-9,836,355.36
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
无形资产减值损失		-60,165,938.10
商誉减值损失	-66,624,436.31	-243,096,864.54
<b>合 计</b>	<b>-97,789,764.47</b>	<b>-331,514,087.08</b>

## 45、资产处置收益

项 目	2020年度	2019年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-823,936.83		-823,936.83
其中：固定资产处置利得	-823,936.83		-823,936.83
<b>合 计</b>	<b>-823,936.83</b>		<b>-823,936.83</b>

## 46、营业外收入

项 目	2020年度	2019年度	计入当期非经常性损益的金额
核销往来款			
增值税减免	17,102.68		17,102.68
赔偿款			
其他	4,985.04	9,066.39	4,985.04
<b>合 计</b>	<b>22,087.72</b>	<b>9,066.39</b>	<b>22,087.72</b>

计入当期损益的政府补助：无

## 47、营业外支出

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益
-----	---------	---------	------------



对外捐赠支出	40,000.00	40,000.00	40,000.00
非流动资产损毁报废损失		120,680.81	
罚款、违约金等	14,124.12	64,789.34	14,124.12
其他	27,266.43		27,266.43
<b>合计</b>	<b>81,390.55</b>	<b>225,470.15</b>	<b>81,390.55</b>

## 48、所得税费用

## (1) 所得税费用表

项目	2020年度	2019年度
当期所得税费用	4,335,757.63	5,054,241.73
递延所得税费用	2,840,131.85	-2,934,870.20
<b>合计</b>	<b>7,175,889.48</b>	<b>2,119,371.53</b>

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020年度
利润总额	-244,709,316.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	-36,706,397.52
子公司适用不同税率的影响	-3,812,993.83
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	47,695,280.83
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
<b>所得税费用</b>	<b>7,175,889.48</b>

## 49、其他综合收益

详见附注五、32

## 50、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
利息收入	156,510.66	254,490.11
政府补助	8,628,909.95	2,846,497.32
往来款等	26,683,963.45	28,108,016.12
<b>合计</b>	<b>35,469,384.06</b>	<b>31,209,003.55</b>

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
----	--------	--------

期间费用	70,525,058.35	65,411,841.34
捐赠赞助支出	40,000.00	40,000.00
往来款等	8,387,198.37	44,126,134.43
<b>合计</b>	<b>78,952,256.72</b>	<b>109,577,975.77</b>

## (3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020年度	2019年度
借款服务费	90,000.00	150,000.00

## 51、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020年度	2019年度
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-251,885,206.31	-359,351,920.43
加：信用减值损失	89,158,396.09	30,167,445.01
资产减值准备	97,789,764.47	331,514,087.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,838,245.19	47,110,969.78
无形资产摊销	6,350,179.71	17,823,227.23
长期待摊费用摊销	1,066,235.29	1,738,973.22
资产处置损失（收益以“-”号填列）	823,936.83	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,211.65
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,641,941.07	13,242,545.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-58,701.80	-13,438,447.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,439,032.82	8,072,400.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,598,900.95	-11,858,761.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,188,282.25	-33,461,045.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	12,719,942.23	11,514,435.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-16,361,418.10	-57,202,779.73

补充资料	2020年度	2019年度
其他		22,722,115.11
经营活动产生的现金流量净额	44,111,728.79	8,594,457.39
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	45,719,644.79	48,677,736.48
减: 现金的期初余额	48,677,736.48	132,018,982.22
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,958,091.69	-83,341,245.74

## (2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2020年度	2019年度
一、现金	45,719,644.79	48,677,736.48
其中: 库存现金	43,856.30	46,430.58
可随时用于支付的银行存款	45,675,788.49	48,631,305.90
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	45,719,644.79	48,677,736.48

## 52、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
应收账款	167,457,085.97	短期借款质押(注1)

无形资产	31,760,889.63	长期借款抵押（注 2）
<b>合计</b>	<b>199,217,975.60</b>	

注 1：应收账款质押情况详见附注五、16、（1）短期借款分类之说明。

注 2：无形资产抵押情况详见附注五、26、（1）长期借款分类之说明。

### 53、外币货币性项目

#### （1）外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	424,392.51	6.52490	2,769,118.73
港元	217,941.92	0.84164	183,428.64
英镑	1.00	8.89030	8.89
应收账款			
其中：美元	21,968,149.85	6.52490	143,339,980.93
应付账款			
其中：美元	30,052.50	6.52490	196,089.56

#### （2）境外经营实体说明

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
香港广东高乐股份有限公司	中国香港	港币	主要业务活动在香港，以港币为主要结算货币

### 54、政府补助

#### （1）本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
与资产相关							
异度云高保真大地域大规模互动教学工程实验室	1,500,000.00				333,333.33		是
与收益相关：							
文化广电旅游体育局房租补贴	571,800.00				571,800.00		是
即征即退款	2,400,844.69				2,400,844.69		是
深圳市中小企业服务局 2020 年度企业国内市场开拓项目资助	172,810.00				172,810.00		是
深圳市工业和信息化局 2020 年第一批数字经济产业扶持资助	2,250,000.00				2,250,000.00		是
深圳市工业和信息化局 2020 年技改倍增专项资金资助	290,000.00				290,000.00		是
社保稳岗补贴款	1,035,955.02				1,035,955.02		是
深圳市中小企业服务	71,143.33				71,143.33		是

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
局新冠疫情贷款贴息							
深圳市科技创新委员会 2019 年企业研发资助	407,000.00				407,000.00		是
失业保障金返还	201.60				201.60		是
以工代训	2,239,000.00				2,239,000.00		是
中央财政 2019 年外贸发展专项资金	50,000.00				50,000.00		是
普宁市创新驱动发展 2019 年度科技补贴资金	21,000.00				21,000.00		是
2020 年普宁市外贸扶持资金（市级及县级配套资金）	20,000.00				20,000.00		是
<b>合计</b>	<b>11,029,754.64</b>				<b>9,863,087.97</b>		—

## (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
异度云高保真大地域大规模互动教学工程实验室	与资产相关	333,333.33		
深圳市文化创意产业发展专项资金扶持资金	与资产相关	373,284.11		
职工宿舍公租房建设补贴	与资产相关	400,845.36		
省级企业技术中心专项基金	与资产相关	253,447.32		
文化广电旅游体育局房租补贴	与收益相关	571,800.00		
即征即退款	与收益相关	2,400,844.69		
深圳市中小企业服务局 2020 年度企业国内市场开拓项目资助	与收益相关	172,810.00		
深圳市工业和信息化局 2020 年第一批数字经济产业扶持资助	与收益相关	2,250,000.00		
深圳市工业和信息化局 2020 年技改倍增专项资助	与收益相关	290,000.00		
社保稳岗补贴款	与收益相关	1,035,955.02		
深圳市中小企业服务局新冠疫情贷款贴息	与收益相关	71,143.33		
深圳市科技创新委员会 2019 年企业研发资助	与收益相关	407,000.00		
失业保障金返还	与收益相关	201.60		
以工代训	与收益相关	2,239,000.00		
中央财政 2019 年外贸发展专项资金	与收益相关	50,000.00		
普宁市创新驱动发展 2019 年度科技补贴资金	与收益相关	21,000.00		
2020 年普宁市外贸扶持资金（市级及县级配套资金）	与收益相关	20,000.00		
<b>合计</b>	—	<b>10,890,664.76</b>		

## 六、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

#### (1) 注销子公司

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	持股比例 (%)	
				直接	间接
深圳中云辉高乐并购一号投资基金企业(有限合伙)	投资设立	2015年8月19日	42,000,000.00	93.33	
深圳中云辉高乐并购二号投资基金企业(有限合伙)	投资设立	2015年8月27日			93.33

说明：深圳中云辉高乐并购一号投资基金企业(有限合伙)系公司与其他投资者于2015年8月19日设立的有限合伙企业。因经营到期，2020年11月10日，经全体合伙人决定注销，并于2020年11月19日在深圳市市场监督管理局进行清算备案。2021年1月12日，经深圳市市场监督管理局核准注销。

深圳中云辉高乐并购二号投资基金企业(有限合伙)系深圳中云辉高乐并购一号投资基金企业(有限合伙)与其他投资者于2015年8月27日设立的有限合伙企业。因经营到期，2020年11月16日，经全体合伙人决定注销，并于2020年11月24日在深圳市市场监督管理局进行清算备案。2021年1月12日，经深圳市市场监督管理局核准注销。

#### (2) 新设子公司

2020年9月14日，高乐股份投资设立全资子公司广东高乐餐饮配送服务有限公司，高乐股份认缴出资比例为100%，自成立日起纳入合并报表范围。

详见本附注七、在其他主体中的权益。

## 七、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	
香港广东高乐股份有限公司	中国香港	中国香港	研发机构、咨询	100.00		投资设立
普宁市高乐玩具科技有限公司	广东普宁	广东普宁	批发和零售业	100.00		投资设立
广州市琦悦科技有限公司	广东广州	广东广州	研究和试验发展	50.99		投资设立
广东高乐教育科技有限公司	广东潮汕	广东普宁	教育信息化服务	100.00		并购
广东高乐教育培训中心有限公司	广东普宁	广东普宁	教育培训服务		100.00	并购
深圳市异度信息产业有限公司	广东深圳	广东深圳	教育信息化服务	53.25		并购
海南领腾教育科技有限公司	海南省	海南省	教育信息化服务		53.25	并购
深圳市高乐智宸文化创意有限公司	广东深圳	广东深圳	批发和零售业	100.00		投资设立

广东高乐餐饮配送服务有限公司	广东普宁	广东普宁	餐饮服务	100.00		投资设立
----------------	------	------	------	--------	--	------

## (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的	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
	持股比例 (%)			
深圳市异度信息产业有限公司	46.75	-60,558,038.97		37,729,153.02

## (3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
深圳市异度信息产业有限公司	72,231,807.52	40,827,560.19	113,059,367.71	29,584,424.71	2,770,872.36	32,355,297.07

(续)

子公司名称	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
深圳市异度信息产业有限公司	203,045,697.84	51,157,242.34	254,202,940.18	38,880,323.65	5,082,633.65	43,962,957.30

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市异度信息产业有限公司	22,489,071.08	-129,535,912.24		-1,540,474.04

(续)

子公司名称	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
深圳市异度信息产业有限公司	96,022,432.31	-72,584,659.52		5,245,270.92

## 八、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

## 1、市场风险

(1) 本公司于中国境内的业务以人民币结算，境外业务主要以美元结算，因此境外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2020 年 12 月 31 日,本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

外币项目	2020. 12. 31	2020. 12. 31	2020. 12. 31	合计
	美元项目	港元项目	英镑项目	
外币金融资产				
货币资金	2,769,118.73	183,428.64	8.89	2,952,556.26
应收账款	143,339,980.93			143,339,980.93
<b>合计</b>	<b>146,109,099.66</b>	<b>183,428.64</b>	<b>8.89</b>	<b>146,292,537.19</b>
外币金融负债				
应付账款	196,089.56			196,089.56
<b>合计</b>	<b>196,089.56</b>			<b>196,089.56</b>

对于本公司 2020 年 12 月 31 日上述外币金融资产和外币金融负债,如果人民币对其升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本公司将增加或减少净利润列示如下:

币种	升值	贬值
美元	-14,591,301.01	14,591,301.01
港元	-18,342.86	18,342.86
英镑	-0.89	0.89
<b>合计</b>	<b>-14,609,644.76</b>	<b>14,609,644.76</b>

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

### 2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据、理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司认为其不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据,本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司其他金融资产包括理财产品等。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度,对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度,并定期进行后续风险管理;对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理;对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司整体信用风险可控。

### 3、流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以



满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2020 年 12 月 31 日，本公司的流动负债净额为人民币 297,032,310.80 元（2019 年 12 月 31 日为人民币 233,953,456.59 元），各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	122,800,000.00				122,800,000.00
交易性金融负债					-
衍生金融负债					-
应付票据	-				-
应付账款	73,379,306.04				73,379,306.04
一年内到期的长期借款	48,000,000.00				48,000,000.00
长期借款		48,000,000.00			48,000,000.00
应付债券					-
长期应付款					-
其他金融负债					-
合计	244,179,306.04	48,000,000.00	-	-	292,179,306.04

## 九、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		10,800,000.00		10,800,000.00
1、债务工具投资				
2、权益工具投资				
3、理财产品		10,800,000.00		10,800,000.00
（二）其他非流动金融资产				
1、债务工具投资				
2、权益工具投资				
（三）衍生金融资产				
（四）一年内到期的其他债权投资				
（五）其他权益工具投资			-	
<b>持续以公允价值计量的资产总</b>		10,800,000.00		10,800,000.00

项 目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的理财产品，为非保本浮动收益型理财产品，无固定存续期限，每工作日可申购或赎回，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。根据金融机构公布的收益率为计算依据，确认期末公允价值 10,800,000.00 元。

#### 十、关联方及其交易

##### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
兴昌塑胶五金厂有限公司	中国香港	投资与房屋租赁	港币 500 万元	19.76	19.76
普宁市新鸿辉实业投资有限公司	广东普宁	投资与贸易	4500 万元	15.20	15.20
普宁市园林文化用品有限公司	广东普宁	销售文化用品、儿童用品、体育用品等	500 万元	0.68	0.68
普宁市新南华实业投资有限公司	广东普宁	投资与贸易	1000 万元	0.64	0.64
杨广城				13.09	13.09

本企业的母公司情况的说明：上述公司的法定代表人及其实际控制人均为杨氏家族成员，与家族成员的境外自然人杨广城共同对公司具有控制关系，共同构成公司的母公司。

本企业实际控制人为杨氏家族，杨氏家族成员为：杨镇欣先生、杨镇凯先生、杨镇裕先生、杨广城先生、杨旭恩先生、杨楚丽女士、杨康华女士。其中：杨镇欣先生、杨镇凯先生、杨镇裕先生为兄弟关系；杨镇凯先生与杨广城先生为父子关系；杨旭恩与杨镇欣先生、杨镇凯先生、杨镇裕先生系叔侄关系；杨旭恩先生与杨楚丽女士和杨康华女士系兄妹关系。

##### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1 “在子公司中的权益”。

##### 3、本公司的合营和联营企业情况

无

##### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
---------	-------------

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张子和	本公司子公司深圳市异度信息产业有限公司董事长兼总经理，持有本公司 4,135,916 股，所持股份占公司股份总数的 0.44%

## 5、关联方交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

## (3) 关联租赁情况

无

## (4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨旭恩	广东高乐玩具股份有限公司	200,000,000.00	30,000,000.00	2018年1月1日	2022年12月31日	否
杨旭恩	广东高乐玩具股份有限公司	250,000,000.00	126,000,000.00	2017年10月15日	2023年10月15日	否
杨旭恩	广东高乐玩具股份有限公司	500,000,000.00	39,000,000.00	2017年8月24日	2022年8月23日	否
杨旭恩	广东高乐玩具股份有限公司	19,800,000.00	19,800,000.00	2020年7月11日	2021年1月10日	否
张子和	深圳市异度信息产业有限公司	5,000,000.00	4,000,000.00	2020年3月20日	2021年3月19日	否

## (5) 关联方资金拆借

无。

关联方资产转让、债务重组情况

无。

## (7) 关键管理人员报酬

项 目	2020年度	2019年度
关键管理人员报酬	4,162,961.28	4,363,968.32

## (8) 其他关联交易

无。

## 6、关联方应收应付款项

无。

## 7、关联方承诺

无。

## 十一、股份支付

无。

## 十二、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

广东高乐餐饮有限公司由广东高乐股份有限公司于 2020 年 9 月 14 日全资设立，认缴注册资

本 500 万元，截止目前为止，本公司实缴注册资本 120 万元。

## 2、或有事项

### (1) 业绩承诺补偿

本公司于 2017 年 7 月 20 日召开第五届董事会第十四次临时次会议，审议通过了《关于收购及增资深圳市异度信息产业有限公司的议案》，并于 2017 年 7 月 20 日公司与深圳市异度信息产业有限公司原股东张子和、周芳、深圳市聚脉创新科技企业（有限合伙）、深圳市明成创新科技企业（有限合伙）及深圳市异度信息产业有限公司签订了《股权转让及增资协议书》，协议约定：深圳市异度信息产业有限公司原股东承诺深圳市异度信息产业有限公司于 2017-2019 年扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于人民币 4,300 万元、人民币 5,160 万元与人民币 6,190 万元。

深圳市异度信息产业有限公司 2019 年实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为-1,996.51 万元，未能完成其 6,190.00 万元的业绩承诺。根据《股权转让及增资协议书》之业绩承诺补偿条款相关规定，深圳市异度信息产业有限公司原股东应支付业绩承诺补偿款 18,335.17 万元，并且在本公司披露 2019 年年度报告后十个工作日内支付上述业绩补偿款。

由于本公司未收到业绩补偿义务人的相关款项，业绩补偿义务人未能如期履行业绩补偿义务，为维护公司及全体股东的合法权益，本公司已向广东省揭阳市中级人民法院提起民事诉讼，并于 2020 年 9 月 1 日，广东省揭阳市中级人民法院就本案正式立案，并出具了《受理案件通知书》，案号为（2020）粤 52 民初 291 号。2020 年 9 月 27 日，本公司向广东省揭阳市中级人民法院提交了《财产保全申请书》，申请对业绩补偿义务人及相关方采取财产保全措施，中国人民财产保险股份有限公司深圳分公司提供了保单保函担保。2020 年 12 月 25 日，本公司收到了广东省揭阳市中级人民法院出具的《民事裁定书》（2020）粤 52 民初 291 号和《财产保全情况告知书》（2020）粤 52 执保 30 号。

目前，因案件尚未进入实体审理，对于案件结果无法预测，本公司能否获得业绩补偿以及业绩补偿金额存在不确定性，具体以法院判决结果为准。

## 十三、资产负债表日后事项

无。

## 十四、其他重要事项

### 1、转让控股子公司股权

本公司于 2020 年 12 月 13 日召开第六届董事会第十六次临时会议，审议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，拟将持有的深圳市异度信息产业有限公司（以下简称“异度信息”）53.25%的股权进行转让，交易受让方：普宁市新鸿辉实业投资有限公司。该项议案需提交 2020 年第一次临时股东大会审议。本公司于 2020 年 12 月 24 日召开第六届董事会第十七次临时会议，审议通过了《关于取消召开 2020 年 12 月 30 日公司 2020 年第一次临时股东大会的议案》，由于工作量大，时间仓促，异度信息最近一期的审计和相关评估工作尚未能如期完成，相关材料需再进一步完善，预计难以在 2020 年 12 月 30 日前完成相关审计和评估工作。出于谨慎安排，董事会同意取消召开 2020 年第一次临时股东大会。截止目前为止，异度信息股权转让事项尚未实施。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

## (1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	178,306,778.12	13,294,397.66	165,012,380.46
合 计	178,306,778.12	13,294,397.66	165,012,380.46

(续)

项 目	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	221,960,449.44	9,434,132.30	212,526,317.14
合 计	221,960,449.44	9,434,132.30	212,526,317.14

## (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2020 年 12 月 31 日坏账准备，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备	理由
上海悠游堂投资发展股份有限公司	215,839.99	100.00	215,839.99	客户经营不善回收困难
TOYS R US-Delaware, Inc DBA TOYS R US	3,204,628.55	100.00	3,204,628.55	户经营不善回收困难
kmart corporation	460,903.28	100.00	460,903.28	户经营不善回收困难
合 计	3,881,371.82		3,881,371.82	

## ① 2020 年 12 月 31 日，风险组合计提坏账准备：

账 龄	期末余额		
	金 额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	54,508,734.60	0.01	627,362.56
1 至 2 年	62,679,480.13	0.05	3,068,496.95
2 至 3 年	57,237,191.57	0.10	5,717,166.33
3 至 4 年			0.00
4 至 5 年			0.00
5 年以上			0.00
合 计	174,425,406.30	0.16	9,413,025.84

## ② 坏账准备的变动

项 目	2020. 01. 01	本期增加	本期减少			2020. 12. 31
			转回	转销	处置	

应收账款坏账准备	9,434,132.30	3,860,265.36			13,294,397.66
----------	--------------	--------------	--	--	---------------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

截止 2020.12.31 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 44,754,256.79 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 25.10%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,692,501.64 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
沃尔玛	12,505,242.03	1 年以内	7.01	197,429.22
华润万家	12,330,049.98	1 年以内	6.92	123,300.50
玩具反斗城	7,998,041.44	1 年以内	4.49	3,252,562.68
大润发	7,103,052.81	1 年以内	3.98	71,030.53
当纳利(中国)投资有限公司	4,817,870.53	1 年以内	2.70	48,178.71
<b>合计</b>	<b>44,754,256.79</b>		<b>25.10</b>	<b>3,692,501.64</b>

## 2、其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,079,420.88	975,973.84
<b>合计</b>	<b>1,079,420.88</b>	<b>975,973.84</b>

### (1) 其他应收款情况

项目	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	1,090,324.12	10,903.24	1,079,420.88
<b>合计</b>	<b>1,090,324.12</b>	<b>10,903.24</b>	<b>1,079,420.88</b>

(续)

项目	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	985,832.16	9,858.32	975,973.84
<b>合计</b>	<b>985,832.16</b>	<b>9,858.32</b>	<b>975,973.84</b>

### (2) 坏账准备

#### ③ 2020 年 12 月 31 日坏账准备

A、2020 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备:

项目	账面余额	未来 12 月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提				

无				
合 计				
组合计提				
组合-账龄分析法	1,090,324.12	0.01	10,903.24	回收可能性大
合 计	1,090,324.12	0.01	10,903.24	

## B、2020 年 12 月 31 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提				
无				
合 计				
组合计提				
组合-账龄分析法				
合 计				

## C、2020 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提				
无				
合 计				
组合计提				
无				
合 计				

## ② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	9,858.32			9,858.32
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	1,044.92			1,044.92
本期转回				
本期处置				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2020 年 12 月 31 余额	10,903.24		10,903.24
-------------------	-----------	--	-----------

## ③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020.12.31	2019.12.31
应收出口退税款		240,061.82
保证金和押金	1,070,270.88	598,360.23
其他	20,053.24	147,410.11
合计	1,090,324.12	985,832.16

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项 目	2020. 12. 31			2019. 12. 31		
	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	555,886,101.51		555,886,101.51	588,773,116.86		588,773,116.86
对联营、合营企业投资						
合 计	555,886,101.51		555,886,101.51	588,773,116.86		588,773,116.86

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
香港广东高乐股份有限公司	55,424,726.71			55,424,726.71
深圳中云辉高乐并购一号投资基金企业(有限合伙)	42,000,000.00		42,000,000.00	
深圳市异度信息产业有限公司	360,000,000.00			360,000,000.00
广州琦悦科技有限公司	685,717.24			685,717.24
广东高乐教育科技有限公司	125,000,000.00			125,000,000.00
深圳市高乐智宸文化创意有限公司	5,662,672.91	7,912,984.65		13,575,657.56
广东高乐餐饮配送服务有限公司		1,200,000.00		1,200,000.00
减：长期投资减值准备				
合 计	588,773,116.86	9,112,984.65	42,000,000.00	555,886,101.51



(3) 长期股权投资减值准备：无

#### 4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	379,538,869.52	301,476,197.16	507,710,509.37	394,926,965.44
其他业务	2,231,617.44	596,472.13	464,995.55	0.00
合 计	<b>381,770,486.96</b>	<b>302,072,669.29</b>	<b>508,175,504.92</b>	<b>394,926,965.44</b>

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
玩具制造行业	379,538,869.52	301,476,197.16	507,710,509.37	394,926,965.44

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	130,246,805.49	101,150,673.80	177,737,875.19	116,509,448.10
外销	249,292,064.03	200,325,523.36	329,972,634.18	278,417,517.34
合计	<b>379,538,869.52</b>	<b>301,476,197.16</b>	<b>507,710,509.37</b>	<b>394,926,965.44</b>

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	2020 年度	说明
非流动性资产处置损益	-823,936.83	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,489,820.07	

项 目	2020 年度	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	58,701.80	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
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、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益	-	
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-53,046.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
非经常性损益总额	7,671,538.94	

项 目	2020 年度	说明
减：非经常性损益的所得税影响数	17,525.45	
非经常性损益净额	7,654,013.49	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	1,816,150.68	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	5,837,862.81	

## 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-22.61	-0.20	-0.20
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-23.29	-0.21	-0.21

## 第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表。
- 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、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的2020年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

广东高乐股份有限公司

董事长： 杨旭恩

二〇二一年四月二十九日