

丝路视觉科技股份有限公司

2022 年年度报告



创造超乎想象的视觉体验

2022 年 03 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李萌迪、主管会计工作负责人李萌迪及会计机构负责人(会计主管人员)康玉路声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，描述了公司业务发展可能面临的主要风险，敬请投资者关注相关内容。

公司在发展过程中，存在应收账款余额较大、人力资源风险、募集资金投资项目实施不及预期的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 120,450,502 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股本总额发生变动，将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	52
第六节 重要事项.....	54
第七节 股份变动及股东情况.....	64
第八节 优先股相关情况.....	70
第九节 债券相关情况.....	71
第十节 财务报告.....	74

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、丝路视觉	指	丝路视觉科技股份有限公司
控股股东/实际控制人	指	李萌迪
审计机构/大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022 年 1-12 月
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《丝路视觉科技股份有限公司章程》
广州分公司	指	丝路视觉科技股份有限公司广州分公司
南京分公司	指	丝路视觉科技股份有限公司南京分公司
合肥分公司	指	丝路视觉科技股份有限公司合肥分公司
上海分公司	指	丝路视觉科技股份有限公司上海分公司
北京分公司	指	丝路视觉科技股份有限公司北京分公司
海南分公司	指	丝路视觉科技股份有限公司海南分公司
丝路蓝	指	深圳市丝路蓝创意展示有限公司
武汉深丝路	指	武汉深丝路数码技术有限公司
北京深丝路	指	北京深丝路教育科技有限公司
广州丝路科技	指	广州丝路数字视觉科技有限公司
成都深丝路	指	成都深丝路数码科技有限公司
厦门深丝路	指	厦门深丝路数码科技有限公司
青岛深丝路	指	青岛深丝路数码技术有限公司
珠海丝路	指	珠海丝路数字视觉有限公司
圣旗云网络	指	深圳圣旗云网络科技有限公司
旗云国际	指	旗云国际网络科技有限公司
北京展览展示	指	北京丝路视觉展览展示有限公司
昆明丝路	指	昆明丝路视觉科技有限公司
南京深丝路培训	指	南京深丝路艺术培训有限公司
江苏丝路教育	指	江苏丝路教育科技有限公司
天津丝路	指	天津丝路视觉科技有限公司
重庆丝路	指	重庆丝路视觉科技有限公司
丝路汇	指	深圳丝路汇投资发展有限公司
提亚数科	指	深圳提亚数字科技有限公司
丝路创视	指	深圳丝路创视创业投资有限公司
广州丝路计算机咨询	指	广州丝路视觉计算机技术咨询有限公司
江苏丝路科技	指	江苏丝路视觉科技有限公司
深圳丝路教育	指	深圳丝路视觉教育科技有限公司
武汉丝路教育	指	武汉丝路视觉教育科技有限公司
云创享	指	深圳云创享网络有限公司
视创科技	指	深圳丝路视创科技有限公司
Arc Shadow	指	Arc Shadow Corp. 公司美国的子公司

丝路控股	指	丝路视界控股有限公司
那么艺术	指	深圳那么艺术科技有限公司
新余贝恩	指	新余贝恩创业投资管理有限公司
添翼赋能	指	深圳添翼赋能投资企业（有限合伙）
潘豆文化	指	深圳市潘豆文化创意有限公司
添翼同创	指	深圳添翼同创投资企业（有限合伙）
意在科技	指	深圳意在科技展示有限公司
瑞云科技	指	深圳市瑞云科技股份有限公司
添翼商贸	指	深圳添翼电子商贸有限公司
光溯文化	指	深圳光溯文化创意有限公司
提亚晨星	指	深圳提亚晨星投资企业（有限合伙）
华岳达观	指	深圳华岳达观投资企业（有限合伙）
乐朴基金	指	新余乐朴均衡投资企业（有限合伙）
知初基金	指	深圳市福田知初天使创业投资合伙企业（有限合伙）
物明福田基金	指	深圳市物明福田健康产业投资合伙企业（有限合伙）
江西格如灵	指	江西格如灵科技股份有限公司
北京格如灵	指	北京格如灵科技有限公司
海尔教育（现更名为：青岛领派）	指	海尔（青岛）国际智慧教育网络有限公司（现更名为：青岛领派科技有限公司）
CG	指	CG 是 Computer Graphics 的缩写，核心概念是计算机图形图像设计创作；国际上习惯将以计算机为主要工具进行视觉设计和创作的数字视觉服务统称 CG。
AR	指	增强现实技术（Augmented Reality），简称 AR 技术，是通过电脑技术将虚拟的信息应用到真实世界，真实的环境和虚拟的物体实时地叠加到了同一个画面或空间同时存在。
VR	指	虚拟实境技术（Virtual Reality），简称 VR 技术，是利用电脑模拟产生一个三度空间的虚拟世界，提供使用者关于视觉、听觉、触觉等感官的模拟，让使用者如同身历其境一般。
MR	指	Mixed Reality（既包括增强现实和增强虚拟）指的是合并现实和虚拟世界而产生的新的可视化环境。在新的可视化环境里物理和数字对象共存，并实时互动。
AI	指	Artificial Intelligence，人工智能，系指用机器来模拟和执行人脑的某些智力功能，并开发相关理论和技术。
5G	指	第五代移动通信，泛指 4G 之后的宽带无线通信技术集合。业界对 5G 的一般看法是：能够提供更高的数据吞吐量、更多的连接数、更高效的能源利用、更低的端到端时延，并能够覆盖人与人通信之外的多种应用场景。
元宇宙（metaverse）	指	人类运用数字技术构建的，由现实世界映射或超越现实世界，可与现实世界交互的虚拟世界。
数字视觉服务	指	利用 CG 技术，融合三维动画、虚拟现实、立体影像等技术，结合互动娱乐、显示设备、互联网等因素，整体进行可视化或互动体验的视觉服务。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	丝路视觉	股票代码	300556
公司的中文名称	丝路视觉科技股份有限公司		
公司的中文简称	丝路视觉		
公司的外文名称（如有）	Silkroad Visual Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Silkroad Visual		
公司的法定代表人	李萌迪		
注册地址	深圳市福田区福保街道福保社区福田保税区市花路 3 号花样年·福年广场 B 栋 108		
注册地址的邮政编码	518045		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 12 月 22 日，公司注册地址由“深圳市福田区福强路 3030 号文化体育产业总部大厦 17 楼”变更为“深圳市福田区福保街道福保社区福田保税区市花路 3 号花样年·福年广场 B 栋 108”。		
办公地址	深圳市福田区保税区市花路花样年福年广场 B4 栋 108 室		
办公地址的邮政编码	518045		
公司国际互联网网址	https://www.silkroadcg.com		
电子信箱	securities@silkroadcg.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王瑜	
联系地址	深圳市福田区保税区市花路花样年福年广场 B4 栋 108 室	
电话	0755-88321687	
传真	0755-88321687	
电子信箱	securities@silkroadcg.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所网站 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/new/index
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室、深圳证券交易所

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区广电金融中心 13 层
签字会计师姓名	李轶芳、刘泽楷

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层	邹莎、韩松	2022 年 3 月 2 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,291,156,703.68	1,388,932,288.06	-7.04%	1,004,190,180.82
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,128,534.85	71,838,596.86	-35.79%	60,605,569.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,902,872.08	61,377,931.33	-44.76%	35,343,304.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	-14,417,024.13	123,137,586.09	-111.71%	102,874,275.46
基本每股收益（元/股）	0.39	0.62	-37.10%	0.53
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.60	-36.67%	0.51
加权平均净资产收益率	5.51%	10.40%	-4.89%	10.82%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,955,190,286.50	1,685,184,773.70	16.02%	1,228,148,948.01
归属于上市公司股东的净资产（元）	873,872,398.46	789,968,377.66	10.62%	610,831,673.20

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

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	190,845,868.85	310,670,550.10	281,181,473.33	508,458,811.40
归属于上市公司股东的净利润	-28,901,341.51	23,231,295.10	20,909,585.42	30,888,995.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-33,120,543.88	20,658,696.85	17,622,517.41	28,742,201.70
经营活动产生的现金流量净额	-99,998,244.39	-25,386,986.07	-5,754,059.05	116,722,265.38

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	1,006,061.29	-573,267.18	15,363,147.33	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		1,822,954.15	704,839.82	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	10,551,211.06	9,258,666.12	11,410,975.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	129,896.91	259,785.01	487,766.63	
委托他人投资或管理资产的损益	1,834,998.34	1,852,247.38	3,767,768.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,236,069.24	-373,214.72	-153,539.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,956,515.34			
减：所得税影响额	1,943,730.54	1,788,783.48	6,335,470.36	
少数股东权益影响额（税后）	73,220.39	-2,278.25	-16,775.89	
合计	12,225,662.77	10,460,665.53	25,262,264.32	--

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）CG 应用行业基本情况概述

CG 是英文 Computer Graphics 的缩写，中文译为“计算机图形图像”，以软件技术手段进行数字创意设计、数字内容开发、视觉呈现服务等一系列相关产业的统称，国际上习惯将计算机图形图像技术的运用统称为 CG 服务行业。

CG 行业起源于计算机图形图像技术在设计领域的拓展，二十世纪八九十年代兴起于科技发达的美国、日本及西欧等国家和地区。进入 20 世纪 90 年代以来，随着互联网技术、计算机相关硬件技术、显示硬件设备、移动技术等的应用普及，数字出版、影视动漫、互动娱乐等一系列数字内容业态纷纷呈现在大众面前，极大的推动了 CG 产业的发展。当前，大到规模宏大的奥运会开幕式视觉特效、小到图形图像美化，CG 技术几乎覆盖了当今所有的计算机视觉创作领域，如建筑设计、工业设计、三维动画、展览展示、影视特效、游戏、多媒体、数字孪生、虚拟现实等。目前，CG 行业已经形成一个以技术为基础的数字创意型经济产业，并在国家产业数字化的进程中承担了重要角色。

（二）数字创意行业现状

数字创意产业已列入国家《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，在 5G、大数据、VR、AR、人工智能、云计算等技术快速发展的背景下，我国数字创意产业已经进入高速成长期，面临前所未有的发展机遇，未来增长潜力巨大。2022 年初，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》，工信部、文旅部等多部门及全国多地积极响应，各项鼓励引导数字经济发展的专项产业政策在年内密集出台，对于文化产业的数字化赋能发展均予以了高度重视，并在政策上给与明确的支持。根据国家统计局最新的统计数据，2022 年全国 6.9 万家规模以上文化及相关产业企业实现营业收入 121,805 亿元，“十四五”期间，国内数字创意产业正处于政策与市场需求双重利好的黄金发展阶段。

近年来，数字创意产业保持蓬勃发展态势，成为引领文化振兴、实施文化强国的重要产业，是我国数字经济的重要力量。数字创意产业的发展趋势表现为：需求主体与供给主体高度融合，数字形态与物理实体高度融合，技术与装备与文化创意高度融合。因此，亟需依托我国在 AI、5G、大数据、云计算、超高清、区块链、AR/VR、渲染等通用型数字技术领域的发展，加快数字技术与装备短板的技术突破，实现改造和重塑数字内容生产和消费模式；科学布局数字创意产业创新体系，在数字文化创意技术装备、数字文化内容、创新设计、融合渗透等方向实施重点创新。

目前，数字内容在创新发展的进程中形成了专业生产内容（PGC）、用户生成内容（UGC）和 AI 生成内容（AIGC）等创作方式。在未来一段时间内，PGC 仍将是数字文化内容创作的重要方式；UGC 创作方式取得快速发展；同时，面对呈指数级增长的文字、图像、声音、视频等海量的内容数据，在 AI 技术下推动发展的 AIGC 将成为日益重要的内容生产方式。PGC、UGC 和 AIGC 的融合应用将是未来数字文化内容创作的必然途径。

（三）公司的行业地位

丝路视觉作为国内数字创意行业的领跑者，公司业务以数字创意能力和创新设计为基础支撑，以文化创意、内容生产为核心，通过与 5G、大数据、VR、AR、人工智能、云计算等新兴科技的结合、融合和渗透，坚持“文化+科技”的业务发展方向，为客户端提供高技术、高附加值的文化创意内容和服务，与政府机构、城市发展商、商业客户等形成多维互动和融合发展，为其输出经济价值与文化价值。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务概述

丝路视觉从事以 CG 创意和技术为基础的数字视觉综合服务业务，是全国性的专业数字视觉综合解决方案提供商，处于数字文化产业链的中游，上承基础软件开发商、应用终端等上游供应商；下启游戏、影视、VR/AR、工业制造、线上教育、政府公共服务等应用领域。公司成立至今，始终专注于围绕 CG 创意和技术展开技术应用和市场推广，将文化与科技深度融合，依托稳健的技术实力和优秀的创意设计能力，为包括政府机构、城市发展商、各行业企业等在内的各类型客户提供数字创意设计、数字内容制作以及视觉整体呈现的全流程服务和整体解决方案。公司产品和服务主要包括数字化展览展示综合业务；数字内容应用业务；智慧城市、数字孪生业务及 AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案；云渲染业务等。公司的产品和服务目前的应用场景涵盖城市规划馆、主题展示馆、博物馆、企业形象宣传、大型庆典活动、城市形象展示、设计可视化、高端地产营销、数字孪生、智慧城市、VR+K12 标准化试验、VR+职业教育、VR+智能制造、VR+智慧园区、虚拟仿真、数字文旅等多个领域。

受益于我国国民收入水平的不断提升，人民对于丰富的文化生活需求日益强烈。优质的数字内容是硬件市场的引爆点，也是推动消费的关键性因素。内容丰富、高质量的文化创意内容输出将满足消费者多样化的消费需求。丝路视觉牢牢把握中国数字经济引领产业转型升级的契机，以数字技术创新突破和应用场景拓展为发力点，进一步加大公司文化+科技产品和服务的开发力度，促进公司整体实力持续增强。

报告期内，公司主营业务、主要产品和服务未发生变化。

（二）主要产品与服务介绍

公司主要产品均通过 CG 技术手段实现，即利用计算机技术进行数字化的图像设计和视觉艺术创作。报告期内，公司以打造“文化+科技”的行业标杆为发展目标，在 CG 技术良好延展性的支撑下，持续为客户提供形式多样、内容丰富、传播力强的各类 CG 视觉服务产品。公司主要产品和用途分别如下：

1、数字化展览展示综合业务

早在 2016 年，国家标准委、商务部就下发了《关于加强展览业标准化工作的指导意见》，提出了“互联网+展览业”、产业链融合发展、资源配置及运行、品牌与诚信体系建设、行业管理支撑等五大重点领域标准化工作，对推动展览展示行业转型升级具有重要意义。到 2020 年，商务部出台《关于创新展会服务模式，培育展览业发展新动能有关工作的通知》，要求推进展会服务创新、管理创新、业态模式创新，加快培育行业发展新动能，充分运用 5G、VR/AR、大数据等现代信息技术手段，开展云展示、云对接、云洽谈、云签约，同时鼓励各地积极出台展览业专项支持政策，发挥地方财政资金和相关产业引导基金作用。随着近年来数字技术的飞速发展，VR/AR/MR、裸眼 3D、全息技术、人工智能、大数据、超高清视频等多媒体高科技展示交互技术的发展和运用，展览展示存量市场亟需数字化转型升级，数字化展览展示增量市场空间巨大。政策的利好叠加数字技术的迅猛发展，展览展示行业广阔的生态空间正在加速释放。

数字化展览展示综合业务目前已成为公司营收占比最高的业务，占公司营业收入 80%以上。丝路视觉凭借多年在数字创意行业的深耕和积淀，依靠高科技数字展陈手段与高质量的创意内容输出，为各大城市规划馆、企业展厅、主题展馆、博物馆、科技馆、产业园区展馆、工业遗产等各类型展馆展厅建设赋能，用专业的数字化展示技术探索践行科技化、艺术化、沉浸式、交互式的展示模式，通过前沿数字技术与创新表达，以数字创意的力量构造数字化、智能化展览展示空间。

丝路视觉在展馆空间设计、综合布展、运营保障等方面深耕多年，具有丰富项目经验，和国内其他展馆运维商相比，公司有着天然的、差异化的综合竞争优势。公司在大力拓展数字化展览展示业务的同时，也将在展馆运营方面进行布局，以期打造数字化展览展示 EPCO（规划设计、建设、采购、运营一体化）的全产业链条。



包头稀土博物馆



青岛自贸区展厅

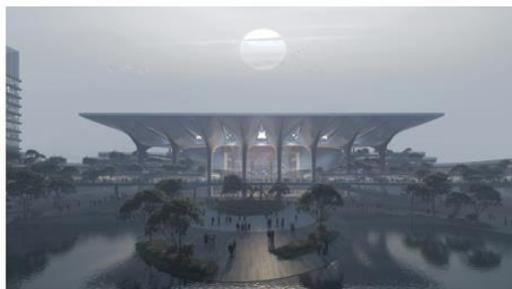
2、数字内容应用业务

公司数字内容应用分为静态数字内容应用以及动态数字内容应用服务：

静态数字内容应用以建筑设计为起点，结合专业设计视觉技术与细腻画面表达，将设计灵感和创意完美呈现，将设计师 2D 的设计蓝图转换为 3D 立体的视觉呈现表达。公司每年为超千家建筑设计、规划设计、工业设计等机构提供高效、高质量各类视觉效果图像，赋能建设更加美好的城市蓝图。



人居环境效果图



建筑效果图

动态数字内容应用利用 CG 技术，将创意构想通过 3D 建模、实拍等多维度的表达，最终呈现高清特效的数字化内容作品，主要产品形式为动画影片、宣传片、特效、商业文创类体验产品、裸眼 3D、城市灯光秀和各类数字多媒体内容等，为政府机构和各行业等需要借助数字化营销手段进行展示或宣传的客户打造沉浸式场景、商业消费场景等，更好地展示其产品和服务，实现展示、营销和宣传目的。



2022年央视春晚《早安，阳光》



新华社《金光大道》

3、 提亚数科——数字孪生、智慧城市、大数据可视化赋能政企数字化转型

2022 年 12 月 19 日，中共中央、国务院发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》（以下简称“《数据二十条》”）。《数据二十条》强调，数据基础制度建设事关国家发展和安全大局。我国致力于加快构建数据基础制度，充分发挥我国海量数据规模和丰富应用场景优势，激活数据要素潜能，做强做优做大数字经济，增强经济发展新动能，构筑国家竞争新优势。2022 年两会《政府工作报告》中也再次重申，要凸显“数据”所扮演的新型且重要的生产要素角色，促进数字经济与实体经济深度融合。

提亚数科自 2019 年成立以来，一直致力于以城市基建/生态建筑等要素搭建三维数字城市底图，实现三维立体世界场景和实时图形呈现与应用的探索与实践，打造数字孪生。提亚数科在对城市基建/生态/建筑等要素搭建数字三维城市底图，接入物理世界大数据长期研发和实践中积累和掌握了众多先进技术和数据可视化解决方案；作为提亚数科生产平台的提亚引擎持续地升级和迭代，强大的渲染和交互能力为其在数字孪生领域的深入发展增强底层技术实力，进一步提升了提亚数科在大数据专业化展示领域的广度和深度。2022 年，中国指挥控制学会发布我国首部《城市大脑系列建设标准》，在此之前，提亚数科已协助多地城市运维进行数字化转型，为城市打造“城市大脑”，业务足迹遍布北京、深

圳、广州、上海、重庆、拉萨、丽江、海口、台州等地，以及粤港澳大湾区内的多个城市，服务内容涵盖城市治理、城市规划、交通安全、景区规划、能源监测、港口运营等众多领域，帮助政企用户利用数字孪生、大数据、物联网等信息技术进行数字化重塑。2022 年，提亚数科的数字沙盘项目在中国仿真学会元宇宙专业委员会主办的“2022 年世界元宇宙大赛”中获得“元宇宙大赛全国前 50 优胜奖”，数字丽江小镇项目在“第二届‘金标杯’BIM/CIM 优秀案例”中获评“CIM 案例成果组二等奖”。凭借在大数据可视化领域多年的技术打磨和积累，提亚数科为城市、产业可持续发展提供数字化转型思维，携手多方共建数字化转型业务新生态。

提亚数科 2022 年被评为“深圳市专精特新中小企业”。



智慧文旅



智慧农业

4、丝路视创——积极推进元宇宙布局，VR、AR、MR 商业化应用持续落地

元宇宙并非单一的技术成果，需要多方的参与和搭建，参与者包括：终端硬件及操作系统厂商、后端提供算力的产商、提供引擎等要素底层架构的供应商、AI 服务商、内容生态和场景搭建的服务商等。随着科学技术的发展和完善、网络通信技术的进一步升级、终端设备的迭代升级，元宇宙的内容有望在数量、形式、可交互性方面进一步突破。2022 年 10 月工信部等五部门联合印发的《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划(2022-2026 年)》中指出，到 2026 年，我国虚拟现实总规模将超 3,500 亿元，终端销量超 2,500 万台，推动虚拟现实在工业生产、文化旅游、融合媒体、教育培训、体育健康、商贸创意、演艺娱乐、安全应急、残障辅助及智慧城市等 10 大场景落地。

丝路视觉在 VR、AR、MR 等交互内容和解决方案早已深入布局，公司根据自身的资源禀赋，以创意为导向，以高品质的 VR 定制化内容为切入口，积极投身到元宇宙内容与场景的构建之中。公司 2021 年、2022 年连续两年被虚拟现实产业联盟评选为“中国 VR50 强企业”。在元宇宙内容开发和应用层面，公司依托子公司丝路视创在教育领域、智能制造、

企业运维、可视化营销和文旅等多场景实现应用布局和落地，同时背靠丝路视觉强大的数字资产资源库，探索开发元宇宙数字内容生态系统：丝路视创开发的“智慧宫”高仿真虚拟现实互动教学系列产品，课程内容严格根据国家标准的初中科目的物理、化学、生物实验教学大纲为基础，以教、学、评、练、测五大核心教学环节为重点，实行数字化管理模式，实现评价反馈即时化、交流互动立体化、资源推送智能化，构建大数据时代的信息化课堂教学模式。目前，丝路视创“智慧宫”产品已在国内部分中学实验室推广，并荣获高通“2022 Qualcomm XR 创新应用挑战赛”银奖；在高等教育和职业学校教育领域，丝路视创为其打造沉浸式的虚拟现实教学内容的综合解决方案，综合运用 VR/AR/MR 等多种技术手段，强化学生互动实操能力，助力学校培养职业技能人才；在助力工业 4.0 数字化升级方面，丝路视创通过 XR 技术，推动虚拟现实技术与工业的深度融合，为企业、园区优化生产管理、降本增效，提升数字化、智能化优势。



XR在职业培训中的应用



甲骨文刻字VR交互体验

5、瑞云科技——国内领先的云渲染综合解决方案供应商

瑞云科技为客户提供视觉计算领域包括离线渲染、实时渲染、云存储、数据传输、云桌面等在内的综合解决方案。

目前，瑞云科技服务于全球 50 个国家及地区，拥有 20 万以上用户。瑞云科技拥有丰富强大的产品矩阵，在高端影视渲染、电脑视觉技术等领域，瑞云科技在中国的市场占有率超过 70%，已经成长为国内视觉云计算的领军者。

丝路视觉利用投资瑞云科技的先发优势，抢先布局视觉计算垂直领域的云计算平台，为未来元宇宙实时交互的体验场景做好算力基础和技术铺垫。

（三）公司在报告期内的经营及业绩分析

2022 年，在国内经济下行压力加大和市场供求关系持续走弱的背景下，公司受到宏观经济影响较大，虽然公司项目的业务整体总量没有下降，但由于项目实施进度放缓，影响了收入的确认和项目的结算，导致公司整体业绩下降。2022 年，公司实现营业收入 12.91 亿元，较上年同期下降 7.04%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,612.85 万元，同比下降 35.79%。

1、公司收入略有下降的原因

（1）数字化展览展示综合业务广泛运用于各类城市规划展、产品及形象企业展、产业园区展、产品发布会、企业文化宣传展、智慧城市展览馆、科技馆、博物馆等领域。近年来，公司数字化展览展示综合业务的资源整合能力和服务

能力大幅提升，公司根据客户需求提供个性化和定制化的数字视觉综合解决方案，凭借行业内领先的技术实力、创意能力、服务能力和品牌影响力，持续打造行业标杆，持续提升行业口碑。报告期内，公司集中承揽或交付了一批重点数字化展陈项目，包括：伊利液态奶全球领先 5G 绿色生产人工智能制造示范项目-游客中心、台州市“城市大脑”运营中心、中国抗洪精神纪念馆和重庆内陆开放高地展示中心等。

报告期内，公司数字化展览展示综合业务收入 10.33 亿元，较去年同期上升 3.78%，但是由于总体人工成本较上年增加，总体利润率较上年同期下降。随着 2023 年国内经济运行整体企稳回升，公司有信心重拾业绩的稳步增长。

(2) 数字内容应用业务是公司传统优势业务，是公司数字创意设计得以在各行各业延展和应用的起点。2022 年，公司把握机遇持续开拓市场，通过加大渠道开拓、客户服务、人才团队的建设投入，持续提供高品质的数字内容和服务，对客户保质保量的项目交付，拓展了多个行业优质且稳定的客户；通过与合作客户的粘性进一步加强，进而推动了该业务的整体提升；同时，在动态数字内容应用服务的呈现方式、落地场景、应用领域等的持续创新中引领客户需求，进而产生增值效应。报告期内，数字内容应用业务收入 2.14 亿。其中：

静态数字内容应用服务业务收入 5,817.88 万元，同比下降 30.14%。静态数字内容应用服务业务虽然拥有较为广泛而稳定的客户群，并且近年来所服务的客户也在从传统的建筑设计和房地产行业客户逐渐向政府类、工业/广告类、会展和娱乐类客户转变，但受国家房地产宏观政策的变化、房地产市场持续走低的影响，该业务在公司的占比逐年下降。

动态数字内容应用服务业务收入 1.56 亿元，同比下降 39.79%。前述 1.56 亿的动态数字内容应用服务业务收入为公司为客户提供的纯动态数字内容的收入。另外，公司所承接的数字化展览展示业务中所蕴含的动态数字内容收入为 4.09 亿元，2022 年全年合计动态数字内容应用服务业务收入为 5.65 亿元，同比上升 10.22%，动态数字内容应用服务的良好增长态势再次验证了公司在数字创意内容方面的整体实力。

2、报告期内主要开展的工作

以提升各项业务的核心竞争力和竞争优势、促进业务发展为目标，公司 2022 年着重开展了以下工作：

(1) 报告期内，公司继续加强公司资源整合，强化数字创意产品技术服务等各方面研发和创新能力，落实大客户策略，完善业务布局，持续提升核心竞争力，进一步巩固国内数字创意行业的领跑者的行业地位。

(2) 锚定数字化展览展示综合业务主赛道，以数字孪生智慧城市业务以及虚拟现实数字交互业务为两翼，酝酿和推动公司组织管理架构革新调整，根据业务能级重构公司主营业务及组织层级，破壁合作、交流互鉴、彼此赋能，将个人经验升华沉淀为组织智慧，打通业务能力建设通道，开放经验能力共享平台，激发内部发展活力，全面开放市场和资源，着力构建“三级两翼”业务模式，推动公司各块业务有效互联互通和融合共生，有步骤分层级地推动公司整体业务稳健良性发展。

(3) 报告期内，公司发行 2.4 亿元可转债，募集资金用于视觉云平台建设项目及补充流动资金，进一步加速公司数字资产开发及管理进程，推动公司在未来数字创意业务的发展布局。

(4) 公司继续加大人才引进力度，以数字创意设计能力建设为核心，增强数字化展览展示综合业务团队整体实力，持续深化整合和创新。

(5) 针对数字化展览展示综合业务实施交付周期拉长竣工验收结算程序繁琐的实际情况，进一步夯实企业管理内功，强化合同管理，优化决策流程，改善绩效考核，加强审计监督，不折不扣清欠，灵活果决催款，助推公司全年经营目标的顺利完成。

三、核心竞争力分析

1、高素质、年轻化、稳定的人才团队优势

公司是最早从事以 CG 为主要技术手段的数字创意业务的中国公司之一，作为典型的以人力资源为主要生产要素的现代服务型企业，公司依靠二十年的经营和积累，在实现持续成长的同时也形成了一支稳定、高素质的核心人才队伍。近年来，公司员工结构持续优化，人员综合素质不断提升，敬业、乐于分享、分工合作的高素质专业团队是公司核心的竞争优势，是公司生存与发展的根本动力。

公司推行以人为本的管理制度，秉持“态度、创新、快乐、分享”的企业文化价值理念。公司基于自身实力，持续推行股权激励计划吸引优秀人才，稳定公司人才团队，给予员工恰当的薪酬福利和良好的职业发展机会；同时，公司管理层高度重视人文关怀和文化建设，保持与员工的沟通与互动，建立了高素质、年轻化、稳定的人才团队。报告期内，公司中层及以上管理人员、核心业务骨干较为稳定，这是公司保持健康、持续、快速发展的关键。

2、规模优势

公司从业人数多，质量相对较高，人员结构合理。人员规模结构优势使公司具备同时承接更多项目和承做大项目的的能力，具备多业务线的覆盖和新业务的研发探索能力，同时对潜在竞争者形成了一定的壁垒。公司的规模优势也为员工提供了更多的发展空间及项目机会，提高了员工的忠诚度，有利于公司的团队建设。

公司以深圳为立足点，在北京、上海、广州、南京、武汉、成都、厦门、青岛、珠海、海南、昆明、天津、重庆、合肥、香港、美国等地设有分支机构，服务领域涵盖政府机构、城市发展商以及建筑、设计、房地产、工业、广告等各行业企业。覆盖区域广的规模优势使公司可更好地贴身服务于当地客户，及时掌握新客户需求并快速反应，提供较为完善的售后服务，扩大公司知名度及客户资源。服务领域宽的规模优势使公司的服务类型更加丰富，在不同行业积累的客户资源、案例和技术储备更为深厚。在此基础上，一方面有利于公司拓展不同行业服务领域的深度和广度，形成公司新的利润增长点；另一方面结合公司内部的知识分享机制与培训机制，提高了公司员工的学习与成长速度。

3、技术优势

公司是高新技术企业，公司的技术研发以满足客户需求和自身业务发展为目的，以计算机图形图像处理技术为基础，三维技术为核心，形成涵盖静态、动态、单一媒体及多媒体的数字影像和数字影音的创作技术，不断强化技术研发能力和产品/方案落地能力，掌握包括多点触控与无线控制、多媒体数字沙盘、全息成像、虚拟现实、3D 实时展示技术、软

硬件系统整合等技术在内的视觉场景综合技术，以及与渲染技术相关的各项技术和软件平台。目前公司拥有多项发明、实用新型专利和计算机软件著作权。利用技术优势，公司可将更多的创意转化为数字视觉产品和服务，根据不同应用领域的客户需求向其提供数字视觉综合服务，拓宽服务领域，提高公司经营效率。

4、创意优势

公司以创意为灵魂，每个项目都有专门的策划团队，依据审美偏好、流行趋势、地域特色、文化差异等多种因素，为客户量身定做独具匠心的创意策划，以凸显项目主题，彰显客户个性品味，同时也反映公司服务的一流水准。公司的重大项目均需经过项目经理、创意总监、项目评审委员会层层把关，确保项目质量。公司建立了强大的创意策划综合业务团队，整合管理、研发、策划等多方面人才，多数人员拥有多年的数字内容创作、设计从业经验。公司凭借卓越的创意策划能力，已与国内外知名的设计机构、企业、政府机构建立稳定的合作关系，众多优秀项目被权威专业机构收录，获得多项荣誉。

5、品牌优势

经过在 CG 视觉服务领域二十年余年的持续创新和锐意进取，公司成为业务范围覆盖全国主要城市、拥有领先的核心技术和高素质人才团队的公司，系“深圳知名品牌”、“亚洲视觉智能产业博览会暨亚洲数字展览展示博览会顾问单位”等。公司高度重视客户体验，通过内部严格的质量控制措施，为客户提供可信赖的高技术、高水准的专业化数字视觉服务，赢得了不同行业众多客户的认可和赞誉，同时公司亦积累了一批精品案例，公司在行业内的品牌美誉度持续提升，公司在数字化展陈领域“文化+科技”的创意创新组合优势进一步获得业界的肯定和认可。

6、客户资源与行业经验优势

公司依托人才优势，不断发挥的技术水平和创意实力。经过二十余年的沉淀，公司积累了不同行业的 CG 应用经验，并开发了丰富的客户资源。公司服务存量客户数量众多，拥有丰富的客户资源以及不同行业的 CG 技术应用经验，为北京、深圳、上海、广州、珠海、雄安、江苏、浙江、海南、四川、重庆、广西、云南、山东、陕西等多地政府部门提供产品或服务，与华为、阿里巴巴、腾讯、京东、中兴通讯、新华网、国网江苏、成都空港、万科、保利、中海、华润等多行业知名、优质客户，中国建筑研究院有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司等知名建筑设计公司建立了合作关系，不断积累优质客户。

7、数字创意产业链持续发展优势

自成立以来，公司以数字内容为核心，以 CG 技术应用为主线，为客户提供数字创意设计、数字内容制作以及视觉整体呈现的全流程服务及整体解决方案，产品主要包括：数字化展览展示综合业务、数字内容应用业务、智慧城市、数字孪生业务及 AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案；云渲染业务等。

近年来，公司在保持原有优势业务的同时，持续丰富、完善公司产品和服务内容，不断提升客户满意度，巩固自身市场竞争力和口碑的同时，紧紧围绕“文化+科技”进行业务布局，凭借多年来在视觉科技领域的积累，持续探索数字视

觉应用领域，例如以数据可视化切入点进入智慧城市业务领域；以 VR 数字内容创作为核心和突破口，拓展虚拟现实和增强现实场景服务以及虚拟现实培训课程等业务。

四、主营业务分析

1、概述

请见前述“一、报告期内公司所处行业情况、二、报告期内公司从事的主要业务”等。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,291,156,703.68	100%	1,388,932,288.06	100%	-7.04%
分行业					
CG 行业	1,291,026,806.77	99.99%	1,388,647,738.91	99.98%	-7.03%
其他业务	129,896.91	0.01%	284,549.15	0.02%	-54.35%
分产品					
数字化展览展示综合业务	1,033,429,549.45	80.04%	995,788,684.16	71.69%	3.78%
其中：数字内容应用	409,264,872.39	31.70%	253,557,899.39	18.26%	61.41%
展览展示场景构建	624,164,677.06	48.34%	742,230,784.77	53.44%	-15.91%
数字内容应用业务	214,437,248.26	16.61%	342,812,106.70	24.68%	-37.45%
数字孪生/智慧城市及 AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案等业务	43,160,009.06	3.34%	50,046,948.05	3.60%	-13.76%
其他业务	129,896.91	0.01%	284,549.15	0.02%	-54.35%
分地区					
华南地区	1,118,661,603.52	86.64%	1,051,633,429.15	75.72%	6.37%
华东地区	102,200,428.31	7.92%	198,407,439.73	14.28%	-48.49%
华北地区	43,616,005.18	3.38%	83,972,453.74	6.05%	-48.06%
西南地区	11,673,862.31	0.90%	21,881,422.73	1.58%	-46.65%
华中地区	8,028,148.50	0.62%	24,311,230.89	1.75%	-66.98%
境外	6,976,655.86	0.54%	8,726,311.82	0.63%	-20.05%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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						
CG 行业	1,291,026,806.77	916,887,531.85	28.98%	-7.03%	-2.81%	-3.09%

分产品						
数字化展览展示综合业务	1,033,429,549.45	756,859,738.89	26.76%	3.78%	5.17%	-0.96%
其中：数字内容应用	409,264,872.39	158,679,945.16	61.23%	61.41%	114.67%	-9.62%
展览展示场景构建	624,164,677.06	598,179,793.73	4.16%	-15.91%	-7.37%	-8.83%
数字内容应用业务	214,437,248.26	131,739,212.73	38.57%	-37.45%	-32.26%	-4.70%
分地区						
华南地区	1,118,661,603.52	819,493,640.82	26.74%	6.37%	7.29%	-0.62%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字化展览展示综合业务	人工成本	167,930,518.67	18.32%	99,782,599.58	10.58%	68.30%
	项目实施费用	437,378,195.69	47.70%	375,656,320.78	39.82%	16.43%
	租金及水电费用	6,959,158.43	0.76%	6,453,049.72	0.68%	7.84%
	硬件及安装成本	144,591,866.10	15.77%	237,792,821.04	25.21%	-39.19%
数字内容应用业务	人工成本	83,135,714.22	9.07%	135,033,645.94	14.31%	-38.43%
	项目实施费用	33,049,556.39	3.60%	44,188,354.14	4.68%	-25.21%
	租金及水电费用	15,489,167.31	1.69%	15,263,140.61	1.62%	1.48%
	硬件及安装成本	64,774.81	0.01%	0.00	0.00%	100.00%
数字孪生/智慧城市及 AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案等业务	人工成本	14,499,795.45	1.58%	13,717,207.73	1.45%	5.71%
	项目实施费用	8,919,206.94	0.97%	8,824,334.03	0.94%	1.08%
	租金及水电费用	3,262,835.62	0.36%	3,476,427.94	0.37%	-6.14%
	硬件及安装成本	1,606,742.22	0.18%	3,167,605.24	0.34%	-49.28%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	319,999,779.31
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.78%
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	A 公司	84,088,073.38	6.51%
2	B 公司	65,707,273.46	5.09%
3	C 公司	64,241,160.03	4.98%
4	D 公司	56,461,949.96	4.37%
5	E 公司	49,501,322.48	3.83%
合计	--	319,999,779.31	24.78%

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）	108,752,048.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.04%
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	A 公司	32,153,412.24	4.74%
2	B 公司	21,179,570.04	3.12%
3	C 公司	19,811,866.67	2.92%
4	D 公司	19,611,000.00	2.89%
5	E 公司	15,996,200.00	2.36%
合计	--	108,752,048.95	16.04%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	113,298,702.29	119,573,613.89	-5.25%	
管理费用	88,415,846.37	122,307,481.70	-27.71%	主要系报告期内计提的年终奖金及股份支付费用较上年同期减少所致
财务费用	7,038,538.42	5,587,942.46	25.96%	主要系报告期内计提的可转换公司债券利息，上期无
研发费用	79,094,042.61	70,016,259.07	12.97%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种互动拍照交互装置	普通的拍照主要是利用相机手动进行拍照，这种方式比较落后，而且无法自动识别人体，存在效率低下，已经满足不了日益增长的交互需求，需要有新的创意和程序结合，增强社交分享体验。而目前流行互动拍照交互系统，是通过绿背景摄像技术和影像合成技术实现，观众走进绿色的游戏区域内，会看见自己的影像已经被合成到前方的屏幕里。	已完成	装置可实现物体形状识别，扣出对应形状作为蒙版，结合实际画面进行组合拍照，生成照片的二维码提供下载观看分享。	本项目实施期和推广期内预计产品为公司带来高额的销售收入及盈利。本项目所形成的软著有望形成企业标准，为形成行业标准做好前期准备。
设备管控方法、装置、设备及存储介质	该项目旨在通过将场地中的所有设备连接到一个平台，突破以往的空间和楼层限制，使得系统和设备的控制更加灵活和生动。	未完成	本项目目标是为实现现在控制展项中的设备输出展示内容前，先获取参展人员的群体类型，再根据群体类型对应的展项展示模式来控制设备进行展示内容的展示，使得展示内容不固定，并且该展示内容与群体类型相关，从而避免了无法使得参展人员中多数群体对展示的内容满意，进而提高了展项的展示内容与参展人员的观展需求的匹配度。	提升公司智能化建设和数字化建设。
云协同系统开发	本项目旨在为公司提供一套全新的云协同办公协作系统，以提高团队协作效率和信息沟通效果，提升企业生产力和竞争力。	未完成	该系统将包括员工管理、项目管理、资产管理、流程管理、财务管理等多个模块，涵盖企业管理的各个方面，为企业提供一站式的协同办公解决方案。	该系统可提高客户企业团队协作效率和信息沟通效果，提升客户企业生产力和竞争力，实现我司产品竞争力，实现盈利。
城市数字孪生平台开发	基于 BIM 技术，通过在数字城市模拟推演，在物理城市执行，促进城市治理模式升级、提高政务服务和民生服务的效率和质量具有极其重要的现实意义，对于提升政府执政能力和水平、创造安全优良的城市环境具有深远的意义。	未完成	通过融合倾斜摄影模型、BIM、精模、矢量、地形等多源数据，快速自动化构建大规模数字孪生城市模型，并进行大场景动态实时渲染，打造数字孪生技术底座，通过对孪生体封装、场景搭建等能力建设，实现智慧城市立体化、多层次、全方位构建。	赋能城市数字孪生，实现虚实场景互动。
一种影视厅投影方式	随着投影与 LED 的技术发展，大量应用于影视厅的的显示方式，继而出现了 CAVE 空间、L 幕、3Dmapping 投影等新影视厅形式，在这些新影视厅形式出现之初，提高了用户对于视觉艺术的欣赏，也触发了用户对于新的视觉艺术技术的追求。	已完成	满足客户定制化开发需求，促进产品销售	提升公司技术水平，强化公司与相关产品线和客户的合作关系
电力游戏科普互动软件 v1.0	基于 AR 技术通过简单的操作，游客便可以将自身所处环境的真实影像与规划馆的虚拟场景相结合，实现真实世界信息和虚拟世界信息的	已完成	软件通过互动多媒体、程序控制、3D 建模、光能传递渲染等元素让体验更具沉浸与代入感。	技术研发完成可推广使用到科技馆、博物馆、纪念馆、企业常设展厅等场所，为企

	“无缝集成”，形象逼真，产生了“身未动、景已远、足不出户、遍游天下”的效果，便于推广使用到科技馆、博物馆、纪念馆、企业常设展厅等场所。			业实现盈利。
一种互动拍照交互系统	随着人们对于现在的参与和互动的形式的需求提高，它被广泛应用于各种互动展示的场景里，如现在的多媒体展厅、大型商场、产品发布会、博物馆等以人气为主的场馆中使用；对于如今的大部分青少年来说，互动拍照带来的人机交互操作能够很好提升人们的关注度，而对于场馆来说互动形式新颖和操作简单，所有的人都可以来参与互动，大大增强场馆的品牌宣传和影响力。但是现有的拍照技术仍不完善，需要对现有的拍照技术进行优化。	已完成	本项目实施期和推广期内预计产品新增销售收入 5000 万。新增纳税额 250 万元，实现利润总额 1000 万元。本项目完成时实现新技术 1 项，形成企业标准，为形成行业标准做好前期准备。	效果的扩散推广宣传，让项目的成为打卡点，丰富社交，吸引人群。
带综合电子化服务功能图形用户界面的显示屏	通过界面的结构清晰且一致，设计风格与产品内容相致的用户界面提高使用者的满意度。	已完成	龚便民服务以辅助用户办理业务、查看通知、咨询及查看个人信息，修改显示参数调整显示屏幕面板内容，使显示屏面板满足用户的内容获取需求。	减小了项目开发时间，降低项目开发成本和项目的管理等成本。
数字展厅智能中控云平台	提升游客进入多媒体展厅的游览观感，减少多媒体展厅的建设成本及面积	已完成	通过数字展厅交互性智能中控及运行监管系统判断出是否有游客进入数字展厅内，对展厅运行达到很好的监管，同时解决游客进入数字展厅时，需要讲解员人工操作中控面板来开启数字展厅内的视频播放装置和音频播放装置，等待时间长，游览观感较差和数字展厅的建设成本高的问题。	提升客户满意度，降低展厅的建设成本。
可视化展厅管控方法、装置、设备及存储介质	可通过系统实现人员分布情况来确定设备状态的显示顺序，能够更加符合展厅运维人员对相关展项进行管控的倾向，从而提高展厅运维人员对展厅进行管控的过程的便利性。	未完成	该可视化展厅管控方法、装置、设备及存储介质实现了通过人员图像识别模型来确定各个展项处的人员分布情况，并基于人员分布情况来确定显示顺序，以显示各个展项对应的设备状态，使得设备状态的显示顺序是符合人员分布情况。	可提高展厅运维人员对展厅进行管控的过程的便利性。
3DMAX 三维工具软件-快速材质 1.0	通过提高效率的同时，完成场景材质的快速搭建和快速对场景 UV 进行控制，快速完成贴图替换修改器的使用。	已完成	提高场景物体材质搭建的效率。优化对场景 UV 的控制和贴图替换修改器的使用。方便用户快速管理和应用各种材质库。	快速材质软件工具将大大提高场景物体材质搭建的效率，方便用户快速管理和应用各种材质库，优化对场景 UV 的控制和贴图替换修改器的使用。
3DMAX 三维工具软件-图层分类 1.0	在 3D 建模领域中，图层是非常重要的概念。它类似于图片处理软件中的图层，可以用于对场景进行分层管理，便于对各个部分进行独立的修改和控制。通过将场景分为多个图层，我们可以更好地控制复杂	已完成	满足客户定制化开发需求，促进产品销售	提升公司技术水平，强化公司与相关产品线和客户的合作关系

	的场景，提高制作效率和质量。在制作大型场景或者需要多人协作制作的项目中，使用图层管理工具可以有效提高制作效率和减少人力成本。			
展厅内容管理方法、装置、设备及存储介质	通过该技术提高对展厅的展览内容管理的精准度。	未完成	实现通过人员图像识别模型来确定各个展项处的人员分布情况，并基于人员分布情况来确定显示顺序，以显示各个展项对应的设备状态，使得设备状态的显示顺序是符合人员分布情况。	可提高对展览数据的管理效果，提高对展览数据的管理、调控的精准性。
带纹样查看图形用户界面的显示屏幕面板	运用设计美学的相关理论知识，研发一款全新屏幕面板给用户带来更好的人机交互和阅读体验。	已完成	利用手机扫码的方式对每一个观众面前的触点进行感官的复合强化，并以完整的叙事结构对互动体验进行包装、通过图片再制作实现用户界面与数据的交互。	应市场需求，通过该设计给用户带来更好的人机交互和阅读体验。
展厅综合管理方法、装置、设备及存储介质	解决现展厅内根据展览内容，划分不同效果的展览区域，同时管理不同展览区域内的效果，管理工作的复杂程度高，同时管控的效果差的问题。	已完成	通过该展厅综合管理方法、装置、设备及存储介质通过管理模块，对展厅数据进行相应的管控，并搭建起中控系统，以使得通过中控系统直接对展厅内的展览效果进行调控、直接管理展览区域的联动效果，并在该中控系统内，实现展厅内部的数据共享，从而达到高效率管控展厅内的展览内容的效果。	通过该技术提高了对展览数据的管理效果，即提高了对展览数据的管理、调控的精准性。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	411	407	0.98%
研发人员数量占比	15.66%	14.98%	0.68%
研发人员学历			
本科	267	266	0.38%
硕士	25	26	-3.85%
硕士以上	1	1	0.00%
大专	118	112	5.36%
大专以下	0	2	-100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	236	264	-10.61%
30~40 岁	162	137	18.25%
40 岁以上	13	6	116.67%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	79,094,042.61	70,016,259.07	51,403,426.94
研发投入占营业收入比例	6.13%	5.04%	5.12%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,219,931,611.49	1,274,839,899.80	-4.31%
经营活动现金流出小计	1,234,348,635.62	1,151,702,313.71	7.18%
经营活动产生的现金流量净额	-14,417,024.13	123,137,586.09	-111.71%
投资活动现金流入小计	986,482,487.71	686,557,033.72	43.69%
投资活动现金流出小计	999,778,282.50	711,334,516.33	40.55%
投资活动产生的现金流量净额	-13,295,794.79	-24,777,482.61	46.34%
筹资活动现金流入小计	326,699,612.80	73,514,412.00	344.40%
筹资活动现金流出小计	91,901,384.36	170,904,839.65	-46.23%
筹资活动产生的现金流量净额	234,798,228.44	-97,390,427.65	341.09%
现金及现金等价物净增加额	207,840,536.56	1,030,409.14	20,070.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

①经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 111.71%，主要系报告期内销售商品收到的现金较上年同期减少，购买商品支付的现金较上年同期增加所致；

②投资活动现金流入小计较上年同期增加 43.69%，主要系报告期内购买的银行理财产品较上年同期增加所致；

③投资活动现金流出小计较上年同期增加 40.55%，主要系报告期内赎回的银行理财产品较上年同期增加所致；

④投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 46.34%，主要系报告期内收回投资款及购买固定资产的支出较上年同期减少所致；

⑤筹资活动现金流入小计较上年同期增加 344.40%，主要系报告期内发行可转换公司债券所致；

⑥筹资活动现金流出小计较上年同期减少 46.23%，主要系报告期内偿还的银行短期借款较上年同期减少所致；

⑦筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 341.09%，主要系报告期内发行可转换公司债券所致；

⑧现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 20,070.68%，主要系报告期内发行可转换公司债券所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系报告期内销售商品收到的现金较上年同期减少，购买商品支付的现金较上年同期增加所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-8,100,368.86	-16.05%	主要系报告期内对联营企业持续计算的净损失	否
资产减值	266,289.94	0.53%	主要系报告期内计提的合同资产减值准备	是
营业外收入	538,156.15	1.07%		否
营业外支出	1,743,691.30	3.46%	主要系报告期内部分地区办公室提前退租押金损失和税收滞纳金	否
其他收益	11,438,026.40	22.67%	主要系报告期内收到的政府补助	否
信用减值损失	-34,381,076.74	-68.14%	主要系报告期内对应收款项计提的减值准备	是
资产处置收益	897,452.36	1.78%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	584,504,817.99	29.90%	389,617,575.10	23.12%	6.78%	主要系报告期内发行可转换公司债券收到资金所致
应收账款	553,634,118.91	28.32%	501,010,506.20	29.73%	-1.41%	主要系报告期内收到的项目款较上年减少所致
合同资产	257,701,360.03	13.18%	186,349,484.02	11.06%	2.12%	
存货	46,821,482.59	2.39%	49,222,159.95	2.92%	-0.53%	
长期股权投资	126,778,814.72	6.48%	123,202,364.62	7.31%	-0.83%	主要系报告期内对联营企业的投资比例被动稀释确认的其他权益变动所致
固定资产	34,120,447.69	1.75%	37,541,261.15	2.23%	-0.48%	
使用权资产	60,610,543.83	3.10%	75,813,036.02	4.50%	-1.40%	主要系报告期内部分租赁办公室退租所致
短期借款	85,000,000.00	4.35%	44,900,000.00	2.66%	1.69%	主要系报告期内银行短期借款增加所致
合同负债	66,784,683.88	3.42%	113,406,078.43	6.73%	-3.31%	主要系报告期内项目完工结转收入冲减合同负债所致
租赁负债	37,009,583.71	1.89%	52,191,216.10	3.10%	-1.21%	主要系报告期内部分租赁办公室退租所致
应收账款融资	4,398,000.00	0.22%	3,346,664.76	0.20%	0.02%	主要系报告期内收到分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据所致
其他非流动金融资产	50,899,693.85	2.60%	55,566,360.52	3.30%	-0.70%	
预付账款	34,708,818.70	1.78%	69,589,750.28	4.13%	-2.35%	主要系报告期内项目完工结转成本冲减预付账款所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					981,000,000.00	981,000,000.00		
4. 其他权益工具投资	55,566,360.52						4,666,666.67	50,899,693.85
应收款项融资	3,346,664.76						1,051,335.24	4,398,000.00
上述合计	58,913,025.28				981,000,000.00	981,000,000.00	5,718,001.91	55,297,693.85
金融负债	0.00							0.00

说明：

其他权益工具投资-其他变动：

（1）2022 年乐朴基金出售所持有投资企业的部分股权取得投资收益，经基金投委会决议审批，将其中部分收益用于返还资本金，圣旗云网络按基金份额可获得 1,666,666.67 元退资款，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司所持有乐朴基金账面金额变动为 8,333,333.33 元。

（2）2022 年，丝路汇与中闽安商就海尔教育 2021 年的股权转让事宜签订《解除协议》，取消双方之间关于目标股权的转让交易，丝路汇于 2022 年 8 月 16 日收到中闽安商退款 200 万元。

2022 年 7 月 27 日，海尔教育全体股东签订《关于海尔（青岛）国际智慧教育网络有限公司之股东退出协议》，部分股东减资或退出，其中丝路汇对海尔教育进行减资并收回减资款 100 万元。

应收款项融资-其他变动：系应收票据本期新增款项。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	22,223,507.88	银行承兑汇票、保函及 ETC 保证金
合计	22,223,507.88	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,814,000.00	8,000,000.00	-64.83%

说明：（1）2022 年 12 月，公司与控股子公司武汉深丝路的少数股东签订股权转让协议，协议约定公司以 500 万对价向少数股东收购其所持有的武汉深丝路 20% 股权，公司于 2022 年 12 月预付 70% 税后转让价款 281.40 万元。

（2）2022 年 8 月 15 日，海尔教育注册资本由原来的 164.3665 万元增加至 531.2180 万元，增加的 366.8515 万元注册资本全部由公司资本公积金转增，转增后丝路汇在海尔教育认缴出资额 21.2448 万元，持股比例 4.00%。

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

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	向不特定对象公开发行可转债	23,367.29	6,786.92	6,786.92	0	0	0.00%	16,580.37	截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为 16,580.37 万元，都	0

									以活期存款形式存放在募集资金账户	
合计	--	23,367.29	6,786.92	6,786.92	0	0	0.00%	16,580.37	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证监会许可 [2021]3840 号文同意注册，公司于 2022 年 3 月 2 日向不特定对象发行 240 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 2.4 亿元，扣除承销费、保荐及其他发行费用后，实际募集资金净额为 23,367.29 万元。上述募集资金到位情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了《丝路视觉科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集资金验资报告》（大华验字[2022]000131 号）。</p> <p>报告期内，公司的募集资金在规定的额度内使用。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司在报告期对募集资金项目投入 6,786.92 万元，结余 16,580.37 万元；</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金专用活期账户余额为人民币 16,884.70 万元，累计取得银行利息及支出银行手续费净额 304.33 万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 视觉云平台建设项目	否	17,500	17,500	919.63	919.63	5.26%	2025 年 02 月 01 日	0	0	不适用	否
2. 补充流动资金	否	5,867.29	5,867.29	5,867.29	5,867.29	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	23,367.29	23,367.29	6,786.92	6,786.92	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	23,367.29	23,367.29	6,786.92	6,786.92	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										
项目可行性发生重大变化的	不适用										

情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至本报告期末，公司以自有资金先投入视觉云平台建设项目置换额为 259.16 万元；公司以自有资金支付发行费用 176.86 万元，前述置换金额合计 436.02 万元。该置换已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审核并出具大华核字[2022]009916[2022]009916 号鉴证报告，并于本披露前完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金以活期存款形式放于募集资金账户 16,884.70 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	鉴于公司在中国光大银行股份有限公司深圳熙龙湾支开通的募集资金专户（账号：3918018800009227539180188000092275）中的募集资金已按规定使用完毕，公司于 2022 年 6 月 16 日办理完成该专户的注销手续。

（3）募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

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

九、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
丝路蓝	子公司	展览展示设计、策划、布展及施工	80,000,000	647,162,335.40	210,510,007.33	674,198,035.41	41,813,834.98	37,426,493.42
圣旗云网络	子公司	CG 业务	10,000,000	149,699,037.35	114,911,145.48		-6,904,338.57	-7,153,944.88
丝路汇	子公司	投资	20,000,000	47,677,081.67	16,690,387.77	2,439,830.67	-5,562,090.10	-5,298,661.28

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
南京深丝路培训	少数股东退出，公司持股 100%	无影响

主要控股参股公司情况说明

子公司丝路蓝实现营业收入 67,419.80 万元，较上年同期增长 7.90%；实现净利润 3,742.65 万元，较上年同期下降 35.27%。丝路蓝本年净利润下降的主要原因系内部协作成本增长及人员增长人工成本增加所致。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业政策及发展趋势

2023 年 2 月 27 日，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》（以下简称“《规划》”），明确数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局：夯实“两大基础”（数字基础设施、数据资源体系）；推进“五位一体”深度融合（数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设）；强化“两大能力”（数字技术创新体系、数字安全屏障）；优化“两个环境”（数字化发展的国内环境与国际环境）。规划强调 2025 年数字化发展取得重要进展，并提出在 2035 年中国数字化水平要进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。这是进一步落实《“十四五”文化产业发展规划》中提出的“顺应数字产业化和产业数字化发展趋势，深度应用 5G、大数据、云计算、人工智能、超高清、物联网、虚拟现实、增强现实等技术，推动数字文化产业高质量发展，培育壮大线上演播、数字创意、数字艺术、数字娱乐、沉浸式体验等新型文化业态。充分运用数字文化产业形态推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，继承革命文化，发展社会主义先进文化，打造更多具有影响力的数字文化品牌”的相关要求。在未来数十年，“数字中国”将成为中国未来重要的发展主线之一。

公司所属的数字文化产业在文化产业里面具有创意属性强、应用范围广的特点，现阶段跨界交互设计日益丰富，数字化展览展示逐步变为社会的刚性需求，在政府强力主导建设数字中国，积极推进文化强国的大背景下，公司迎来重大发展机遇。未来公司将紧紧抓住时代主线，顺应国家发展政策，充分发挥自身在文化创意领域的优势，加快推进创新文化资源转化和开发利用，让中华文明瑰宝和文化自信得以广泛传播和彰显。

（二）未来公司发展战略与展望

值“十四五”规划关键之年，新一轮科技革命突飞猛进，科技创新范式发生深刻变化，数字经济提速迈进。公司将充分发挥高质量的数字创意水平和数字内容输出能力，以创新和应用为抓手，坚持大客户策略，宽领域、多维度、立体化布局数字经济产业链，立志成为国内数字视觉领域的领先企业。锚定“文化+科技”发展方略全面布局，紧跟时代主题，致力于成为影响世界文化的中国力量。

2022 年 12 月，国务院联防联控机制综合组颁布实施“新十条”，国家对新型冠状病毒感染疫情防控措施进行优化，全国逐步放开新冠疫情管控措施。全国人民正常生产生活秩序和线下消费场景加快恢复，国内消费需求逐步释放，中国经济稳定复苏。在此大背景下，公司有望重拾增长动能。基于对未来中国经济运行整体好转和中国经济未来高质量发展的信心，公司 2023 年确立“稳中求进”经营目标总基调，持续保持“以客户为中心”的商业价值观，打造稳定的企业韧性和发展定力，坚持长期主义的经营理念，发挥规模优势，追求公司的内生增长，进一步挖掘公司的内在价值。

面对当下数字创意市场需求端的发展变化，公司在 2022 年底对组织架构进行了革新调整，根据业务能级重构公司组织架构，以“三级两翼”业务格局为强力支撑，驱动公司主营业务高质量发展。随着数字化展览展示综合业务在全国的项目实施和落地，公司将充分发挥在全国各大城市的布局优势和规模优势，在保持公司传统数字内容应用业务优势的同时，既要打造亿级标杆综合展览展示类的文化项目，也要赋能分支机构、深耕区域市场，深入挖掘和引领客户需求，持续开拓数字创意创新引领类业务。同时，抓住数字中国的建设主线，积极扩展数字孪生和智慧城市业务；加快 VR、AR、MR 等交互内容和解决方案的产品推广和应用。充分发挥丝路视觉的数字创意综合能力，形成各业务之间有效联动的行业创新趋势。

未来，丝路视觉将紧跟国家文化发展战略，立足自身资源禀赋及特色优势，围绕数字创意产业链上下游不断延链、补链、强链，积极投身于国家文化建设之中，为实现文化强国的奋斗目标贡献力量。

2023 年，公司将根据宏观经济形势和行业的变化，围绕公司长期发展战略，继续坚持稳中求进的经营方针、加强内部管理、整合优势资源，巩固公司在数字视觉领域的领先地位，强化公司数字创意的核心竞争力，持续探索和拓展数字内容的应用领域。公司将着重做好以下几个方面的工作：

1、激发内生动力，促进持续增长，在全国范围内夯实数字化展览展示综合业务

自 2022 年年底全国逐步放开新冠疫情管控措施以后，我国经济持续恢复发展的态势，主要经济指标普遍好于预期，为 2023 年全年乃至未来的经济增长打下了良好基础。

深圳总部、上海中心、北京中心将作为公司业务经营单元的一级中心全面覆盖粤港澳大湾区、长三角和京津冀等经济活跃带，在今后的运营中将强化内部资源配置，充分发挥自身的资源优势和地域优势，全国范围内的各分支机构高效协同联动；继续以优质的数字创意创新设计作为引领，以科技创新为有力支撑，深刻理解并满足客户多元化需求，挖掘新的利润增长点，在公司数字化展览展示综合业务主赛道上释放更大的潜力和价值。同时，各分支机构建立常态化分享机制，相互促进，激发内生动力，提高经营效率，降低管理成本，推动公司各项业务可持续、高质量发展。

2、聚焦产品和服务能力提升，传统数字内容应用优势业务再升级

包括视觉效果图、动画影片、宣传片、特效和各类数字多媒体内容在内的数字内容应用业务是公司传统优势业务，是公司数字创意设计得以在各行各业延展和应用的起点。未来，数字内容应用业务将继续依托公司在北京、上海、广州、南京、成都、厦门、武汉、青岛、珠海、海南、昆明、合肥、天津、重庆、香港、美国等地的分支机构，持续坚持以客户为导向，在自己深耕的优势市场做深、做透，通过聚焦服务和产品效能的提升，充分发挥公司的数字创意综合能力，增加公司产品和服务的核心竞争力。

3、数字孪生/智慧城市和 VR/AR 综合解决方案商业化运用，力争成为公司业务增长的第二曲线

进一步拓展交互式数字内容在 AR/VR/MR 产业、数字孪生、智慧城市、智能制造、职业技术教育、智慧园区、智慧文旅等行业内的应用场景。另外，公司将紧紧围绕数字创意技术主线，持续以优秀的数字内容产品为核心，不断强化创意创新的组合优势，结合 5G、大数据、云计算、人工智能、互联网等技术在文化产业领域一站式解决方案的应用和创新。抓住数字化、智能化、生态化、虚拟化重塑社会经济秩序的机遇，依托公司交互式数字内容产品高附加值的商业化运用，联通创新链与产业链；依托提亚数科、丝路视创的业务发展为两翼，打造公司业务增长的第二曲线，保障公司持续保持竞争优势，为公司的可持续发展提供强劲动能。

4、加强研发创新投入，设计创新+运用创新+技术创新

数字文化创意是具有高附加值、高技术含量的工作，叠加了人脑+电脑的复合优势，是艺术创意、科学技术与市场信息的完美结合，因此需要有大量从事艺术设计、软件开发等方面的人才作为支撑。5G、大数据、云计算、人工智能、互联网等科学技术的不断突破必然会推动数字内容呈现方式和运用场景的创新；设计创新推动了技术创新和运用创新的发展。一方面，技术将为创意设计者提供更高效的工作方式，比如 AIGC 和 Chat-GPT 的发展与应用，在未来很有可能极大提高设计工作者的生产效率；另一方面，优秀的创意设计和场景的运用将先进的技术转化为高附加值的产品，拓展技术创新的价值。公司将依托可转债募投项目视觉云平台项目的实施，一方面可以有效降低公司对渲染服务提供商的依赖，提升渲染效率和效果，降低渲染成本，进一步加强公司的数字资产开发及管理能力；另一方面同时促进公司在城市数字孪生、数据可视化领域生产效率的不断提高和在行业内持续发展奠定基础。在资本市场助推之下，公司将进一步增强创新能力，推动公司整体竞争实力、持续盈利能力和抗风险能力的提升。

5、调整业务管理模式，整合公司内部资源，打通业务能力建设通道，提高职能部门综合水平，进一步激发内部活力，推进公司整体业务提升

2022 年底，公司根据市场和业务发展需求对公司业务管理模式进行了调整，对内部资源进行重组与整合，优化业务部门与职能部门协同作用，深度融合、有序推进“三级两翼”的组织经营架构，提升管理效率，凝聚发展强大合力。在加强内部管理、整合的同时也积极进行外部拓展、合作，巩固竞争优势，促进公司整体业务提升。

(三) 公司业务发展可能面临的主要风险及应对措施

1、应收账款发生坏账的风险

公司的应收账款规模较大，形成应收账款的客户大多为各级政府部门或相关单位、公司的长期业务合作伙伴或知名商业客户，主要客户信誉较好，但由于视觉场景综合服务业务占比的逐渐提升，该类业务的项目验收、项目决算周期相对较长，导致公司应收账款规模及占收入的比重有所提高。根据公司项目的特点和主要客户的性质，公司应收账款整体处于合理水平，但不排除如果发生重大不利影响因素或突发事件，可能发生因应收账款不能及时收回而形成坏账的风险，从而对公司资金使用效率及经营业绩产生不利影响。公司将在收款条件、催收账款、客户跟踪等方面采取措施，加强应收账款风险管理，控制总体风险。

2、人力资源成本上升的风险

公司是典型的以人力资源为主要生产要素的文化创意企业，人力资源成本是公司营业成本的主要组成部分。人力资源成本具有一定刚性，且随着我国经济的不断发展、工资水平的不断提升以及社会保障政策的完善，公司人力资源成本将呈上升趋势从而对经营业绩造成不利影响。公司将不断通过技术进步、创意能力提升、方案设计优化、项目管理水平提高、产业链延伸等途径提高产品附加值和经营效率，同时通过多元的员工激励计划对薪酬做有效的补充，持续吸纳并留存优秀人才，为公司长远稳健发展奠定良好的人才基础。

3、募集资金投资项目实施不及预期的风险

公司可转债募投项目主要包括为公司大数据可视化业务积累和储备数字资产及相关应用管理系统，未对应具体特定项目或产品，公司目前上述业务属于发展前期，业务规模较小，加之行业发展及市场具有其本身的不确定因素，存在未来相关领域业务市场推广进展及成果无法达到预期效果。另外，本次发行可转债募集资金投资项目虽然经公司充分论证，但该论证是基于当时的国际产业政策、行业发展趋势、客户需求变化等条件所做出的投资决策，在项目实际运营过程中，公司面临着宏观经济、产业政策、市场环境、技术更新、公司管理及人才储备等诸多不确定因素，上述不确定因素的不利变化，有可能影响本次募投项目的实施及其所产生的经济效益。

十二、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
2022 年 04	网络	其他	其他	公司投资者和	公司 2021 年度经营情况、未	https://board.10jqka.c

月 21 日				潜在投资者	来业务发展计划	om.cn/ir
2022 年 11 月 09 日	网络	其他	其他	公司投资者和潜在投资者	公司经营情况、未来业务发展计划	http://rs.p5w.net/

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规及规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立了健全的内部管理和控制制度，促进公司规范运作，保证公司高效运转。

（一）股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和公司《股东大会议事规则》等的规定和要求召集、召开股东大会，能够确保所有股东平等、充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开 5 次股东大会，在股东大会召开过程中，积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等的行使自己的权利。各股东通过公司股东大会认真负责地履行职责，行使权力，保障公司的规范运作。

（二）公司和控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。

（三）董事和董事会

公司现任董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 名。报告期内，董事会共召开了 8 次董事会会议，全体董事均出席或委托出席了上述会议，并对所议事项发表了明确的意见，勤勉尽责的履行了自身职责。同时，公司董事会根据《上市公司治理准则》设立了战略委员会、审计委员会、提名、薪酬与考核委员会，并选拔具有专业知识和相关经验的董事担任委员或召集人。上述会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

（四）监事和监事会

公司现任监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事能认真履行职责，对公司经营管理及董事、高级管理人员履职的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，监事会共召开 6 次监事会会议，全体监事均出席了上述会议。会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

（五）经营管理层

公司经营层严格按照《公司章程》的规定履行职责，严格执行董事会决议，不存在越权行使职权的行为。公司经营层勤勉尽责，在日常经营过程中，加强规范运作，诚实守信经营，不存在未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。

（六）绩效评价与激励约束机制

董事会提名、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，建立并逐步完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的规定。

（七）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露相关信息，并指定公司董事会秘书全面负责投资者管理工作，公司董事会办公室为承办投资者关系管理的日常工作机构，董事会办公室在董事会秘书的指导下，具体落实公司各项投资者关系活动，包括但不限于：执行信息披露、回答投资者日常咨询、联系公司股东、做好投资者的来访接待、筹备投资者关系交流会议等；并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（八）利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

以上内控制度已基本覆盖公司经营管理活动各个方面，充分结合了公司经营的实际需要，既有原则性的规定，也有具体措施，具备较好的指导意义和约束性，可操作性强。通过这些内控制度的建立，公司明确界定了各层级、各部门、各岗位的控制目标、职责和权限，建立相应的授权、检查和逐级问责机制，确保各层级能够在授权范围内履行职能；设立完善的控制架构，并制定各层级之间的控制程序，保证董事会及高级管理人员下达的指令能够被严格执行。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司控股股东对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有通过行使提案权、表决权以外的方式干预公司的决策和经营活动；公司董事会、监事会和内部经营机构独立运作；公司做到在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东、实际控制人完全分开，具有完整的资产、采购、研发和销售业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立

公司拥有独立完整的采购、研发和销售业务体系，业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（二）人员独立

公司与全体在册职工分别签订了劳动合同，员工的劳动、人事、工资关系完全与关联方独立；公司的总裁、副总裁、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）资产完整

公司为非生产型企业，具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，合法拥有主要软、硬件设备以及商标、专利、非专利技术等的所有权或者使用权，具有独立的采购、制作和销售系统，目前不存在依赖股东的资产进行生产经营的情况，不存在关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情形。

（四）机构独立

公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，同时建立了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。公司独立行使经营管理职权，不存在合署办公、机构混同的情况。

（五）财务独立

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人共用银行账户；公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

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	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.00%	2022 年 01 月 04 日	2022 年 01 月 05 日	巨潮资讯网，《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（2022-001）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	27.67%	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	巨潮资讯网，《2021 年年度股东大会决议公告》（2022-045）

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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）	股份增减变动的原因
李萌迪	董事长、 总裁	现任	男	46	2012年 12月01日	2024年 12月17日	26,564,550		6,473,425		20,091,125	减持
康玉路	董事、副 总裁、财 务总监	现任	男	45	2012年 12月01日	2024年 12月17日	562,500		0		562,500	减持
岳峰	董事、副 总裁	现任	男	41	2018年 04月08日	2024年 12月17日	553,275		138,319		414,956	减持
王军平	董事、总 法律顾问	现任	男	45	2017年 01月18日	2024年 12月17日	450,000		112,500		337,500	减持
王义华	独立董事	现任	女	51	2018年 12月12日	2024年 12月17日	0		0		0	
肖诚	独立董事	现任	男	50	2022年 04月29日	2024年 12月17日	0		0		0	
李丽杰	独立董事	现任	女	55	2023年 02月27日	2024年 12月17日	0		0		0	
项兰迪	监事会主 席	现任	女	44	2018年 12月12日	2024年 12月17日	2,250		0		2,250	
余前锋	监事	现任	男	44	2017年 03月16日	2024年 12月17日	0		0		0	
彭蓉	监事	现任	女	34	2020年 02月03日	2024年 12月17日	0		0		0	
丁鹏青	副总裁	现任	男	40	2017年 01月18日	2024年 12月17日	376,562		94,141		282,421	减持
田万军	副总裁	现任	男	40	2020年 12月28日	2024年 12月17日	317,400		79,350		238,050	减持

王瑜	董事会秘书	现任	女	38	2023年02月10日	2024年12月17日	0	0	0	
李朋辉	原董事、副总裁	离任	男	40	2017年01月18日	2023年02月27日	2,947,300	550,000	2,397,300	减持
王秀琴	原董事、副总裁	离任	女	42	2017年01月18日	2023年02月27日	675,000	168,750	506,250	减持
胡晶华	原董事	离任	女	50	2021年12月18日	2023年02月27日	472,500	105,000	367,500	减持
罗维满	原独立董事	离任	男	66	2017年03月16日	2023年02月27日	0	0	0	
胡联全	原独立董事	离任	男	51	2018年12月12日	2024年12月17日	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	32,921,337	7,721,485	25,199,852	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内的离任情况说明：

2022年4月9日，公司原独立董事胡联全先生因个人原因向董事会申请辞去公司第四届董事会独立董事、董事会审计委员会委员、提名、薪酬与考核委员会委员职务。公司于2022年4月8日和2022年4月29日分别召开董事会会议和股东大会，补选肖诚先生担任董事第四届董事会独立董事职务。

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
胡联全	独立董事	离任	2022年04月29日	个人原因

2、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

董事会成员：

李萌迪先生，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，政协第六届深圳市福田区委员会委员。本科毕业于武汉城市建设学院（现并入华中科技大学），建筑学专业，获学士学位；2010年6月毕业于中欧国际工商学院，获工商管理硕士学位；系公司的创始人以及创业团队核心成员，2000年创立公司并一直担任公司董事长、总经理/总裁，现兼任新余贝恩创业投资管理有限公司执行董事、总经理，丝路视界控股有限公司执行董事、总经理，深圳丝路视觉产业投资有限公司执行董事、总经理。获深圳市人力资源和社会保障局颁发的“深圳市高层次专业人才证书”、“深圳青年英才举荐委员”，入选第二届“深圳百名行业领军人物”，荣获“北京市筹备和服务保障中华人民共和国成立70周年庆祝活动先进个人”，并任深圳市影视动画行业协会副会长。

康玉路先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于东北财经大学会计学专业，注册会计师。2001-2008年先后就职于信永中和会计师事务所、安永华明会计师事务所，2008-2011年先后就职于华视传媒集团有限公司、TCL通讯科技控股有限公司，2011年入职公司，现任公司董事、副总裁、财务总监，兼任深圳市瑞云科技股

份有限公司董事、深圳随豫谦象创业投资有限公司执行董事、总经理、深圳提亚晨星投资企业（有限合伙）执行事务合伙人。

岳峰先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。2003 年英国伦敦大学本科毕业，2006 年英国诺丁汉大学计量经济学硕士毕业，2011 年英国杜伦大学经济学博士毕业。2011 年 10 月至 2018 年 3 月任职于中国文化产业投资基金管理有限公司，历任高级分析师、投资经理、高级投资经理、高级助理副总裁和中国文化产业投资基金管理有限公司深圳办公室负责人。2018 年加入公司，现任公司董事、副总裁职务，兼任江西格如灵科技股份有限公司董事、深圳华岳达观投资企业（有限合伙）执行事务合伙人、深圳市达城投资有限公司监事、深圳市岳佳实业发展有限公司监事、青岛领派科技有限公司董事。

王军平先生，1978 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，北京大学法律硕士，取得司法部“法律职业资格证书”以及深圳证券交易所“董事会秘书资格证书”、“上市公司独立董事资格证书”。自 2011 年加入公司，先后担任法务经理、证券事务代表、董事会秘书职务；现任公司董事、总法律顾问职务，兼任深圳添翼电子商贸有限公司执行董事、总经理，深圳市明信测试设备股份有限公司独立董事。

王义华女士，1972 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，中国注册会计师协会非执业会员。1998 年至今于深圳大学从事教学科研工作，曾任土巴兔集团股份有限公司独立董事。现任深圳大学经济学院会计学副教授、安福县海能实业股份有限公司（SZ. 300787）、信濠光电科技股份有限公司（SZ. 301051）、深圳市必易微电子股份有限公司独立董事。现任公司独立董事职务。

肖诚先生，1972 年出生，中国国籍，研究生学历。曾任北京市建筑设计研究院建筑师，深圳万科房地产有限公司设计经理。现任深圳市华汇设计有限公司董事长、总经理、总建筑师等职务；深圳市华汇建筑设计事务所（普通合伙人）合伙人、总建筑师职务；深圳汇城国际设计顾问有限公司担任执行董事职务；北京雅顾摄影有限公司担任经理、执行董事职务；汇城建筑设计咨询（北京）有限公司担任监事职务；维得建筑设计咨询（北京）有限公司担任监事职务；深圳市爱思宝实业有限公司担任监事职务；深圳市光影时空文化发展有限公司担任监事职务；深圳汇尚盈科技发展有限公司担任监事职务等。现任英国皇家建筑师学会特许会员；中国建筑学会资深会员；广东省勘察设计协会建筑专业委员会委员；深圳市建设科学技术委员会建筑设计与城市设计专业委员会委员；深圳市学校规划与建设专家咨询委员会委员；深圳市建设工程评标专家库资深专家；清华大学未来人居设计全日制建筑学专业学位硕士培养项目指导委员会委员；东南大学校外指导教师；深圳大学建筑学院企业导师。现任公司独立董事职务。

李丽杰女士，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师（非执业）。曾先后在冶金部第三冶金建设公司、深圳华为通信股份有限公司、深圳开发磁记录有限公司从事财务工作、长城科技股份有限公司从事股证事务工作，曾任职深圳长城开发科技股份有限公司董事会秘书。2022 年 4 月至今，于深圳长城开发科技股份有限公司任资深顾问；兼任深圳证券交易所理事会上诉复核委员会委员；金富科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事职务。

监事会成员：

项兰迪女士，1979 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任职于富士康科技集团。自 2017 年起加入公司，现任公司党支部书记、监事会主席、政府事务部总监。

余前锋先生，1979 年出生。中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。自 2004 年初加入公司，先后担任公司深圳区域业务副总经理，深圳市丝路蓝创意展示有限公司副总经理，设计可视化事业部工程可视化中心总经理。现任公司监事、信息中心负责人。

彭蓉女士，1989 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任职于深圳市彭成集团有限公司。自 2015 年起加入公司，现任公司监事、行政部行政经理。

高级管理人员：

李萌迪先生，简历见董事会成员。

康玉路先生，简历见董事会成员。

丁鹏青先生，1983 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中欧国际工商学院 EMBA 在读。先后在南京凡景建筑设计有限公司、苏州奥景数码技术有限公司任职。自 2007 年加入公司，曾担任公司南京分公司总经理，公司董事、副总裁，丝路蓝执行董事、总经理。现任公司副总裁，兼任深圳市聚禾创业投资企业（有限合伙）执行事务合伙人、深圳市潘豆文化创意有限公司执行董事、总经理、深圳意在科技展示有限公司董事长、总经理。现任公司副总裁职务。

岳峰先生，简历见董事会成员。

田万军先生，1983 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，毕业于湖北经济学院，艺术设计专业，获学士学位。自 2007 年起任职于公司，先后担任深圳区域负责人、设计可视化事业部副总经理职务，设计可视化事业部总经理。现任公司副总裁职务。

王瑜女士，1984 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，华南理工大学英语/法学双学位，大学本科学历。2008-2010 年在中国南航集团文化传媒股份有限公司董秘办工作；2011-2016 年在深圳华强实业股份有限公司董事会办公室工作，担任证券事务代表职务；2017 年开始在公司董事会办公室工作，曾担任公司证券事务代表职务。现任公司董事会秘书职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李萌迪	新余贝恩创业投资管理有限公司	执行董事、总经理	2017 年 05 月 24 日		
李萌迪	丝路视界控股有限公司	执行董事、总经理	2018 年 09 月 26 日		
李萌迪	深圳丝路视觉产业投资有限公司	执行董事、总经理	2018 年 08 月 31 日		
康玉路	瑞云科技	董事	2018 年 06 月 22 日		
康玉路	深圳随豫谦象创业投资有限公司	执行董事、总经理	2019 年 10 月 29 日		
康玉路	提亚晨星	执行事务合伙人	2019 年 07 月 15 日		
岳峰	华岳达观	执行事务合伙人	2019 年 07 月 31 日		
岳峰	江西格如灵	董事	2020 年 12 月 17 日		
岳峰	深圳市达城投资有限公司	监事	2020 年 07 月 06 日		
岳峰	深圳市岳佳实业发展有限公司	监事	2021 年 10 月 26 日		
岳峰	青岛领派科技有限公司	董事	2022 年 09 月 07 日		
王军平	添翼商贸	执行董事、总经理	2018 年 12 月 04 日		
王军平	添翼赋能	执行事务合伙人委派代表	2018 年 12 月 18 日		
王军平	添翼同创	执行事务合伙人委派代表	2019 年 07 月 10 日		
王军平	深圳市明信测试设备股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 22 日		
王义华	深圳大学	副教授	1998 年 7 月 1 日		
王义华	安福县海能实业股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月 18 日		
王义华	信濠光电科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 14 日		
王义华	深圳市必易微电子股份有限公司	独立董事	2021 年 01 月 01 日		
肖诚	深圳市华汇设计有限公司	董事长、总经理、总建筑师	2003 年 07 月 30 日		
肖诚	深圳市华汇建筑设计事务所（普通合伙人）	合伙人、总建筑师	2011 年 09 月 20 日		

肖诚	深圳汇城国际设计顾问有限公司	执行董事	2016年09月08日		
肖诚	北京雅顾摄影有限公司	经理、执行董事	2014年12月31日		
肖诚	汇城建筑设计咨询(北京)有限公司	监事	2015年04月29日		
肖诚	维得建筑设计咨询(北京)有限公司	监事	2015年04月29日		
肖诚	深圳市爱思宝实业有限公司	监事	2010年08月11日		
肖诚	深圳市光影时空文化发展有限公司	监事	2012年10月24日		
肖诚	深圳汇尚盈投科技发展有限公司	监事	2017年04月05日		
李丽杰	深圳长城开发科技股份有限公司	资深顾问	2022年04月07日		
李丽杰	金富科技股份有限公司	独立董事	2022年06月01日		
丁鹏青	深圳市聚禾创业投资企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年01月08日		
丁鹏青	潘豆文化	执行董事、总经理	2018年11月22日		
丁鹏青	意在科技	董事长、总经理	2019年01月11日		

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

3、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

公司董事、监事的薪酬由股东大会批准后实施；高级管理人员的薪酬由公司董事会通过的薪酬体系确定。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司第四届非独立董事、监事领取固定津贴 36,000 元/人/年(含税)，发放现场参会津贴 1,000 元/人/次(含税)，且全年不超过 12,000 元/人(含税)，担任公司管理职务的非独立董事、监事，同时按照公司现行薪酬体系领取本人管理职务薪酬；公司第四届独立董事领取固定津贴 72,000 元/人/年(含税)，发放现场参会津贴 1,000 元/人/次(含税)，且全年不超过 12,000 元/人(含税)。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事、监事和高级管理人员报酬按月支付；独立董事薪酬按月支付。

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
李萌迪	董事长、总裁	男	46	现任	171.6	
康玉路	董事、副总裁、财务总监	男	45	现任	83	
岳峰	董事、副总裁	男	41	现任	133	
王军平	董事、总法律顾问	男	44	现任	80.6	
王义华	独立董事	男	50	现任	10.8	
肖诚	独立董事	男	50	现任	7.2	
项兰迪	监事会主席	女	44	现任	45.49	
余前锋	监事	男	44	现任	30.6	
彭蓉	监事	女	34	现任	24.6	
丁鹏青	副总裁	男	40	现任	66.84	
田万军	副总裁	男	40	现任	63	
李朋辉	原董事、副总裁	男	40	离任	78	
王秀琴	原董事、副总裁	女	42	离任	64.06	
胡晶华	原董事	女	50	离任	60.8	
罗维满	原独立董事	男	65	离任	10.8	
胡联全	原独立董事	男	51	离任	3.6	

合计	--	--	--	--	933.99	--
----	----	----	----	----	--------	----

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二次会议	2022 年 02 月 14 日	2022 年 02 月 15 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第二次会议决议公告》(2022-005)
第四届董事会第三次会议	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 26 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第三次会议决议公告》(2022-006)
第四届董事会第四次会议	2022 年 04 月 08 日	2022 年 04 月 09 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第四次会议决议公告》(2022-019)
第四届董事会第五次会议	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第五次会议决议公告》(2022-046)
第四届董事会第六次会议	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 20 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第六次会议决议公告》(2022-054)
第四届董事会第七次会议	2022 年 07 月 15 日	2022 年 07 月 16 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第七次会议决议公告》(2022-064)
第四届董事会第八次会议	2022 年 08 月 24 日	2022 年 08 月 25 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第八次会议决议公告》(2022-068)
第四届董事会第九次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第九次会议决议公告》(2022-080)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
李萌迪	8	2	6	0	0	否	2
李朋辉	8	2	6	0	0	否	1
王秀琴	8	2	6	0	0	否	2
胡晶华	8	2	6	0	0	否	2
罗维满	8	0	8	0	0	否	0
王义华	8	2	6	0	0	否	2
胡联全	3	0	3	0	0	否	1
肖诚	5	0	5	0	0	否	0

未出席公司股东大会的董事均向公司提交了书面的请假申请。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等法律法规及公司制度的规定,依法履行职责。报告期内,公司董事认真出席董事会会议和股东大会,并

对提交董事会审议的各项议案认真研究、深入讨论，为公司的稳健发展建言献策，做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。独立董事勤勉尽责，积极了解公司经营状况、内部控制体系建设以及公司董事会、股东大会决议的执行情况，并利用出席公司相关会议的机会以及其他时间，积极深入公司及子公司进行现场考察，充分发挥在财务、管理等方面的专业知识优势和工作经验优势，为公司的战略发展、内部控制和规范经营提出意见和建议，促进公司管理水平进一步提升。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年01月28日	《关于公司财务会计报表的审议意见》（初审）	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年03月22日	《关于公司财务会计报表的审议意见》	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年04月07日	1.《2021年年度报告》	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年04月07日	2.《2021年度内部控制评价报告》	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年04月07日	3.关于大华会计师事务所从事本年度审计工作的总结报告	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年04月07日	4.《2021年年度重大事项检查报告》、《2021年工作报告》和《2022年工作计划》	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年04月29日	2022年第一季度报告	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充	不适用	不适用

					分沟通讨论，一致通过该议案。		
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年08月22日	《2022年半年度重大事项检查报告》、《2022年下半年审计计划》、《2022年半年度报告》	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2022年10月24日	《2022年第三季度工作报告》、《2022年第四季度审计计划》、《2022年第三季度报告》	董事会审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《审计委员会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届董事会提名、薪酬与考核委员会	罗维满、胡联全、李萌迪	1	2022年04月07日	1、《关于提名肖诚先生为公司独立董事候选人的议案》	对独立董事候选人任职资格和独立性进行审查	不适用	不适用
第四届董事会提名、薪酬与考核委员会	罗维满、胡联全、李萌迪	1	2022年04月07日	2、《关于第一期限制性股票激励计划预留授予第三个限售期解除限售条件成就的议案》	根据公司经营业绩的完成情况和激励对象的个人业绩考核情况，综合评定第一期限制性股票激励计划预留授予相关激励对象的解除限售条件成就事宜。	不适用	不适用
第四届董事会提名、薪酬与考核委员会	罗维满、胡联全、李萌迪	1	2022年04月07日	3、《关于第二期股票期权与限制性股票激励计划股票期权预留授予第一个行权期行权条件成就的议案》	根据公司经营业绩的完成情况和激励对象的个人业绩考核情况，综合评定第二期股票期权与限制性股票激励计划预留授予相关激励对象行权期行权条件成就事宜。	不适用	不适用
第四届董事会提名、薪酬与考核委员会	罗维满、胡联全、李萌迪	1	2022年04月07日	4、《关于第二期股票期权与限制性股票激励计划限制性股票预留授予第一个限售期解除限售条件成就的议案》	根据公司经营业绩的完成情况和激励对象的个人业绩考核情况，综合评定第二期股票期权与限制性股票激励计划预留授予相关激励对象的解除限售条件成就事宜。	不适用	不适用
第四届董	罗维满、胡联全、	1	2022年04月07日	5、《关于第二期股票期	根据公司经营业绩的完成情况和激励对象的个人业绩考核情况，综合	不适用	不适用

事会提名、薪酬与考核委员会	李萌迪			权与限制性股票激励计划股票期权首次授予第二个行权期行权条件成就的议案》	评定第二期股票期权与限制性股票激励计划首次授予相关激励对象行权期行权条件成就事宜。		
第四届董事会提名、薪酬与考核委员会	罗维满、胡联全、李萌迪	1	2022 年 04 月 07 日	6、《关于第二期股票期权与限制性股票激励计划限制性股票首次授予第二个限售期解除限售条件成就的议案》	根据公司经营业绩的完成情况和激励对象的个人业绩考核情况，综合评定第二期股票期权与限制性股票激励计划首次授予相关激励对象的解除限售条件成就事宜。	不适用	不适用

十、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。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,627
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	998
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,625
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,625
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	1,575
销售人员	352
技术人员	411
财务人员	62
行政人员	225
合计	2,625
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	118
本科	1,392
大专	886
大专以下	229
合计	2,625

2、薪酬政策

公司建立统一规范薪酬管理体系，员工薪酬水平综合考虑了外部市场竞争力和公司内部公平性，并在取决于岗位价值、工作绩效和个人能力的基础上予以确定。薪酬包括：固定工资、浮动工资、在岗福利、年度奖金等；同时为员工提供丰富多彩的业余活动、举办生日会、旅游等集体活动，丰富员工生活，创造轻松愉悦的工作氛围。为完善员工激励体系，建立长效激励和约束机制，充分调动员工的积极性和创造性。同时，为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，报告期内公司持续实施股权激励，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合，实现公司长远发展。

3、培训计划

公司根据经营和管理的需要，制定人员招聘及培训计划，定期组织企业内部培训，特别是岗位培训，确保满足公司业务发展对专业人才的需求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司实行持续、稳定的股利分配政策，现金分红政策的制定及执行符合《公司章程》和《关于公司未来三年（2020年—2022年）分红回报规划》的相关规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，公司的利润分配预案均提交到股东大会进行了审议。中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

报告期内，公司于2022年4月29日召开2021年年度股东大会，审议通过了《2021年年度利润分配方案》。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，2021年度公司实现的归属上市公司净利润71,838,596.86元，母公司净利润23,992,019.43元，提取10%法定盈余公积金2,399,201.94元，截止报告期末，母公司可供股东分配的利润为165,151,222.96元。2021年度公司利润分配预案为：以公司总股本119,376,875股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.8元（含税），占2021年度归属于母公司净利润的13.29%，不送红股，不以公积金转增股本。本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股本总额发生变动，将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

2022年5月19日，公司实施了2021年度权益分派工作，以公司总股本119,446,275股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.8元（含税）进行权益分派。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.5
每 10 股转增数 (股)	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2022 年度利润分配方案：根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，2022 年度公司实现的归属上市公司股东的净利润 46,128,534.85 元，母公司净利润 24,990,847.19 元，提取 10%法定盈余公积金 2,499,084.72 元，截止报告期末，母公司可供股东分配的利润为 178,087,283.43 元。2022 年度公司利润分配预案为：以公司总股本 120,450,502 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），占 2022 年度归属于母公司净利润的 13.06%，不送红股，不以公积金转增股本。本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股本总额发生变动，将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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

1、股权激励

(1) 公司于 2018 年 1 月 24 日推出的《第一期限限制性股票激励计划》在本报告期已完成预留授予第三个限售期解除限售。截至本报告披露日，公司第一期限限制性股票激励计划已全部完成解除限售。

(2) 公司于 2020 年 2 月 14 日推出的《第二期股票期权与限制性股票激励计划》在本报告期内开始股票期权首次授予第二个行权期、预留授予第一个行权期采用自主行权模式；完成首次授予的限制性股票第二个限售期和预留授予第一个限售期解除限售。截至本报告披露日，公司第二期股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期股权激励对象已自主行权 1,071,825 份，首次授予第二个行权期全部期权已行权完毕；预留授予第一个行权期行权 0 份。

(3) 报告期内，公司注销已获授但未达行权条件的股票期权合计 349,275 份。

(4) 以上所有事项均已履行公司董事会、监事会的审议程序并获得公司股东大会的相关授权以及批准；以上内容详见公司于巨潮资讯网发布的与公司第一期限限制性股票激励计划和第二期股票期权和限制性股票激励计划内容相关的一系列公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格 (元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价 (元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格 (元/股)	期末持有限制性股票数量

康玉路	董事、 副总裁、财 务总监	0.0 0							562,5 00	150,0 00	0		562,5 00
岳峰	董事、 副总裁	0.0 0							553,2 75	120,0 00	0		414,9 56
王军平	董事、 总法律 顾问	0.0 0							450,0 00	120,0 00	0		337,5 00
丁鹏青	副总裁	0.0 0							376,5 62	100,0 00	0		282,4 21
田万军	副总裁	0.0 0							317,4 00	120,0 00	0		238,0 50
王秀琴	原董 事、副 总裁	0.0 0							675,0 00	180,0 00	0		506,2 50
胡晶华	原董事	0.0 0							472,5 00	120,0 00	0		367,5 00
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	3,407 ,237	910,0 00	0	--	2,709 ,177

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司对高级管理人员实行年薪制，其薪酬由基本工资和绩效奖金两部分构成，高级管理人员的考核依照公司薪酬制度执行。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》等相关规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 09 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/new/index	
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	财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括：a) 公司董事、监事或高级管理人员的舞弊行为；b) 公司更正已公布的财务报告；c) 公司的内部控制体系未发现当期财务报告的重大错报；d) 报告给管理层、董事会的重大缺陷在经过合理的时间后，未加以改正；e) 审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括：a) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；b) 未建立反舞弊程序和控制措施；c) 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；d) 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。财务报告内部控制的一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制存在重大缺陷包括以下情形：a) 违反国家法律法规等规范性文件并受到处罚；b) 重大决策程序不科学导致重大失误；c) 重要业务缺乏制度控制或者制度体系失效；d) 中高级管理人员和高级技术人才流失严重；e) 媒体频现负面新闻，涉及面广且未消除；f) 内部控制重大缺陷未得到整改。非财务报告内部控制存在重要缺陷包括以下情形：a) 民主决策程序存在但不够完善；b) 决策程序导致出现一般性失误；c) 重要业务制度或系统存在缺陷；d) 关键岗位业务人员流失严重；e) 媒体出现负面新闻，波及局部区域；f) 内部控制重要或者一般缺陷未得到整改。非财务报告内部控制的一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：潜在错报金额 \geq 利润总额 \times 5%；重要缺陷：利润总额 \times 3% $<$ 潜在错报金额 $<$ 利润总额 \times 5%；一般缺陷：潜在错报金额 \leq 利润总额 \times 3%	重大缺陷：直接财产损失金额 \geq 人民币 2000 万元；重要缺陷：人民币 800 万元 \leq 直接财产损失金额 $<$ 人民币 2000 万元；一般缺陷：直接财产损失金额 $<$ 人民币 800 万元
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	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

丝路视觉从事数字视觉综合服务业，虽然公司及下属子公司不属于环境保护部门所列示的排污单位，但公司一直遵循环境保护的理念，并持续提升公司员工的环保意识，公司从可持续发展的大局出发，在日常工作中减少能耗、节约用水、减少污染、保护环境与生态、保护健康、提高生产力，真正做到从员工做起、从日常工作做起、从小事做起，把环保意识落实到日常的经营活动中。

二、社会责任情况

1、商业合作伙伴：公司恪守商业信誉，真诚对待供应商、客户，公司根据客户需求不断优化业务流程与服务体验，并建立与之匹配的服务策略及保障机制，向客户提供精益化的产品与服务，逐步形成了长期、稳定、高效的供应商、客户价值链。同时，公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》、《采购制度》等多项内部控制制度，严格遵守相关反商业贿赂和不正当竞争等法律法规，增强法制观念及合规意识，以自身规范运作积极带动供应商的规范合作，引导上下游合作伙伴、经营决策者理解社会责任的重要性。

2、员工：员工和人才是公司最宝贵的财富，公司把“以人才为根本”写入公司章程，将“态度、创新、快乐、分享”作为企业价值观。公司关注员工的职业发展，为员工提供各种培训，包括新员工入职培训、专业技能培训等，不定期举办各类分享会与专题讲座，分享各类项目经验施，不断提高员工的业务能力，使员工与公司共同进步。公司为积极文体活动、人文关怀等方面为员工营造良好的氛围。公司为每位员工生日当月发放生日福利；举办各类团建活动，促进员工身心健康；在端午节、中秋节、春节等传统佳节，积极组织各类抽奖、趣味活动，发放各类福利礼品，提升员工的幸福感和归属感，让员工能够分享企业发展的成果。

3、投资者：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《创业板上市规则》、《上市公司自律监管指引第2号-创业板规范运作》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司《章程》等规定，完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，贯彻落实现金分红政策，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进投资者和潜在投资者对公司的理解和认同。

4、2022年，丝路视觉持续在CG行业媒体、展会、论坛积极发声，积极参与行业引领性的论坛峰会，以自身影响力助推行业共同发展，推动文化+科技领域交流融合，拓展行业更多可能性。

5、2022 年 3 月，深圳市福田区因新型冠状病毒肺炎疫情防控工作需要，公司董事长亲自带领公司部分员工作为志愿者，奔赴一线支援福田区福田街道抗疫工作。丝路视觉以七天时间完成深圳河套医院智慧指挥中心土建+装修+设备安装调试工作，展现深圳速度和深圳效率，为抗疫贡献力量。2022 年，公司捐款捐物合计 42,679 元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	丝路视觉	分红承诺	公司将着眼于长远的和可持续的发展，在综合考虑行业发展趋势、公司实际经营状况、发展目标、股东的要求和意愿、目前社会外部融资环境及资金成本等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、本次发行融资、银行信贷等情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对公司股利分配作出制度性安排，确保公司股利分配政策的连续性和稳定性。公司在符合《公司法》和《公司章程》规定的分红条件下，公司应当优先采取现金方式分配股利。如无重大投资计划或重大现金支出事项发生，公司必须进行现金分红，且以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。在实施上述现金分配股利的同时，董事会结合公司经营规模、股票价格与公司股本规模等因素，可以提出股票股利分配预案，但不得单独派发股票股利。公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大生产经营规模或转增公司资本，法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。公司综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策。公司将遵守公司章程、《公司章程（草案）》以及相关法律法规中关于股利分配政策的规定，按照公司制定的分红回报规划的内容履行分红义务。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中充分考虑独立董事和公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者利益。	2016 年 11 月 04 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李萌迪	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东、实际控制人李萌迪向公司出具了避免同业竞争承诺函，承诺：1、确认及保证目前不存在与公司及其子公司进行同业竞争的情况。2、不会在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营、租赁经营、承包经营、委托经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益等方式）从事与公司及其子公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动。3、如果将来有从事与公司及其子公司构成同业竞争的业务之商业机会，本人所控制的企业将无偿将该商业机会让给公司及其子公司。4、如公司及其子公司进一步拓展其产品及业务范围，本人所控制的企业将不与拓展的产品、业务相竞争。5、如违反以上承诺导致公司及其子公司遭受直接或者间接经济损失，本人将向公司及其子公司予以充分赔偿或补偿；本人因违反上述承诺所取得全部利益归公司所有。	2016 年 11 月 04 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李萌迪	填补回报的承诺	1、不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿	2021 年 03 月 06 日	2021 年 3 月 6 日-2028 年 3 月	正常履行

作承诺			责任；3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。		1 日	中
首次公开发行或再融资时所作承诺	丝路视觉	关于公司不涉及学科类校外培训业务的承诺	公司以及下属控股子公司、参股公司所从事业务均未涉及学科类校外培训等《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》（以下简称“《双减意见》”）中规范的各项教育培训业务（包括《双减意见》中提及的“面向义务教育阶段学生的学科类校外培训”、“面向学龄前儿童的线上培训”、“以学前班、幼小衔接班、思维训练班等名义面向学龄前儿童开展线下学科类（含外语）培训”、“面向普通高中学生的学科类校外培训”等，下同），不存在违反《双减意见》等相关政策要求的情形。同时，公司承诺未来亦不会从事学科类校外培训等《双减意见》文件中规范的各项教育培训业务。	2021年09月14日	2021年9月14日-相关政策变更或失效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	时任公司全体董事、高级管理人员		1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、对本人及公司其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。7、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。	2021年03月06日	2021年3月6日-2028年3月1日	
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司大股东、董监高	关于可转债短线交易的承诺	1、若公司启动本次可转债发行之日与本人最后一次减持公司股票的时间间隔不满六个月（含）的，本人将不参与认购公司本次发行的可转换公司债券。2、若前述日期间隔超过六个月（不含）的，则本人将按照《证券法》、《可转换公司债券管理办法》等相关规定，于届时根据市场情况及本人资金情况等决定是否参与认购本次可转换公司债券并严格履行相应信息披露义务。3、如届时本人认购公司本次发行的可转换公司债券的，本人承诺：本人及配偶、父母、子女将严格遵守《证券法》、《可转换公司债券管理办法》等适用法律、法规和规范性文件的规定，在本次发行的可转换公司债券认购后六个月内不减持公司股票和本次发行的可转换公司债券。4、若本人或本人的配偶、父母、子女违反上述承诺而减持公司股票或可转换公司债券的，由此所得收益归公司所有，本人将依法承担由此产生的法律责任。	2021年07月09日	2021年7月9日-2028年3月1日	正常履行中
股权激励承诺	丝路视觉	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020年02月15日	2020年2月15日-2024年12月27日	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司。	2020年02月15日	2020年2月15日-2024年12月27日	正常履行中
承诺是否按时	是					

履行	
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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	李轶芳、刘泽楷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5、1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
瑞云科技	公司高管担任董事的企业	接受关联人提供的商品、服务	在线云渲染服务	市场价格	市场价格	828.36	85.00%	1,300	否	债权债务抵销、银行转账	不适用	2022年04月09日	巨潮资讯网，《关于2022年度关联交易
瑞云科技	公司高管	向关联人	渲染服务器租	市场价格	市场价格	136.2	100.00%	600	否	债权债务	不适用	2022年04	

	担任董事的企业	销售产品、服务	赁							抵销、银行转账		月 09 日	预计的公告》 (公告编号 2022-024)
那么艺术	实际控制人控制企业	接受关联人提供的商品、服务	新媒体艺术装置、原创音乐及程序开发服务	市场价格	市场价格	95.25	100.00%	600	否	银行转账	不适用	2022年04月09日	
那么艺术	实际控制人控制企业	向关联人提供劳务或产品	CG 制作服务	市场价格	市场价格	366.37	1.05%	400	否	银行转账	不适用	2022年04月09日	
意在科技	公司高管实际控制的企业	接受关联人提供的商品、服务	创意装置设计开发及技术支持、景观或室内艺术设计、灯光音箱设计及技术服务、文化艺术交流服务等	市场价格	市场价格	293.48	100.00%	200	是	银行转账	不适用	2022年04月09日	
意在科技	公司高管实际控制的企业	向关联人提供劳务或产品	CG 制作服务	市场价格	市场价格	150	0.43%	100	是	银行转账	不适用	2022年04月09日	
北京格如灵	公司高管担任董事的企业	向关联人提供劳务或产品	vr 教育、教学内容制作等	市场价格	市场价格	52.25	25.00%	600	否	银行转账	不适用	2022年04月09日	
北京格如灵	公司高管担任董事的企业	接受关联人提供的商品、服务	vr 教育、教学内容制作	市场价格	市场价格	19.16	42.00%	200	否	银行转账	不适用	2022年04月09日	
合计				--	--	1,941.07	--	4,000	--	--	--	--	
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									

交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用
-------------------------	-----

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

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

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁地点	租赁面积	租赁期限
1	丝路视觉	深圳市中芬创意产业园投资发展有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场B 栋一层 108 及二层 212、213、215、216、217、220、221、222、223、225、226、227、228	2316.32	2020.01.01 -2024.03.31

		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 2 层 229 号房	157.03	2020.07.01 -2024.03.31
		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 2 层 231 号房	140.07	2021.03.10 -2024.03.31
		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 2 层 235 号房	136.05	2022.07.01 -2024.03.31
		深圳市新瑞商置有限公司	深圳市罗湖区布吉路 1021 号天乐大厦 3 层 301-311 室	925.00	2021.05.16 -2024.05.15
		武汉宸胜万合置业有限公司	武汉市武昌区中南路街民主路 616 号和璟国际 13 层 07 室	186.70	2021.12.18 -2023.01.31
		武汉玖盈置业有限公司	武汉市武昌区螃蟹岬泛悦中心 5 楼 501 室	314.00	2022.12.15 -2026.01.31
		聂晓萍	四川省成都市高新区天府二街 166 号雄川金融中心 1 栋 1301B	200.00	2021.05.07 -2023.05.19
2	北京分公司	北京宝创物业管理有限公司	北京市西城区西直门外大街(街)辛 137 号宝蓝金融创新中心大厦三层 302-1、302-2、305 号	688.00	2021.11.01 -2024.12.31
		北京大正融科投资有限公司	北京市石景山区鲁谷东街 26 号大正创想广场 A 座二楼	4291.36	2022.01.01 -2025.12.31
3	上海分公司	上海泛太平洋物业管理有限公司	上海市长宁区延安西路 1221 号泛太大厦内 826 幢 2400 室	986.75	2022.05.11 -2025.05.10
		上海金寰置业有限公司	上海市普陀区金沙江路 1977 弄 3 号楼 2-3 层	3078.00	2021.04.01 -2026.03.31
4	南京分公司	邱建林	南京市玄武区四牌楼 61 号同创大厦南楼 2 层 201、202、203、205、206、207、208 室	825.00	2022.03.01 -2027.02.28
		南京玄武文化旅游发展集团有限公司	南京市玄武区杨将军巷 9 号 D9 街区 5 栋 2 楼	556.00	2021.05.01 -2026.04.30
5	合肥分公司	安徽禾申商业地产管理有限公司	包河区常青街道宏村路路西社居委会 1228 号文鼎商务中心 B 座办 2614、2615、2616、2617	290.51	2021.09.07 -2024.09.06
6	广州分公司	广州晟拓投资咨询有限公司	广州市海珠区昌岗东路 257 号广东现代广告创意中心 21 层	829.72	2020.11.01 -2028.10.31
		广州大荣酒店有限公司	广州市天河区林和西路 159 号中泰北塔 11 楼 1101、1102、1108、1109 室	572.00	2020.08.25 -2023.09.30
7	丝路蓝	深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 4 层 426、428、430 号房	780.99	2019.03.20 -2024.03.19
		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 4 层 438、440 号房	290.00	2019.09.20 -2024.09.19
		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 4 层 442 号房	144.96	2020.04.01 -2023.03.31
		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 4 层 439、441A 号房	224.97	2021.03.10 -2024.03.31
		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 5 层 526、528、530 号房	780.99	2022.10.15 -2025.10.14
8	提亚数科	深圳市中芬创意产业	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场	300.51	2020.01.01

		园投资发展有限公司	B 栋二层 218、219			-2024.03.31
		深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 236、237 号房	325.47		2021.08.08 -2024.04.07
9	青岛深丝路	青岛惠谷软件园发展有限公司	青岛市市南区银川西路 67,69 号青岛国际动漫游戏产业园 A 座 203、204 室	794.30		2021.06.13 -2023.06.30
10	武汉深丝路	武汉巨星创意产业发展有限公司	武汉市江岸区大智路 32 号 1-601、1-602、1-603、1-604	744.90		2018.11.01 -2023.10.31
11	武汉丝路教育	武汉龙阳科技产业集团有限公司	武汉市汉阳区龙阳大道 57 号龙阳智慧大厦第 6 层南西两面	729.50		2020.09.09 -2026.01.08
12	成都深丝路	栾进	成都市高新区天仁路 387 号大鼎世纪广场 2 栋 605 号房	497.50		2021.04.20 -2023.04.19
13	昆明丝路	汪从洋	昆明市白云路与穿金路交叉口金尚俊园 A 幢 20 层 2003 室	350.09		2021.05.12 -2023.05.11
14	天津丝路	天津诺德置业有限公司	天津市河北区律纬路 50 号诺德中心诺城广场 1 号楼 16 层（电梯层 19 层）06/07/08/09/10/11/12/13/14/15 号房	734.16		2020.12.01 -2023.11.30
		天津诺德置业有限公司	天津市河北区律纬路 50 号诺德中心诺城广场 1 号楼 16 层（电梯层 19 层）02、03、04、05 号房	156.38		2021.01.16 -2024.01.15
15	江苏丝路科技	南京栖创科技孵化器管理有限公司	南京市栖霞区紫东路 2 号南京紫东国际创意园 C7 栋 201、401	1247.04		2020.06.05 -2026.06.04
16	广州丝路计算机咨询	广州荔祥物业服务有	广州市荔湾区桥中中路 165 号十三层 1302-1307、1310、1311 房	1034.00		2022.07.10 -2025.07.09
17	深圳丝路教育	深圳市新瑞商置有限公司	深圳市罗湖区布吉路 1021 号天乐大厦 2、3 层 214-217、312-320 室	496.20		2021.05.16 -2024.05.15
		深圳市新瑞商置有限公司	深圳市罗湖区布吉路 1021 号天乐大厦 2 层 204 室	95.20		2022.06.01 -2024.05.31
18	视创科技	深圳市花样年房地产开发有限公司	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年广场 B 栋 5 层 232 号房	138.60		2021.06.10 -2024.03.31

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏丝路教育的培训学员	2022 年 07 月 14 日	1,000	2022 年 07 月 20 日	42.12	连带责任保证			1 年	否	否

报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)	1,000	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)	42.12							
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)	1,000	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)	42.12							
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
丝路蓝	2021年03月06日	5,000	2021年12月22日	5,000	连带责任保证			4年	否	否
丝路蓝	2022年04月09日	30,000	2022年05月09日	5,000	连带责任保证			1年	否	否
丝路蓝	2022年04月09日	30,000	2022年06月20日	6,000	连带责任保证			3年	否	否
丝路蓝	2022年04月09日	30,000	2022年12月09日	3,000	连带责任保证			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	35,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	19,000							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	35,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	19,000							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	36,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	19,042.12							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	36,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	19,042.12							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	21.79%									
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0									
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	19,000									
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0									
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	19,000									
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责	不适用									

任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	96,600	0	0	0
券商理财产品	自有资金	1,500	0	0	0
银行理财产品	募集资金	12,000	0	0	0
合计		110,100	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

瑞云科技于 2022 年 12 月 31 日完成 E+轮融资，本次增资完成后，瑞云科技注册资本变更为 53,054,166 元，总股本变更为 53,054,166 股。公司通过全资子公司圣旗云网络科技持有瑞云科技股份比例为 13.56408%

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	29,035,113	24.32%				-4,344,111	-4,344,111	24,691,002	20.60%
3、其他内资持股	29,035,113	24.32%				-4,344,111	-4,344,111	24,691,002	20.60%
境内自然人持股	29,035,113	24.32%				-4,344,111	-4,344,111	24,691,002	20.60%
二、无限售条件股份	90,341,762	75.68%	475,050			1,688	4,820,849	95,162,611	79.40%
1、人民币普通股	90,341,762	75.68%	475,050			1,688	4,820,849	95,162,611	79.40%
三、股份总数	119,376,875	100%	475,050			1,688	476,738	119,853,613	100%

股份变动的原因

适用 不适用

- (1) 截至 2022 年 12 月 31 日，公司第二期股票期权与限制性股票激励计划的激励对象合计自主行权 475,050 股。
 (2) 截至 2022 年 12 月 31 日，公司可转债转股合计 1,688 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司目前正在进行的股权激励计划已取得公司董事会、监事会以及股东大会的审议通过及相关授权；可转债的发行及上市也已获得证监会、交易所的注册及批准，具体内容公司已在巨潮资讯网上详细披露。

股份变动的过户情况

适用 不适用

详见前述“股份变动的原因”。

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

按上述股本 119,853,613 股摊薄计算，2022 年第三季度每股收益为 0.13 元/股；稀释每股收益为 0.12 元/股；归属于公司普通股股东的每股净资产为 6.88 元/股。2022 年年度每股收益为 0.38 元/股；稀释每股收益为 0.38 元/股；归属于公司普通股股东的每股净资产为 7.29 元/股。

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
李萌迪	23,415,150	0	3,491,738	19,923,412	高管锁定股	任期内按每年 25%解锁
康玉路	562,500	0	140,625	421,875	股权激励限售、高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售，任期内按每年 25%解锁
岳峰	553,275	0	138,319	414,956	股权激励限售、高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售，任期内按每年 25%解锁
王军平	450,000	0	112,500	337,500	股权激励限售、高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售，任期内按每年 25%解锁
项兰迪	2,250	0	563	1,687	高管锁定股	任期内按每年 25%解锁
丁鹏青	376,562	0	94,141	282,421	股权激励限售、高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售，任期内按每年 25%解锁
田万军	317,400	0	79,350	238,050	股权激励限售、高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售，任期内按每年 25%解锁
李朋辉	2,210,475	0	0	2,210,475	高管锁定股	任期内按每年 25%解锁
王秀琴	675,000	0	168,750	506,250	股权激励限售、高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售，任期内按每年 25%解锁
胡晶华	472,500	0	118,125	354,375	股权激励限售、高管锁定股	按公司股权激励管理办法解除限售，任期内按每年 25%解锁
股权激励零碎股	1	0	0	1	股权激励零碎股	股权激励零碎股
合计	29,035,113	0	4,344,111	24,691,002	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
丝路转债	2022年03月02日	100	2,400,000	2022年03月22日	2,400,000	2028年03月01日	巨潮资讯网 (cninfo.com.cn)	2022年03月18日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证监会证监许可[2021]3840号文同意注册。公司于2022年3月2日向不特定对象发行240万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额2.4亿元。可转债于2022年3月22日起在深圳证券交易所挂牌交易，可转债简称为“丝路转债”，债券代码为“123138”。

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

(1) 2022 年 12 月 31 日，公司发行的可转换公司债券合计转股 1,688 股；

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日，公司第二期股票期权与限制性股票激励计划的激励对象合计自主行权 475,050 股。

(3) 截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本为 119,853,613 股。

(4) 年末最新股本计算，2022 年度每股收益为 0.38 元/股；稀释每股收益为 0.38 元/股；归属于公司普通股股东的每股净资产为 7.29 元/股。

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	19,931	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,278	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李萌迪	境内自然人	16.76%	20,091,125		19,923,412	167,713	质押	12,000,000	
张帆	境内自然人	2.07%	2,480,000		0				
李朋辉	境内自然人	2.00%	2,397,300		2,210,475	186,825			
中国建设银行股份有限公司—银河文体娱乐主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.75%	900,000		0				
杨真侃	境内自然人	0.60%	718,000		0				
中国银行股份有限公司—招商体育文	其他	0.60%	716,400		0				

化休闲股票型证券投资基金								
郑薪薪	境内自然人	0.60%	714,700		0			
交通银行—金鹰中小盘精选证券投资基金	其他	0.49%	590,000		0			
中国工商银行股份有限公司—金鹰核心资源混合型证券投资基金	其他	0.48%	570,000		0			
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	0.48%	570,000		0			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	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					
张帆	2,480,000	人民币普通股	2,480,000					
中国建设银行股份有限公司—银河文体娱乐主题灵活配置混合型证券投资基金	900,000	人民币普通股	900,000					
杨真侃	718,000	人民币普通股	718,000					
中国银行股份有限公司—招商体育文化休闲股票型证券投资基金	716,400	人民币普通股	716,400					
郑薪薪	714,700	人民币普通股	714,700					

交通银行—金鹰中小盘精选证券投资基金	590,000	人民币普通股	590,000
中国工商银行股份有限公司—金鹰核心资源混合型证券投资基金	570,000	人民币普通股	570,000
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	570,000	人民币普通股	570,000
王茂菱	550,000	人民币普通股	550,000
王仁	527,000	人民币普通股	527,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东李萌迪与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知其余无限售流通股股东之间，以及其余无限售流通股股东和其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	王仁通过普通证券账户持有 0 股，通过信用交易担保证券账户持有 527,000 股，实际合计持有 527,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李萌迪	中国	否
主要职业及职务	丝路视觉董事长、总裁	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	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

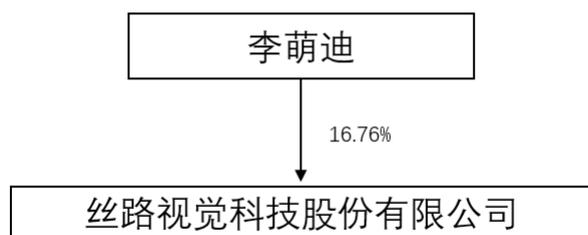
实际控制人性质：境内自然人

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
李萌迪	本人	中国	否
主要职业及职务	丝路视觉董事长、总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

公司于 2022 年 5 月 19 日实施了 2021 年年度利润分配方案，根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“丝路转债”的转股价格作相应调整，调整前“丝路转债”转股价格为 26.69 元/股，调整后转股价格为 26.61 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 5 月 19 日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总额 的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
丝路转债	2022 年 9 月 8 日- 2028 年 3 月 1 日	2,400,000	240,000,0 00.00	45,100.00	1,688	0.00%	239,954,9 00.00	99.98%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人 性质	报告期末持有 可转债数量 (张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有可 转债占比
1	中国工商银行股份有限公司—平安	其他	80,000	8,000,000.00	3.33%

	双债添益债券型证券投资基金				
2	珠海纽达投资管理有限公司-纽达投资可转债一号私募证券投资基金	其他	50,000	5,000,000.00	2.08%
3	饶健	境内自然人	31,610	3,161,000.00	1.32%
4	朱胜天	境内自然人	27,000	2,700,000.00	1.13%
5	杭州智耀投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	24,000	2,400,000.00	1.00%
6	何燕	境内自然人	20,000	2,000,000.00	0.83%
7	黄永山	境内自然人	20,000	2,000,000.00	0.83%
8	中金幸福晚年固定收益型养老金产品-招商银行股份有限公司	其他	19,830	1,983,000.00	0.83%
9	毕永生	境内自然人	19,420	1,942,000.00	0.81%
10	张建军	境内自然人	17,680	1,768,000.00	0.74%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 公司本报告期末资产负债率等财务指标请见本报告“第九节 债券相关情况”之“八 截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(2) 2022 年，联合资信评估股份有限公司确定公司“丝路转债”信用等级为 A+，评级展望为稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.93	1.53	26.14%
资产负债率	55.26%	53.21%	2.05%
速动比率	1.46	1.12	30.36%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	3,390.29	6,137.79	-44.76%
EBITDA 全部债务比	25.81%	50.37%	-24.56%
利息保障倍数	4.60	18.25	-74.79%

现金利息保障倍数	0.75	31.04	-97.58%
EBITDA 利息保障倍数	8.15	28.04	-70.93%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 20 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]000404 号
注册会计师姓名	李轶芳、刘泽楷

审计报告正文

丝路视觉科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了丝路视觉科技股份有限公司(以下简称丝路视觉公司)财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了丝路视觉公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母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, 我们独立于丝路视觉公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

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。

- 1、应收款项预期信用损失的确认
- 2、展览展示场景构建业务收入确认的准确性

(一) 应收款项预期信用损失的确认

1.事项描述

参见财务报表附注五、(十二) / (十六) 与财务报表附注七、注释 5/10/31。

截至 2022 年 12 月 31 日, 丝路视觉合并财务报表中应收款项包括应收账款、合同资产及其他非流动资产(合同资产流动性超过 1 年的部分), 原值合计为 106,515.20 万元, 应收账款坏账准备、合同资产减值准备及其他非流动资产减值准备合计为 19,159.59 万元, 账面价值为 87,355.60 万元, 占期末总资产的比例为 44.68%。

由于应收款项预期信用损失的金额需要管理层对未来经济状况进行合理预测, 评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额, 评估企业应收取的合同现金流量与预期未来可获取的现金流量差额的现值, 以上涉及管理层运用重大会计估计和判断, 且应收款项的可收回性对于财务报表具有重要性, 我们将应收款项的可收回性认定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对于应收款项的可收回性所实施的重要审计程序包括：

(1) 我们评价并测试管理层复核、评估和确定应收款项减值的内部控制制度设计及运行是否有效, 包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制；

(2) 我们复核了管理层所统计的历史违约数据, 并评估其考虑当前经济状况及前瞻性信息对历史数据所进行调整的合理性, 进而评价管理层对于损失准备估计的合理性；

(3) 通过考虑历史上同类应收款项组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用和市场条件等因素，我们评估了管理层将应收款项划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当；

(4) 我们对应收款项进行账龄分析，复核其准确性；

(5) 我们对于涉及诉讼事项的应收款项，查阅相关文件评估应收款项的可收回性，并对管理层聘请的律师进行了函证，从而考虑诉讼事项对应收款项可收回金额的估计；

(6) 我们通过选取样本执行函证程序、对客户进行视频访谈以及对应收款项期后回款情况进行检查程序，进一步评价了管理层坏账准备计提的完整性及整体合理性；

基于所实施的审计程序，我们得出审计结论，丝路视觉公司管理层在评估应收款项的可回收性作出的判断是合理的。

(二) 展览展示场景构建业务收入确认的准确性

1. 事项描述

参见财务报表附注五、(三十九)与财务报表附注七、注释 61。

截至 2022 年 12 月 31 日，丝路视觉合并财务报表中营业收入 129,115.67 万元，其中展览展示场景构建业务中采用按履约进度-投入法（已经发生的成本占估计总成本的比例）确认收入 62,416.47 万元，占全部营业收入的 48.34%。管理层每年年终对尚未完工项目的履约进度进行复核，并依据复核的结果，确认是否需要调整收入。由于对项目履约进度的估计很大程度上依赖于项目总成本预算的准确性，及已发生成本统计的准确性，故项目总成本预算是否准确，已发生成本是否记录完整，对收入确认金额是否准确有重大影响。因此，我们将按履约进度-投入法下收入确认的准确性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认准确性所实施的重要审计程序包括：

(1) 我们评价并测试管理层复核、评估和确定项目总成本预算的内部控制制度设计及运行是否有效；

(2) 我们选取金额重大或高风险的已完工项目，检查已完工项目实际成本与预算成本之间的偏离程度，测试了项目总成本预算的准确度；

(3) 我们选取金额重大或高风险的未完工项目，检查管理层编制的总成本预算，获取相关合同文件，并同时参考其他同类型项目，复核管理层编制的总成本预算是否完整；

(4) 我们选取金额重大或高风险的跨年度项目，对比上年度及本年度毛利率，分析管理层是否有调节利润的情况；

(5) 我们选取金额重大或高风险的未完工项目，抽取大额采购合同、发票、送货单、验收单、工时费用分配表等支持性文件检查已发生成本的真实性；同时对项目实际实施情况进行视频访谈，检查履约进度的文件，复核管理层对项目的履约进度估计的准确性；

(6) 我们选取金额重大或高风险的未完工项目，检查合同约定的项目进度安排、付款条件、双方主要的权利义务等关键条款，复核项目实际执行情况与合同约定是否相符；

(7) 我们通过选取样本执行函证程序，进一步评估管理层确认收入的准确性；

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层依据投入法确定的履约进度确认的收入金额是合理的。

四、其他信息

丝路视觉公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 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的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，丝路视觉公司管理层负责评估丝路视觉公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适

用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算丝路视觉公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督丝路视觉公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4.对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对丝路视觉公司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告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丝路视觉公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

大华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
 （项目合伙人） 李轶芳
 中国·北京 中国注册会计师：
 刘泽楷

二〇二三年三月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：丝路视觉科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
----	------------------	----------------

流动资产：		
货币资金	584,504,817.99	389,617,575.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,175,274.88	14,631,332.37
应收账款	553,634,118.91	501,010,506.20
应收款项融资	4,398,000.00	3,346,664.76
预付款项	34,708,818.70	69,589,750.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,187,439.59	26,239,453.29
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	46,821,482.59	49,222,159.95
合同资产	257,701,360.03	186,349,484.02
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	38,614,308.62	35,998,384.76
流动资产合计	1,561,745,621.31	1,276,005,310.73
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	126,778,814.72	123,202,364.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	50,899,693.85	55,566,360.52
投资性房地产		
固定资产	34,120,447.69	37,541,261.15
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	60,610,543.83	75,813,036.02
无形资产	5,167,077.52	3,613,866.32
开发支出		
商誉	6,307,456.14	6,307,456.14
长期待摊费用	11,102,553.21	12,848,803.69
递延所得税资产	36,237,523.23	34,645,437.03

其他非流动资产	62,220,555.00	59,640,877.48
非流动资产合计	393,444,665.19	409,179,462.97
资产总计	1,955,190,286.50	1,685,184,773.70
流动负债：		
短期借款	85,000,000.00	44,900,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	74,064,617.48	129,459,486.63
应付账款	359,504,157.51	306,551,724.55
预收款项		
合同负债	66,784,683.88	113,406,078.43
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	107,382,715.97	127,605,529.40
应交税费	58,214,888.55	49,090,313.00
其他应付款	17,361,769.56	25,418,678.45
其中：应付利息	1,072,784.31	55,111.54
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	27,155,233.71	25,073,353.23
其他流动负债	12,052,644.41	12,242,308.34
流动负债合计	807,520,711.07	833,747,472.03
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	219,820,819.44	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	37,009,583.71	52,191,216.10
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	910,514.47	212,835.23
递延收益	223,016.02	814,670.38
递延所得税负债		
其他非流动负债	15,018,768.14	9,719,473.76
非流动负债合计	272,982,701.78	62,938,195.47

负债合计	1,080,503,412.85	896,685,667.50
所有者权益：		
股本	119,479,163.00	119,376,875.00
其他权益工具	22,846,134.63	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	408,490,888.34	392,954,171.78
减：库存股	8,266,199.92	17,361,812.02
其他综合收益	-67,044.76	182,518.58
专项储备		
盈余公积	28,334,895.83	25,835,811.11
一般风险准备		
未分配利润	303,054,561.34	268,980,813.21
归属于母公司所有者权益合计	873,872,398.46	789,968,377.66
少数股东权益	814,475.19	-1,469,271.46
所有者权益合计	874,686,873.65	788,499,106.20
负债和所有者权益总计	1,955,190,286.50	1,685,184,773.70

法定代表人：李萌迪 主管会计工作负责人：李萌迪 会计机构负责人：康玉路

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	514,295,966.82	298,819,843.89
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,575,274.88	12,557,872.37
应收账款	362,149,177.05	334,395,012.82
应收款项融资	100,000.00	2,671,123.56
预付款项	18,378,913.16	23,829,596.55
其他应收款	139,993,909.89	151,416,102.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	32,152,468.94	34,556,475.79
合同资产	39,325,821.88	13,344,326.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,582,337.54	9,436,891.27
流动资产合计	1,132,553,870.16	881,027,245.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	133,313,261.82	133,313,261.82
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	40,566,360.52	40,566,360.52

投资性房地产		
固定资产	24,068,243.64	26,489,461.82
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	43,011,030.16	47,246,412.38
无形资产	4,711,205.19	2,448,280.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,336,538.04	9,188,571.44
递延所得税资产	16,633,568.87	15,988,375.74
其他非流动资产	2,237,373.38	5,630,060.57
非流动资产合计	272,877,581.62	280,870,784.87
资产总计	1,405,431,451.78	1,161,898,030.33
流动负债：		
短期借款	80,000,000.00	35,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	74,064,617.48	129,459,486.63
应付账款	159,078,512.44	132,028,997.88
预收款项		
合同负债	30,708,530.16	45,255,683.55
应付职工薪酬	68,673,391.78	88,449,717.96
应交税费	7,603,300.85	8,987,421.42
其他应付款	42,985,473.54	54,735,265.38
其中：应付利息	1,067,437.08	43,465.29
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,609,111.60	13,632,886.14
其他流动负债	8,699,227.06	6,293,164.42
流动负债合计	488,422,164.91	513,842,623.38
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	219,820,819.44	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,805,143.05	33,668,624.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	93,566.04	144,000.00
递延收益	223,016.02	814,670.38
递延所得税负债		

其他非流动负债	10,806,390.35	8,521,370.14
非流动负债合计	258,748,934.90	43,148,664.92
负债合计	747,171,099.81	556,991,288.30
所有者权益：		
股本	119,479,163.00	119,376,875.00
其他权益工具	22,846,134.63	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	317,779,075.00	311,904,644.98
减：库存股	8,266,199.92	17,361,812.02
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,334,895.83	25,835,811.11
未分配利润	178,087,283.43	165,151,222.96
所有者权益合计	658,260,351.97	604,906,742.03
负债和所有者权益总计	1,405,431,451.78	1,161,898,030.33

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,291,156,703.68	1,388,932,288.06
其中：营业收入	1,291,156,703.68	1,388,932,288.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,209,615,590.13	1,266,979,765.03
其中：营业成本	916,887,531.85	943,355,506.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,880,928.59	6,138,961.16
销售费用	113,298,702.29	119,573,613.89
管理费用	88,415,846.37	122,307,481.70
研发费用	79,094,042.61	70,016,259.07
财务费用	7,038,538.42	5,587,942.46
其中：利息费用	14,030,461.84	4,519,568.52
利息收入	4,879,209.48	1,128,764.34
加：其他收益	11,438,026.40	9,882,068.27
投资收益（损失以“-”号填列）	-8,100,368.86	4,272,424.91

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,043,442.04	2,420,177.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-34,381,076.74	-25,993,515.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	266,289.94	-31,273,350.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	897,452.36	-309,083.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,661,436.65	78,531,067.01
加：营业外收入	538,156.15	563,131.26
减：营业外支出	1,743,691.30	1,150,977.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	50,455,901.50	77,943,220.41
减：所得税费用	6,323,150.76	6,899,150.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	44,132,750.74	71,044,070.33
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	44,132,750.74	71,044,070.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	46,128,534.85	71,838,596.86
2. 少数股东损益	-1,995,784.11	-794,526.53
六、其他综合收益的税后净额	-249,563.34	60,733.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-249,563.34	60,733.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-249,563.34	60,733.31
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	-249,563.34	60,733.31
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	43,883,187.40	71,104,803.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,878,971.51	71,899,330.17
归属于少数股东的综合收益总额	-1,995,784.11	-794,526.53
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.39	0.62
（二）稀释每股收益	0.38	0.60

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

法定代表人：李萌迪 主管会计工作负责人：李萌迪 会计机构负责人：康玉路

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	666,241,814.42	714,992,974.18
减：营业成本	455,986,788.26	461,134,559.10
税金及附加	3,333,112.29	3,304,371.44
销售费用	76,496,981.75	84,236,166.30
管理费用	67,487,793.97	101,672,354.32
研发费用	37,666,521.10	29,848,906.89
财务费用	6,534,538.30	3,348,931.22
其中：利息费用	12,904,564.98	2,583,287.64
利息收入	4,478,468.76	876,833.34
加：其他收益	7,186,067.41	8,325,869.79
投资收益（损失以“-”号填列）	1,834,998.34	6,476,578.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-175,664.00
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）	-6,589,374.29	-16,003,342.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,481,510.10	-5,897,766.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	62,996.94	-127,746.05

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	24,712,277.25	24,221,277.92
加：营业外收入	461,212.33	453,705.08
减：营业外支出	1,005,823.44	825,056.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	24,167,666.14	23,849,926.33
减：所得税费用	-823,181.05	-142,093.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	24,990,847.19	23,992,019.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	24,990,847.19	23,992,019.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	24,990,847.19	23,992,019.43
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,199,176,078.64	1,257,288,986.99
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	20,755,532.85	17,550,912.81
经营活动现金流入小计	1,219,931,611.49	1,274,839,899.80
购买商品、接受劳务支付的现金	624,971,690.54	556,307,916.42
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	491,090,364.95	453,210,551.44
支付的各项税费	60,806,835.49	81,771,821.11
支付其他与经营活动有关的现金	57,479,744.64	60,412,024.74
经营活动现金流出小计	1,234,348,635.62	1,151,702,313.71
经营活动产生的现金流量净额	-14,417,024.13	123,137,586.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	984,430,000.00	684,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,834,998.34	1,852,247.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	217,489.37	704,786.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	986,482,487.71	686,557,033.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,778,282.50	22,334,516.33
投资支付的现金	981,000,000.00	689,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	999,778,282.50	711,334,516.33
投资活动产生的现金流量净额	-13,295,794.79	-24,777,482.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	241,699,612.80	28,614,412.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		800,000.00
取得借款收到的现金	85,000,000.00	44,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	326,699,612.80	73,514,412.00
偿还债务支付的现金	44,900,000.00	99,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,828,621.73	12,502,179.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	36,172,762.63	58,502,659.93
筹资活动现金流出小计	91,901,384.36	170,904,839.65
筹资活动产生的现金流量净额	234,798,228.44	-97,390,427.65

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	755,127.04	60,733.31
五、现金及现金等价物净增加额	207,840,536.56	1,030,409.14
加：期初现金及现金等价物余额	354,440,773.55	353,410,364.41
六、期末现金及现金等价物余额	562,281,310.11	354,440,773.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	646,640,475.97	662,486,887.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,896,886.84	8,686,901.05
经营活动现金流入小计	659,537,362.81	671,173,788.59
购买商品、接受劳务支付的现金	247,138,580.75	194,274,841.99
支付给职工以及为职工支付的现金	329,463,641.09	310,341,703.69
支付的各项税费	33,559,913.68	56,939,194.60
支付其他与经营活动有关的现金	25,715,611.12	84,715,047.74
经营活动现金流出小计	635,877,746.64	646,270,788.02
经营活动产生的现金流量净额	23,659,616.17	24,903,000.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	981,000,000.00	684,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,834,998.34	6,652,242.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,312.82	264,168.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	982,870,311.16	690,916,410.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,108,407.07	17,581,144.37
投资支付的现金	981,000,000.00	687,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	996,108,407.07	704,581,144.37
投资活动产生的现金流量净额	-13,238,095.91	-13,664,733.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	241,699,612.80	27,758,963.00
取得借款收到的现金	80,000,000.00	35,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	321,699,612.80	62,758,963.00
偿还债务支付的现金	35,000,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,626,756.17	10,890,298.47
支付其他与筹资活动有关的现金	25,869,783.25	43,716,889.82
筹资活动现金流出小计	71,496,539.42	124,607,188.29
筹资活动产生的现金流量净额	250,203,073.38	-61,848,225.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	260,624,593.64	-50,609,958.57
加：期初现金及现金等价物余额	231,981,129.38	282,591,087.95
六、期末现金及现金等价物余额	492,605,723.02	231,981,129.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	119,376,875.00				392,954,171.78	17,361,812.02	182,518.58		25,835,811.11		268,980,813.21		789,968,377.66	-1,469,271.46	788,499,106.20
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	119,376,875.00				392,954,171.78	17,361,812.02	182,518.58		25,835,811.11		268,980,813.21		789,968,377.66	-1,469,271.46	788,499,106.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	102,288.00			22,846,134.63	15,536,716.56	-9,095,612.10	-249,563.34		2,499,084.72		34,073,748.13		83,904,020.80	2,283,746.65	86,187,767.45
（一）综合收益总额							-249,563.34				46,128,534.85		45,878,971.51	-1,995,784.11	43,883,187.40
（二）所有者	102,288.00			22,846,134.63	15,536,716.56	-9,095,612.10							47,503,951.2	4,279,530.76	51,783,481.9

投入和减少资本				3	6	2.02							1		7
1. 所有者投入的普通股	100,600.00				1,599,012.80								1,699,612.80		1,699,612.80
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,688.00			-4,293.98	42,223.04	-9,018,812.02							9,058,429.08		9,058,429.08
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,233,194.18								4,233,194.18		4,233,194.18
4. 其他				22,850,428.61	9,662,286.54								32,512,715.15	4,279,530.76	36,792,245.91
(三) 利润分配						-76,800.08		2,499,084.72		-12,054,786.72			-9,478,901.92		-9,478,901.92
1. 提取盈余公积								2,499,084.72		-2,499,084.72			0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配						-76,800.08				-9,555,702.00			-9,478,901.92		-9,478,901.92
4. 其他															
(四)															

所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 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、本期期末余额	119,479,163.00			22,846,134.63	408,490,888.34	8,266,199.92	-67,044.76		28,334,895.83		303,054,561.34		873,872,398.46	814,475.19	874,686,873.65

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	117,726,825.00				298,252,418.57	37,630,080.10	121,785.27		23,436,609.17		208,924,115.29		610,831,673.20	1,367,273.17	612,198,946.37
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	117,726,825.00				298,252,418.57	37,630,080.10	121,785.27		23,436,609.17		208,924,115.29		610,831,673.20	1,367,273.17	612,198,946.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,650,050.00				94,701,753.21	-20,268,088.8	60,733.31		2,399,201.94		60,056,697.92		179,136,704.46	-2,836,544.63	176,300,159.83
(一)综合收							60,733.31				71,838,596.8		71,899,330.1	-794,526.	71,104,803.6

益总额											6		7	53	4
(二)所有者投入和减少资本	1,650,050.00				94,701,753.21	-20,251,384.00							116,603,187.21	-842,018.10	115,761,169.11
1.所有者投入的普通股	1,741,100.00				26,073,312.00	2,848,350.00							24,966,062.00	-2,200.00	22,766,062.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额	-91,050.00				13,087,027.42	-23,099,734.00							36,095,711.42		36,095,711.42
4.其他					55,541,413.79								55,541,413.79	1,357,981.90	56,899,395.69
(三)利润分配						-16,884.08			2,399,201.94		-11,781,898.94		-9,365,812.92	1,200.00	10,565,812.92
1.提取盈余公积									2,399,201.94		-2,399,201.94				
2.提取一般风险准备						-16,884.08					-9,382,697.00		-9,365,812.92	1,200.00	10,565,812.92
3.对所有者(或股东)															

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
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、本期期末余额	119,376,875.00				392,954,171.78	17,361,812.02	182,518.58		25,835,811.11		268,980,813.21		789,968,377.66	-1,469,271.46	788,499,106.20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	119,376,875.00				311,904,644.98	17,361,812.02			25,835,811.11	165,151,222.96		604,906,742.03
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	119,376,875.00				311,904,644.98	17,361,812.02			25,835,811.11	165,151,222.96		604,906,742.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	102,288.00			22,846,134.63	5,874,430.02	-9,095,612.10			2,499,084.72	12,936,060.47		53,353,609.94

(一) 综合收益总额										24,990,847.19		24,990,847.19
(二) 所有者投入和减少资本	102,288.00			22,846,134.63	5,874,430.02	-9,018,812.02						37,841,664.67
1. 所有者投入的普通股	100,600.00				1,599,012.80							1,699,612.80
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,688.00			-4,293.98	42,223.04	-9,018,812.02						9,058,429.08
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,233,194.18							4,233,194.18
4. 其他				22,850,428.61								22,850,428.61
(三) 利润分配						-76,800.08			2,499,084.72	-12,054,786.72		-9,478,901.92
1. 提取盈余公积									2,499,084.72	-2,499,084.72		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配						-76,800.08				-9,555,702.00		-9,478,901.92
3. 其他												
(四)												

所有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 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	119,479,163.00			22,846,134.63	317,779,075.00	8,266,199.92			28,334,895.83	178,087,283.43		658,260,351.97

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	117,726,825.00				273,800,931.69	37,630,080.10			23,436,609.17	152,941,102.47		530,275,388.23
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	117,726,825.00				273,800,931.69	37,630,080.10			23,436,609.17	152,941,102.47		530,275,388.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,650,050.00				38,103,713.29	-20,268,268.08			2,399,201.94	12,210,120.49		74,631,353.80
（一）综合收益总额										23,992,019.43		23,992,019.43
（二）所有者投入和减	1,650,050.00				38,103,713.29	-20,251,384.00						60,005,147.29

少资本												
1. 所有者投入的普通股	1,741,100.00				26,017,863.00	2,848,350.00						24,910,613.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-91,050.00				13,087,027.42	-23,099,734.00						36,095,711.42
4. 其他					-1,001,177.13							-1,001,177.13
(三) 利润分配						-16,884.08		2,399,201.94	-11,781,898.94			-9,365,812.92
1. 提取盈余公积								2,399,201.94	-2,399,201.94			
2. 对所有者(或股东)的分配						-16,884.08			-9,382,697.00			-9,365,812.92
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资												

本 (或 股本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 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 期末 余额	119,3 76,87 5.00				311,9 04,64 4.98	17,36 1,812 .02			25,83 5,811 .11	165,1 51,22 2.96		604,9 06,74 2.03

三、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

丝路视觉科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳丝路数码技术有限公司，于 2012 年 12 月 14 日公司整体改制成为股份有限公司。公司于 2016 年 11 月 4 日在深圳证券交易所上市（股票代码 300556），现持有统一社会信用代码为 914403007152851426 的营业执照。

经过历年的股权转让及增发新股，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 119,479,163 股，注册资本为 119,479,163.00 元，注册及办公地址：深圳市福田区福保街道福保社区福田保税区市花路 3 号花样年·福年广场 B 栋 108，实际控制人为李萌迪先生。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属数字内容服务行业，同时属于文化创意产业和动漫产业的范畴，主要产品和服务为数字内容应用业务、数字化展览展示综合业务和数字孪生/智慧城市及 AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案等业务。

本公司经营范围为：电脑动画、图像的设计、多媒体技术开发、虚拟数字技术开发、视觉艺术设计、展览策划及展示设计、网络技术开发、教育软件的技术开发与销售（以上均不含限制项目及专营、专控、专卖商品）；从事广告业务（法律、行政法规规定应进行广告经营审批登记的，另行办理审批登记后方可经营）；计算机软硬件的技术开发、技术咨询和销售（不含专营、专控、专卖商品和限制项目）；设备租赁（不含金融租赁项目及其他限制项目）、供应链管理及相关配套服务；兴办实业（具体项目另行申报）；货物及技术进出口；展览展示布展及施工；计算机系统集成、模型设计、制作，舞台灯光音响设计及施工；文化、体育、产品活动策划；灯光音响集成设计与安装、智能化工程设计与施工；建筑工程设计、施工；品牌管理、自有物业租赁（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。组织文化艺术交流活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：演出经纪。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 20 日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 26 户，各家子公司情况详见本节“九、在其他主体中的权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期一致。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的

商誉) 在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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, 调整资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产, 该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额, 调整资本公积 (资本溢价或股本溢价), 资本公积不足的, 调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的, 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, 在取得控制权日, 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。对于合并日之前持有的股权投资, 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, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理; 因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所有者权益其他变动, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期, 即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时, 本公司一般认为实现了控制权的转移:

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的, 已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分, 并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策, 并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量, 公允价值与其账面价值的差额, 计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 经复核后, 计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并, 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, 合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的, 以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和, 作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用, 于发生时计入当期损益; 为企业合并而发行权益性证券的交易费用, 可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定, 所有子公司 (包括本公司所控制的单独主体) 均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表, 将整个企业集团视为一个会计主体, 依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求, 按照统一的会计政策, 反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致, 如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的, 在编制合并财务报表时, 按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1.金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减

值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2.金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 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企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3.金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

- 1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- 2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产、财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

- (1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预

期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方详见本节 10、(6) 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	出票人为非银行机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节 10、(6) 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收数字化展览展示综合业务款项组合	根据提供服务的周期划分，项目周期较长，通常超过一年，且单个项目涉及金额较大	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
应收其他客户款项组合	根据提供服务的周期划分，项目周期较短，通常不超过一年，且单个项目涉及金额较小	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的往来款项	参考历史损失经验计提坏账准备

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本节 10、（6）金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节 10、（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	合并范围内关联方的往来款项	参考历史损失经验计提坏账准备
应收其他方组合	包括除上述组合之外的应收其他方款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括制作成本、库存商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按个别认定法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；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。

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. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节 10、（6）金融工具减值。

17、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）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）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本节 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进

行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- (1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。
- (2) 在合并财务报表中，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，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。

5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%~31.67%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%~31.67%

1. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定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的，固定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，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本

(不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后, 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产, 则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产, 包括软件、专利技术。

1.无形资产的初始计量

外购无形资产的成本, 包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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的, 无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产, 以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值, 并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额, 计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下, 非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠; 不满足上述前提的非货币性资产交换, 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本, 不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值; 以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产, 其成本包括: 开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用, 以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命, 划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产, 在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下:

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	根据预计使用期限估计
专利权	5 年	根据预计使用期限估计

每期末, 对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核, 如与原先估计数存在差异的, 进行相应的调整。经复核, 本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产, 在持有期间内不摊销, 每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的, 在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段: 为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段: 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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	2-5 年	根据受益年限摊销
服务器租赁费	5 年	根据受益年限摊销
其他	2-5 年	根据受益年限摊销

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1)数字内容应用业务；
- (2)数字化展览展示综合业务；
- (3)数字孪生/智慧城市及 AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案等业务；

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

3. 收入确认的具体方法

(1) 数字内容应用业务：相关服务成果完成并提交给客户时确认收入；

(2) 数字化展览展示综合业务包含两部分内容：数字内容应用及展览展示场景构建业务。其中数字内容应用，产品形态与数字内容应用业务一致，参照收入分类中数字内容应用业务，在相关服务成果完成并提交给客户时确认收入；展览展示场景构建业务，按投入法确定履约进度并确认收入：公司以累计已发生的合同成本占合同预计总成本的比例确认履约进度，以此履约进度乘以合同预计总收入，并减去前期已确认的收入金额后确认为当期收入。

(4) 数字孪生/智慧城市及 AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案等业务：在相关服务成果完成并提交给客户时确

认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

2.政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	稳岗补贴、个税手续费返还、研发费用资助、文化产业支持等
采用净额法核算的政府补助类别	贷款贴息等

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”【和“关于亏损合同的判断”】。	本次会计政策变更系公司根据财政部发布的相关企业会计准则解释而进行的相应变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》【“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、（若企业未提前适用，则请删除该表述）】“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	本次会计政策变更系公司根据财政部发布的相关企业会计准则解释而进行的相应变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	(2)

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司自规定之日起执行解释 16 号，执行解释 16 号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工；提供有形动产租赁服务；建筑、不动产租赁服务，销售不动产；其他应税销售服务行为；简易计税方法；跨境应税销售服务行为	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%、3.00%、0.00%

城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%、25.00%、16.50%、15.00%-35.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
武汉深丝路	20.00%
北京深丝路	20.00%
广州丝路科技	20.00%
成都深丝路	20.00%
厦门深丝路	20.00%
圣旗云网络	20.00%
旗云国际	16.50%
Arc Shadow Corp.	15.00%-35.00%
青岛深丝路	20.00%
南京深丝路培训	20.00%
北京展览展示	20.00%
珠海丝路	25.00%
丝路蓝	15.00%
昆明丝路	20.00%
天津丝路	20.00%
提亚数科	20.00%
丝路汇	20.00%
丝路创视	20.00%
视创科技	20.00%
江苏丝路科技	20.00%
武汉丝路教育	20.00%
广州丝路计算机咨询	20.00%
深圳丝路教育	20.00%
江苏丝路教育	20.00%
云创享	20.00%
重庆丝路	20.00%

2、税收优惠

本公司已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的日期为 2020 年 12 月 11 日的高新技术企业证书（编号：GR202044201365），有效期三年（2020 年、2021 年、2022 年）。根据高新技术企业的有关税收优惠，本公司 2022 年度执行的企业所得税税率为 15%。

子公司丝路蓝已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的日期为 2020 年 12 月 11 日的高新技术企业证书（编号：GR202044203293），有效期三年（2020 年、2021 年、2022 年）。根据高新技术企业的有关税收优惠，丝路蓝 2022 年度执行的企业所得税税率为 15%。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，小微利企业年应纳税额不超过 100 万元的，减征 12.5% 计入应纳税额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，小微利企业年应纳税额超过 100 万元但不超过 300 万元的，减征 25% 计入应纳税额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司武汉深丝路、北京深丝路、广州丝路科技、成都深丝路、厦门深丝路、圣旗云网络、青岛深丝路、南京深丝路培训、北京展览展示、昆明丝路、天津丝路、提亚数科、丝路汇、丝路创视、视创科技、江苏丝路科技、武汉丝路教育、广州丝路计算机咨询、深圳丝路教育、江苏丝路教育、云创享、重庆丝路 2022 年度符合上述条件，2022 年度适用上述小微企业所得税优惠政策。

根据 2019 年 3 月 20 日财政部、税务总局、海关总署公布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号)规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10% 抵减应纳税额(即加计抵减政策)。

根据《财政部税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 11 号）规定：《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告 2019 年 39 号) 第七条规定的生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。

3、其他

孙公司旗云国际为香港注册的法人团体，适用利得税税率 16.50%。

孙公司旗云国际的子公司 Arc Shadow Corp.为美国特拉华州威尔明顿市注册的公司，适用联邦利得税 15%-35%累进税率

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.00	0.00
银行存款	562,281,310.11	354,439,573.55
其他货币资金	22,223,507.88	35,178,001.55
合计	584,504,817.99	389,617,575.10
其中：存放在境外的款项总额	20,960,975.47	19,620,805.46
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	0.00	0.00

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	21,689,740.14	34,760,786.12
保函保证金	533,264.08	416,015.43
ETC 保证金	503.66	---
合计	22,223,507.88	35,176,801.55

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,300,000.00	12,364,452.65
商业承兑票据	6,875,274.88	2,266,879.72
合计	13,175,274.88	14,631,332.37

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据						256,500.00	1.72%	256,500.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	13,244,722.10	100.00%	69,447.22	0.52%	13,175,274.88	14,654,230.15	98.28%	22,897.78	0.16%	14,631,332.37
其中：										
商业承兑汇票	6,944,722.10	52.43%	69,447.22	1.00%	6,875,274.88	2,289,777.50	15.36%	22,897.78	1.00%	2,266,879.72
银行承兑汇票	6,300,000.00	47.57%			6,300,000.00	12,364,452.65	82.92%			12,364,452.65
合计	13,244,722.10	100.00%	69,447.22	0.52%	13,175,274.88	14,910,730.15	100.00%	279,397.78	1.87%	14,631,332.37

按组合计提坏账准备：69,447.22

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	6,944,722.10	69,447.22	1.00%
合计	6,944,722.10	69,447.22	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	279,397.78	46,549.44			-256,500.00	69,447.22
合计	279,397.78	46,549.44			-256,500.00	69,447.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	3,900,000.00
商业承兑票据	0.00	3,142,287.71
合计	0.00	7,042,287.71

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	256,500.00
合计	256,500.00

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,168,406.13	1.06%	7,168,406.13	100.00%	0.00	3,304,564.00	0.56%	3,304,564.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	666,647,480.17	98.94%	113,013,361.26	16.95%	553,634,118.91	588,168,663.36	99.44%	87,158,157.16	14.82%	501,010,506.20
其中：										
应收数字化展览展示综合业务	476,286,943.94	70.69%	91,048,642.45	19.12%	385,238,301.49	365,116,065.57	61.73%	69,692,017.19	19.09%	295,424,048.38
应收其他客户组合	190,360,536.23	28.25%	21,964,718.81	11.54%	168,395,817.42	223,052,597.79	37.71%	17,466,139.97	7.83%	205,586,457.82
合计	673,815,886.30	100.00%	120,181,767.39	17.84%	553,634,118.91	591,473,227.36	100.00%	90,462,721.16	15.29%	501,010,506.20

按单项计提坏账准备：7,168,406.13

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	7,168,406.13	7,168,406.13	100.00%	预计无法收回
合计	7,168,406.13	7,168,406.13		

按组合计提坏账准备：113,013,361.26

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收数字化展览展示综合业务款项组合	476,286,943.94	91,048,642.45	19.12%
应收其他客户组合	190,360,536.23	21,964,718.81	11.54%
合计	666,647,480.17	113,013,361.26	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	395,117,664.75
1 至 2 年	146,955,273.16
2 至 3 年	68,954,289.34
3 年以上	62,788,659.05
3 至 4 年	22,759,226.11
4 至 5 年	13,743,441.74
5 年以上	26,285,991.20
合计	673,815,886.30

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动（注 1）	
应收账款坏账准备	90,462,721.16	33,246,473.26	---	3,783,927.03	256,500.00	120,181,767.39
合计	90,462,721.16	33,246,473.26	---	3,783,927.03	256,500.00	120,181,767.39

注 1：其他变动系由于应收票据到期未能收回，转入应收账款中计提坏账。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,783,927.03

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
A 公司	项目款	450,000.00	无法收回	董事会批准	否
B 公司	项目款	332,930.50	无法收回	董事会批准	否
C 公司	项目款	325,000.00	无法收回	董事会批准	否
D 公司	项目款	180,458.39	无法收回	董事会批准	否
E 公司	项目款	170,000.00	无法收回	董事会批准	否
F 公司	项目款	160,000.00	无法收回	董事会批准	否
G 公司	项目款	160,000.00	无法收回	董事会批准	否

H 公司	项目款	151,200.00	无法收回	董事会批准	否
I 公司	项目款	100,000.00	无法收回	董事会批准	否
合计		2,029,588.89			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	31,858,990.41	4.73%	318,589.90
第二名	17,249,232.33	2.56%	172,492.32
第三名	16,550,000.00	2.46%	165,500.00
第四名	14,000,000.00	2.08%	140,000.00
第五名	13,229,371.90	1.96%	132,293.72
合计	92,887,594.64	13.79%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

单位名称	金融资产转移的方式	本期终止确认金额	与终止确认相关的利息或损失
A 公司	无追索权的保理融资	4,143,442.78	168,024.58
B 公司	无追索权的保理融资	280,250.00	10,145.69
C 公司	无追索权的保理融资	371,825.00	12,642.05
合计		4,795,517.78	190,812.32

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,398,000.00	3,346,664.76
合计	4,398,000.00	3,346,664.76

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	3,346,664.76	---	1,051,335.24	---	4,398,000.00	---
合计	3,346,664.76	---	1,051,335.24	---	4,398,000.00	---

注 1：本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长/剩余期限较长但实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

注 2：本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,728,000.00	---
商业承兑汇票	---	---
合计	1,728,000.00	---

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,637,222.62	79.62%	65,308,333.90	93.85%
1 至 2 年	5,302,294.80	15.28%	1,976,600.38	2.84%
2 至 3 年	1,385,119.18	3.99%	2,048,019.56	2.94%
3 年以上	384,182.10	1.11%	256,796.44	0.37%
合计	34,708,818.70		69,589,750.28	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	2,814,000.00	8.11	1 年以内	预付购买子公司少数股东股权
第二名	2,116,846.66	6.10	1 年以内	预付项目实施费用
第三名	1,500,000.00	4.32	1 年以内	预付项目采购
第四名	1,389,000.00	4.00	1 年以内	预付项目采购
第五名	1,137,614.68	3.28	1 年以内	预付项目实施费用

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
合计	8,957,461.34	25.81		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,187,439.59	26,239,453.29
合计	28,187,439.59	26,239,453.29

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	7,275,351.34	7,991,518.73
备用金	9,313,941.85	6,712,378.78
保证金	16,189,728.83	11,392,893.08
代垫款项及其他	11,233,062.40	14,919,257.36
合计	44,012,084.42	41,016,047.95

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	14,776,594.66			14,776,594.66
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,088,054.04			1,088,054.04
本期核销	40,003.87			40,003.87
2022 年 12 月 31 日余额	15,824,644.83			15,824,644.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,458,861.54
1 至 2 年	7,408,164.78
2 至 3 年	4,511,814.95
3 年以上	12,633,243.15
3 至 4 年	3,521,986.49
4 至 5 年	1,333,594.97
5 年以上	7,777,661.69
合计	44,012,084.42

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	14,776,594.66	1,088,054.04		40,003.87		15,824,644.83
合计	14,776,594.66	1,088,054.04		40,003.87		15,824,644.83

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	40,003.87

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代垫款	2,740,294.30	3-4 年	6.23%	2,740,294.30
第二名	外部往来	2,445,635.10	1-4 年	5.56%	2,017,930.54
第三名	履约保证金	1,928,000.00	1 年以内	4.38%	19,280.00
第四名	履约保证金	1,800,000.00	1 年以内	4.09%	18,000.00
第五名	外部往来	1,666,666.67	1 年以内	3.79%	16,666.67

合计		10,580,596.07		24.05%	4,812,171.51
----	--	---------------	--	--------	--------------

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	17,379,968.7 3		17,379,968.7 3	15,304,981.6 2		15,304,981.6 2
制作成本	29,441,513.8 6		29,441,513.8 6	33,917,178.3 3		33,917,178.3 3
合计	46,821,482.5 9		46,821,482.5 9	49,222,159.9 5		49,222,159.9 5

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算/完工 项目	280,910,610. 85	37,329,825.7 9	243,580,785. 06	220,435,375. 40	46,118,085.6 5	174,317,289. 75
质保金	14,757,400.6 5	636,825.68	14,120,574.9 7	16,811,692.5 3	4,779,498.26	12,032,194.2 7
合计	295,668,011. 50	37,966,651.4 7	257,701,360. 03	237,247,067. 93	50,897,583.9 1	186,349,484. 02

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未结算/完工项目		8,788,259.86		
质保金		4,142,672.58		
合计		12,930,932.44		——

其他说明：

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	5,988,244.23	4,291,262.05
待抵扣、待认证进项税额	32,626,064.39	31,707,122.71
合计	38,614,308.62	35,998,384.76

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市瑞云科技股份有限公司（以下简称“瑞云”	91,331,937.30			-6,958,615.22		12,845,484.31				97,218,806.39	

科技 ") *1											
深圳光 溯文化 创意有 限公司 (以下 简称“ 光溯文 化”) *2	322,27 8.75		- 321,92 5.16	- 353.59						0.00	
深圳市 福田知 初天使 创业投 资合伙 企业 (有限 合伙) (以下 简称“ 知初基 金”)	20,486 ,294.2 5			- 326,23 2.81						20,160 ,061.4 4	
江西格 如灵科 技术份 有限公 司(以 下简 称“江 西格 如灵 ”)*3	11,061 ,854.3 2			- 2,758, 240.42		1,096, 332.99				9,399, 946.89	
小计	123,20 2,364. 62		- 321,92 5.16	- 10,043 ,442.0 4		13,941 ,817.3 0				126,77 8,814. 72	
合计	123,20 2,364. 62		- 321,92 5.16	- 10,043 ,442.0 4		13,941 ,817.3 0				126,77 8,814. 72	

其他说明:

*1. 瑞云科技

2022 年 2 月瑞云科技签署 E 轮融资增资协议，圣旗云网络放弃本次瑞云科技增资的优先认缴权，本轮增资完成后，丝路视觉对瑞云科技的持股比例从 14.57% 降至 14.11%，在瑞云科技董事席位占 1/7，仍对瑞云科技构成重大影响。因以上增资事项致使本公司对瑞云科技持有份额被动稀释，确认长期股权投资 11,421,544.15 元，确认资本公积 11,421,544.15 元。

瑞云科技本期因股份支付引起其他资本公积变动，公司按实缴出资比例，确认其他资本公积 1,423,940.16 元。

*2. 光溯文化

2022 年 12 月，圣旗云网络与深圳前海凯利助友投资控股有限公司签订股权转让协议，将持有的光溯文化 30.00% 股权全部转让，于 2022 年 12 月 26 日完成工商变更，并于 2022 年 12 月 28 日收到股权转让款 430,000.00 元。截止 2022 年 12 月 31 日，公司不再持有光溯文化股权。

*3. 江西格如灵

2022 年 4 月，江西格如灵签署增资协议，丝路汇放弃本次江西格如灵增资的优先认缴权，本轮增资完成后，丝路视觉对江西格如灵的持股比例从 5.5290% 降至 4.9549%，在江西格如灵董事席位占 1/7，仍具有重大影响，增资事项致使本公司 持股份额被动稀释，确认长期股权投资变动 1,096,332.99 元，确认资本公积变动 1,096,332.99 元。2022 年末损益变动，确认投资收益-2,758,240.42 元。

18、其他权益工具投资

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市物明福田健康产业投资合伙企业（有限合伙）*1	40,000,001.00	40,000,001.00
新余乐朴均衡投资合伙企业（有限合伙）*2	8,333,333.33	10,000,000.00
青岛领派科技有限公司*3	2,000,000.00	5,000,000.00
深圳意在科技展示有限公司*4	566,359.52	566,359.52
合计	50,899,693.85	55,566,360.52

其他说明：

*1、本公司于 2019 年 11 月 11 日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于受让合伙企业出资份额暨对外投资的议案》，同意公司与海南天煌制药有限公司签署《深圳市物明福田健康产业投资合伙企业(有限合伙)出资份额转让协议》，公司以人民币 1 元的价格受让海南天煌制药有限公司持有的深圳市物明福田健康产业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“物明福田基金”）4,000 万元认缴出资份额，占合伙企业认缴出资份额的 4%。本公司于 2020 年 1 月 6 日完成出资。

*2、本公司于 2018 年 12 月 29 日召开 2018 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司认购乐朴基金出资份额暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司圣旗云网络作为有限合伙人以自有资金人民币 1,000 万元认购新余乐朴均衡投资合伙企业（有限合伙）（原名称为：珠海乐朴均衡投资合伙企业（有限合伙））（以下简称“乐朴基金”）的出资份额。公司于 2019 年 1 月 14 日完成出资。

2022 年乐朴基金出售所持有投资企业的部分股权取得投资收益，经基金投委会决议审批，将其中部分收益用于返还资本金，圣旗云网络按基金份额可获得 1,666,666.67 元退资款，截至 2022 年 12 月 31 日，公司所持有乐朴基金账面金额变动为 8,333,333.33 元。

*3、公司全资子公司丝路汇于 2021 年 3 月与海尔教育签署《深圳丝路汇投资发展有限公司与深圳市中闽安商投资管理股份有限公司（简称“中闽安商”）关于海尔（青岛）国际智慧教育网络有限公司股权转让协议》及《投资协议》，以人民币 200 万元的价格受让中闽安商持有的海尔教育 1% 的股权；同时，以人民币 300 万元认购海尔教育本轮增资，取得 1% 的股权。以上交易完成后丝路汇持有海尔教育 2% 的股权，丝路汇于 2021 年 4 月 16 日完成出资。

2022 年，丝路汇与中闽安商就 2021 年签订的股权转让事宜签订《解除协议》，取消双方之间关于目标股权的转让交易，丝路汇于 2022 年 8 月 16 日收到中闽安商退款 200 万元。

2022 年 7 月 27 日，海尔教育全体股东签订《关于海尔（青岛）国际智慧教育网络有限公司之股东退出协议》，部分股东减资或退出，其中丝路汇对海尔教育进行减资并收回减资款 100 万元。本次股权变动后，丝路汇对海尔教育的持股比例变更为 3.08%。

2022 年 7 月 28 日，海尔教育与投资人上海贝立安特智能科技有限公司签订增资协议，增资完成后丝路汇在海尔教育持股比例被动稀释为 2.51%。

2022 年 8 月 15 日，海尔教育召开了股东会，全体股东一致同意将公司注册资本由原来的 164.3665 万元增加至 531.2180 万元，增加的 366.8515 万元注册资本全部由公司资本公积金转增，转增后丝路汇在海尔教育认缴出资额为 21.2448 万元，持股比例为 4.00%。

2022 年 9 月 7 日，海尔（青岛）国际智慧教育网络有限公司正式更名为青岛领派科技有限公司。

*4、本公司于 2021 年 4 月 23 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于同意参股子公司意在科技增资并放弃优先认缴权暨关联交易的议案》，同意公司放弃本次意在科技增资的优先认缴权，由原股东丁鹏青先生和汤梅华先生对意在科技增资 1,500 万元，增资完成后公司持有意在科技 20% 股权被动稀释为 5%，意在科技工商信息已于 2021 年 4 月 28 日变更完毕。本次增资完成后，公司对意在科技不再有重大影响，转入其他非流动金融资产核算。

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	34,120,447.69	37,541,261.15
合计	34,120,447.69	37,541,261.15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,866,741.00	2,798,487.08	65,748,636.31	13,406,275.98	85,820,140.37
2. 本期增加金额		1,364,792.16	13,971,045.96	1,060,203.84	16,396,041.96
(1) 购置		1,154,422.16	7,330,331.69	264,070.46	8,748,824.31
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
其他转入--固定资产重分类		210,370.00	6,640,714.27	796,133.38	7,647,217.65
3. 本期减少金额		187,569.00	3,969,855.75	6,843,055.05	11,000,479.80
(1) 处置或报废			3,100,442.73	252,819.42	3,353,262.15
其他转出--固定资产重分类		187,569.00	869,413.02	6,590,235.63	7,647,217.65
4. 期末余额	3,866,741.00	3,975,710.24	75,749,826.52	7,623,424.77	91,215,702.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,072,267.43	1,759,676.82	39,477,377.64	5,969,557.33	48,278,879.22

2. 本期增加金额	183,670.19	581,630.08	11,449,408.67	2,289,798.66	14,504,507.60
(1) 计提	183,670.19	381,542.35	8,831,337.99	2,118,512.98	11,515,063.51
其他转入--固定资产重分类		200,087.73	2,618,070.68	171,285.68	2,989,444.09
3. 本期减少金额		178,190.54	2,576,779.80	2,933,161.64	5,688,131.98
(1) 处置或报废			2,493,105.64	205,582.25	2,698,687.89
其他转出--固定资产重分类		178,190.54	83,674.16	2,727,579.39	2,989,444.09
4. 期末余额	1,255,937.62	2,163,116.36	48,350,006.51	5,326,194.35	57,095,254.84
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,610,803.38	1,812,593.88	27,399,820.01	2,297,230.42	34,120,447.69
2. 期初账面价值	2,794,473.57	1,038,810.26	26,271,258.67	7,436,718.65	37,541,261.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,610,803.38	属于高新人才住房，未办理产权证明

其他说明：

(5) 固定资产清理

22、在建工程

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	101,249,675.84	101,249,675.84
2. 本期增加金额	19,984,838.53	19,984,838.53
租赁	19,984,838.53	19,984,838.53
3. 本期减少金额	14,789,290.43	14,789,290.42
租赁到期	14,789,290.43	14,789,290.42
4. 期末余额	106,445,223.94	106,445,223.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	25,436,639.82	25,436,639.82
2. 本期增加金额	28,442,299.37	28,442,299.37
(1) 计提	28,442,299.37	28,442,299.37
3. 本期减少金额	8,044,259.08	8,044,259.08
(1) 处置		
租赁到期	8,044,259.08	8,044,259.08
4. 期末余额	45,834,680.11	45,834,680.11
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	60,610,543.83	60,610,543.83
2. 期初账面价值	75,813,036.02	75,813,036.02

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利权及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额				15,824,635.09	3,168,215.05	18,992,850.14
2. 本期增加金额				4,232,804.66	64,291.38	4,297,096.04
(1) 购置				4,232,804.66	64,291.38	4,297,096.04
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					53,773.61	53,773.61
(1) 处置					53,773.61	53,773.61
4. 期末余额				20,057,439.75	3,178,732.82	23,236,172.57
二、累计摊销						
1. 期初余额				13,362,726.73	2,016,257.09	15,378,983.82
2. 本期增加金额				2,064,982.59	625,128.64	2,690,111.23
(1) 计提				2,064,982.59	625,128.64	2,690,111.23
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				15,427,709.32	2,641,385.73	18,069,095.05
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值				4,629,730.43	537,347.09	5,167,077.52
2. 期初账面价值				2,461,908.36	1,151,957.96	3,613,866.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购青岛深丝路	376,303.31					376,303.31
收购云创享	5,931,152.83					5,931,152.83
合计	6,307,456.14					6,307,456.14

(2) 商誉减值准备

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

本公司采用未来现金流量折现方法的主要假设：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末			期初		
	增长率(%)	毛利率(%)	折现率(%)	增长率(%)	毛利率(%)	折现率(%)
青岛深丝路	32.00	40.99	10.23	15.00	32.59	10.23
云创享	55.39	66.71	13.77	114.42	64.31	15.98

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：公司根据未来现金流量现值评估购买的股权价值，测算的未来现金流量现值大于公司购买股权支付的成本，故报告期内商誉不计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,800,915.37	5,233,001.41	7,190,455.75		10,843,461.03
其他	47,888.32	252,348.61	41,144.75		259,092.18
合计	12,848,803.69	5,485,350.02	7,231,600.50		11,102,553.21

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	204,603,126.87	30,414,061.48	177,524,987.11	26,559,983.00
内部交易未实现利润	2,485,436.90	372,815.54	15,248,855.11	2,940,913.09
可抵扣亏损	47,017,376.24	3,206,927.01	39,776,894.69	2,159,270.37
政府补助	112,974.64	16,946.20	204,628.72	30,694.31
股权激励	14,751,587.28	2,212,738.09	19,553,175.10	2,932,976.26
预计负债	93,566.04	14,034.91	212,835.23	21,600.00
合计	269,064,067.97	36,237,523.23	252,521,375.96	34,645,437.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		36,237,523.23		34,645,437.03

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	25,346,050.74	15,097.36
资产减值准备	2,886,910.39	964,689.52
预计负债	816,948.43	
合计	29,049,909.56	979,786.88

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		2,770.32	
2023	1,621,371.03	1,159.35	
2024	1,428,394.37	1,643.15	
2025	6,214,938.92	4,672.34	
2026	12,275,608.53	4,852.20	
2027	3,805,737.89		
合计	25,346,050.74	15,097.36	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	95,668,081.35	33,447,526.35	62,220,555.00	80,423,761.33	20,782,883.85	59,640,877.48
合计	95,668,081.35	33,447,526.35	62,220,555.00	80,423,761.33	20,782,883.85	59,640,877.48

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	85,000,000.00	44,900,000.00
合计	85,000,000.00	44,900,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 2022 年 12 月 21 日，本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 BC2022022500000462 的《融资额度协议》，合同约定授信最高限额为人民币 100,000,000.00 元，敞口最高限额为人民币 100,000,000.00 元，该合同由本公司实际控制人李萌迪提供保证担保，并签订了编号为 ZB7913202200000038 的《最高额保证合同》。依据该合同，2022 年 12 月 22 日，本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 79132022280233 的《流动资金借款合同》，获得人民币借款 50,000,000.00 元，借款期限为：2022 年 12 月 23 日至 2023 年 8 月 24 日，利率 3.1%，每月付息，到期还本；截至 2022 年 12 月 31 日，尚未偿还的借款余额为 50,000,000.00 元。

(2) 2021 年 8 月 30 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳东门支行签订编号为 2021 圳中银东额协字第 000391 号的《授信额度协议》，合同约定授信最高限额为人民币 100,000,000.00 元，敞口最高限额为人民币 50,000,000.00 元，该合同由本公司实际控制人李萌迪提供保证担保，并签订了编号为 2021 圳中银东最保字第 000391 号的《最高额保证合同》。依据该合同，2022 年 5 月 23 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳东门支行签订编号为 2022 圳中银东借字第 303 号的《流动资金借款合同》，获得人民币借款 30,000,000.00 元，利率 3.15%，每月付息，到期还本；2022 年 5 月 27 日，补充签订了编号为 2022 圳中银东借字第 303 号的《中国银行深圳市分行借款借据》，借款期限为：2022 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日。截至 2022 年 12 月 31 日，尚未偿还的借款余额为 30,000,000.00 元。

(3) 2022 年 9 月 27 日，子公司深圳提亚数字科技有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为 755HT2022208178 的《借款合同》，获得人民币借款 5,000,000.00 元，借款期限 12 个月，自贷款实际发放日起算。同时

签订了编号为 755HT202220817802 的《不可撤销担保书》，由本公司实际控制人李萌迪提供保证担保。2022 年 9 月 27 日，深圳提亚数字科技有限公司与深圳市高新投融资担保有限公司签订了编号为 A202201646-01 的《担保协议书》，李萌迪与深圳市高新投融资担保有限公司签订了编号为个保 A202201646-01 的《反担保保证合同（个人）》；2022 年 9 月 29 日，深圳市高新投融资担保有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 755HT202220817801 的《保证合同》，深圳市高新投融资担保有限公司为深圳提亚数字科技有限公司提供连带责任保证。2022 年 9 月 29 日签订编号为 755HT2022208178 的《借款借据》，借款期限为：2022 年 9 月 29 日至 2023 年 9 月 29 日，利率 3.5%，每月付息，到期还本。截至 2022 年 12 月 31 日，尚未偿还的借款余额为 5,000,000.00 元。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	74,064,617.48	129,459,486.63
合计	74,064,617.48	129,459,486.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付项目实施费用、硬件采购款	357,214,640.77	303,221,549.86
应付长期资产	510,029.26	650,051.34
应付其他	1,779,487.48	2,680,123.35
合计	359,504,157.51	306,551,724.55

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	8,932,606.63	尚未完成交易
B 公司	6,036,936.00	尚未完成交易
C 公司	4,947,717.18	尚未完成交易
D 公司	4,650,000.00	尚未完成交易

E 公司	3,010,000.00	尚未完成交易
F 公司	3,408,167.66	尚未完成交易
G 公司	2,718,824.00	尚未完成交易
H 公司	2,669,072.76	尚未完成交易
I 公司	2,638,077.12	尚未完成交易
J 公司	2,235,274.30	尚未完成交易
K 公司	1,862,365.00	尚未完成交易
L 公司	1,680,000.00	尚未完成交易
M 公司	1,561,434.91	尚未完成交易
N 公司	1,369,363.00	尚未完成交易
O 公司	1,333,300.00	尚未完成交易
P 公司	1,050,000.00	尚未完成交易
Q 公司	1,040,947.00	尚未完成交易
R 公司	1,009,732.37	尚未完成交易
合计	52,153,817.93	

其他说明：

37、预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
制作款	61,123,033.61	107,295,983.38
其他	5,661,650.27	6,110,095.05
合计	66,784,683.88	113,406,078.43

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	126,848,324.84	448,006,169.96	468,308,612.96	106,545,881.84
二、离职后福利-设定提存计划	727,204.56	21,516,268.46	21,481,138.89	762,334.13
三、辞退福利	30,000.00	1,079,773.00	1,035,273.00	74,500.00
合计	127,605,529.40	470,602,211.42	490,825,024.85	107,382,715.97

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	126,334,174.11	422,564,829.60	443,710,203.62	105,188,800.09
2、职工福利费	4,694.00	5,783,244.68	5,784,224.68	3,714.00
3、社会保险费	461,958.21	12,897,029.86	12,042,246.74	1,316,741.33

其中：医疗保险费	419,116.13	12,230,044.80	11,377,395.51	1,271,765.42
工伤保险费	10,844.16	294,263.44	293,315.89	11,791.71
生育保险费	2,768.44	296,925.94	295,691.30	4,003.08
补充医疗保险	29,229.48	75,795.68	75,844.04	29,181.12
4、住房公积金	10,040.80	6,398,727.08	6,403,847.88	4,920.00
5、工会经费和职工教育经费	37,457.72	362,338.74	368,090.04	31,706.42
合计	126,848,324.84	448,006,169.96	468,308,612.96	106,545,881.84

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	704,892.76	20,807,876.52	20,773,704.56	739,064.72
2、失业保险费	22,311.80	708,391.94	707,434.33	23,269.41
合计	727,204.56	21,516,268.46	21,481,138.89	762,334.13

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	48,369,718.92	35,844,199.45
企业所得税	7,040,043.14	9,779,012.40
个人所得税	2,166,449.26	2,431,789.36
城市维护建设税	261,785.20	504,031.02
教育费附加	119,439.86	229,411.99
地方教育附加	79,722.27	152,333.82
其他	177,729.90	149,534.96
合计	58,214,888.55	49,090,313.00

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,072,784.31	55,111.54
其他应付款	16,288,985.25	25,363,566.91
合计	17,361,769.56	25,418,678.45

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	72,972.23	55,111.54
可转债利息	999,812.08	
合计	1,072,784.31	55,111.54

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	240,022.91	280,081.63
应付费用	2,965,943.39	5,699,171.83
代收款项	1,626,457.14	598,283.82
限制性股票回购义务	8,266,199.92	17,361,812.02
其他	3,190,361.89	1,424,217.61
合计	16,288,985.25	25,363,566.91

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	27,155,233.71	25,073,353.23
合计	27,155,233.71	25,073,353.23

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,010,356.70	8,642,308.34
未终止确认票据	7,042,287.71	3,600,000.00
合计	12,052,644.41	12,242,308.34

45、长期借款

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	219,820,819.44	
合计	219,820,819.44	

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	可转债转股	期末余额
丝路转债	100.00	2022年3月2日	6年	240,000,000.00		210,822,469.90		9,037,966.60		39,617.06	219,820,819.44
合计				240,000,000.00		210,822,469.90		9,037,966.60		39,617.06	219,820,819.44

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

公司发行的可转债初始转股价为 26.69 元/股，可转债发行后，公司于 2022 年 5 月对 2021 年利润实施利润分配，根据公司可转债转股价格调整的相关条款，可转债的转股价格应作相应调整，调整后转股价格为 26.61 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 5 月 19 日（除权除息日）起生效；

公司发行的可转债转股期限自 2022 年 9 月 8 日至 2028 年 3 月 1 日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个交易日）。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	64,164,817.42	77,264,569.33
减：一年内到期的租赁负债	-27,155,233.71	-25,073,353.23
合计	37,009,583.71	52,191,216.10

其他说明：

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品维护成本	910,514.47	212,835.23	售后费用
合计	910,514.47	212,835.23	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	814,670.38		591,654.36	223,016.02	详见下表
合计	814,670.38		591,654.36	223,016.02	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2016 年国家文化产业发展专项资金资助项目款	610,041.66			500,000.28			110,041.38	与资产相关
原创研发资助-雷达感应图像交付技术研发及推广	204,628.72			91,654.08			112,974.64	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	15,018,768.14	9,719,473.76
合计	15,018,768.14	9,719,473.76

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	119,376,875.00				102,288.00	102,288.00	119,479,163.00

其他说明：

(1) 根据第二期股票期权与限制性股票激励计划，本期符合行权条件的激励对象累计行权股数为 100,600.00 股，收到行权投资款 1,699,656.00 元，增加股本 100,600.00 元。

(2) 2022 年度，公司可转债转股减少 451 张，转股数量为 1,688 股，增加股本 1,688 股，减少应付债券 39,617.06 元，结转对应的权益工具 4,293.98 元，股本溢价增加 42,223.04 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券	0.00	0.00	2,400,000.00	22,850,428.61	451.00	4,293.98	2,399,549.00	22,846,134.63
合计	0.00	0.00	2,400,000.00	22,850,428.61	451.00	4,293.98	2,399,549.00	22,846,134.63

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

经中国证监会证监许可[2021]3840 号文同意注册，公司于 2022 年 3 月 2 日向不特定对象发行 240 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 2.4 亿元。可转债于 2022 年 3 月 22 日起在深圳证券交易所挂牌交易，简称为“丝路转债”，债券代码为“123138”。可转债票面利率：第一年为 0.50%、第二年为 0.70%、第三年为 1.20%、第四年为 1.80%、第五年为 2.50%、第六年为 3.00%。公司本次发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 210,822,469.90 元，计入应付债券；对应权益成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 22,850,428.61 元，计入其他权益工具。

其他说明：

其他权益工具本期变动系由于本期发行可转债及其转股的影响，详见注释 46 应付债券及注释 53 股本说明（2）。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	301,088,768.34	10,676,017.84	4,279,530.76	307,485,255.42
其他资本公积	91,865,403.44	18,175,011.48	9,034,782.00	101,005,632.92
合计	392,954,171.78	28,851,029.32	13,314,312.76	408,490,888.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 股本溢价的变动

- (1) 本期可转债转股减少 451 张，增加股本溢价 42,223.04 元；
- (2) 本期符合行权条件的激励对象行权 100,600.00 股，增加股本 100,600.00 元，增加股本溢价 1,599,056.00 元，因股东行权产生登记费 43.20 元，相应减少资本公积-股本溢价 43.20 元。
- (3) 本期已解锁股数相应的股份支付费用转入股本溢价，增加股本溢价 9,034,782.00 元，减少其他资本公积 9,034,782.00 元。
- (4) 本期收购南京深丝路培训 30% 股权，减少股本溢价 4,279,530.76 元。

2. 其他资本公积的变动

- (1) 本公司联营公司瑞云科技本期增资，致使本公司持有份额被动稀释，确认其他资本公积 11,421,544.15 元，详见“附注七、注释 17.长期股权投资”；
- (2) 本公司联营公司江西格如灵本期增资，致使本公司持有份额被动稀释，确认其他资本公积 1,096,332.99 元，详见“附注七、注释 17.长期股权投资”；(3) 本公司联营公司瑞云科技本期因股份支付引起的其他资本公积变动，公司根据权益法并按实缴出资比例，确认其他资本公积 1,423,940.16 元；
- (4) 本期计提应确认的股权激励费用，确认其他资本公积 4,233,194.18 元；
- (5) 如本注释说明 1 (3) 中所述，本期已解锁股数相应的股份支付费用转入股本溢价导致减少其他资本公积 9,034,782.00 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股份支付	17,361,812.02	128,900.00	9,224,512.10	8,266,199.92
合计	17,361,812.02	128,900.00	9,224,512.10	8,266,199.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 2022 年 4 月 21 日，第一期和第二期限制性股票解锁合计 1,030,000.00 股，冲减库存股 9,147,712.02 元。同时，调回以前年度因现金权益分派方案冲减的库存股 128,900.00 元；

- (2) 2022 年 5 月 19 日，公司派发股利，并冲减预期能解锁限制性股票对应库存股 76,800.08 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	182,518.5 8	- 249,563.3 4				- 249,563.3 4		- 67,044.76
外币 财务报表 折算差额	182,518.5 8	- 249,563.3 4				- 249,563.3 4		- 67,044.76
其他综合 收益合计	182,518.5 8	- 249,563.3 4				- 249,563.3 4		- 67,044.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,835,811.11	2,499,084.72		28,334,895.83
合计	25,835,811.11	2,499,084.72		28,334,895.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系以本公司当年净利润的 10.00% 计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	268,980,813.21	208,924,115.29
调整后期初未分配利润	268,980,813.21	208,924,115.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,128,534.85	71,838,596.86
减：提取法定盈余公积	2,499,084.72	2,399,201.94
应付普通股股利	9,555,702.00	9,382,697.00
期末未分配利润	303,054,561.34	268,980,813.21

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,291,026,806.77	916,887,531.85	1,388,647,738.91	943,355,506.75
其他业务	129,896.91		284,549.15	
合计	1,291,156,703.68	916,887,531.85	1,388,932,288.06	943,355,506.75

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,417,772.60	3,152,854.25
教育费附加	1,069,461.23	1,404,489.68
地方教育费附加	733,759.28	937,832.67
印花税及其他	659,935.48	643,784.56
合计	4,880,928.59	6,138,961.16

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,078,777.70	82,900,673.05
业务招待费	6,286,541.55	4,694,482.82
差旅与交通费	7,360,203.31	9,465,651.95
业务宣传费	7,245,527.79	10,189,488.90
折旧与摊销费	366,524.89	450,266.67
租赁与装修费	717,350.49	1,267,772.82
办公费用	9,750,398.28	7,061,287.08
使用权资产折旧	3,283,346.54	2,972,092.04
股权激励费用	210,031.74	571,898.56
合计	113,298,702.29	119,573,613.89

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,786,156.17	75,870,485.00

办公费用	7,715,422.49	7,045,639.65
租赁与装修费	2,925,104.60	2,851,951.19
差旅与交通费	2,567,683.74	3,490,241.14
业务招待费	1,620,073.91	1,404,011.54
折旧与摊销费	4,707,365.23	4,518,607.73
咨询服务费用	5,939,726.64	7,867,628.54
股权激励费用	4,004,582.47	10,941,096.41
使用权资产折旧	6,158,154.29	5,900,898.89
其他费用	2,991,576.83	2,416,921.61
合计	88,415,846.37	122,307,481.70

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,362,207.25	63,788,537.27
折旧与摊销费	2,705,669.05	2,545,003.55
其他费用	26,166.31	3,682,718.25
合计	79,094,042.61	70,016,259.07

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,030,461.84	4,519,568.52
减：利息收入	4,879,209.48	1,128,764.34
汇兑损益	-3,145,151.74	798,443.32
银行手续费及其他	1,032,437.79	1,398,694.96
合计	7,038,538.42	5,587,942.46

其他说明：

1. 根据《深圳市福田区产业发展专项资金管理办法》及《深圳市福田区支持文化旅游体育产业发展若干政策》、《深圳市福田区支持建筑业及建筑装饰设计产业发展若干措施》、《深圳市福田区支持时尚产业发展若干措施》、《深圳市福田区支持车公庙片区时尚产业空间供给侧发展若干措施》的规定，本公司于 2022 年 6 月 30 日收到深圳市福田区文化广电旅游体育局发放的贷款贴息支持 425,000.00 元，已冲减利息支出；

2. 根据《深圳市文化产业发展专项资金资助办法》《深圳市文化广电旅游体育局文化产业发展专项资金扶持计划操作规程》，2022 年 2 月 28 日，公司收到深圳市文化广电旅游体育局文化产业发展专项基金（贷款贴息）614,700.00 元，已冲减利息支出。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

政府补助	9,481,511.06	7,813,380.66
加计抵扣进项税	1,767,750.71	1,825,095.59
个税手续费返还	188,764.63	243,592.02
合计	11,438,026.40	9,882,068.27

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-10,043,442.04	2,420,177.53
处置长期股权投资产生的投资收益	108,074.84	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,834,998.34	1,852,247.38
合计	-8,100,368.86	4,272,424.91

其他说明：

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-34,381,076.74	-25,993,515.83
合计	-34,381,076.74	-25,993,515.83

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
三、长期股权投资减值损失		-448,988.42
十二、合同资产减值损失	266,289.94	-30,824,361.65
合计	266,289.94	-31,273,350.07

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-257,209.26	-309,083.30
使用权资产处置利得或损失	1,154,661.62	
合计	897,452.36	-309,083.30

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	230,195.24	257,794.45	230,195.24
非流动资产处置利得或损失	13,718.01		13,718.01
与日常活动无关的政府补助	30,000.00	99,552.00	30,000.00
其他	264,242.90	205,784.81	264,242.90
合计	538,156.15	563,131.26	538,156.15

计入当期损益的政府补助：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	42,679.00	580,669.27	42,679.00
非流动资产毁损报废损失	13,183.92	266,831.60	13,183.92
违约金、滞纳金和罚款等	1,148,554.10	40,864.49	1,148,554.10
其他	539,274.28	262,612.50	539,274.28
合计	1,743,691.30	1,150,977.86	1,743,691.30

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,915,235.93	15,531,903.66
递延所得税费用	-1,592,085.17	-8,632,753.58
合计	6,323,150.76	6,899,150.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	50,455,901.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,568,385.23
子公司适用不同税率的影响	3,354,350.44
调整以前期间所得税的影响	-186,163.37
非应税收入的影响	275,816.08

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	913,739.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-95,065.33
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,273,771.00
税法规定的额外可扣除费用	-7,004,965.20
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的影响	223,282.58
所得税费用	6,323,150.76

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,148,321.33	8,667,011.76
票据及保函保证金		5,095,297.36
利息收入	4,879,209.48	1,128,764.34
押金、保证金等	5,728,002.04	2,659,839.35
合计	20,755,532.85	17,550,912.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	30,805,778.25	32,141,651.61
管理费用	21,041,726.27	23,278,794.51
财务费用	863,397.04	823,960.88
研发费用	26,166.31	3,682,718.25
票据及保函保证金	117,752.31	
押金、保证金及往来款	4,624,924.46	484,899.49
合计	57,479,744.64	60,412,024.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

- (3) 收到的其他与投资活动有关的现金
- (4) 支付的其他与投资活动有关的现金
- (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金
- (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限的货币资金		21,804,626.28
回购未解锁限制性股票		1,090,779.00
保理融资费用	169,040.75	574,734.08
中介咨询费	4,018,867.92	1,391,875.71
租赁支出	29,170,853.96	30,640,644.86
购买子公司少数股权	2,814,000.00	3,000,000.00
合计	36,172,762.63	58,502,659.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	44,132,750.74	71,044,070.33
加：资产减值准备	34,114,786.80	57,266,865.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,515,063.51	10,897,271.78
使用权资产折旧	28,442,299.37	25,630,786.69
无形资产摊销	2,690,111.23	2,444,981.88
长期待摊费用摊销	7,231,600.50	5,312,491.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-897,452.36	-309,083.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-534.09	269,479.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,065,471.46	1,867,572.58
投资损失（收益以“-”号填列）	8,100,368.86	-4,272,424.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,592,086.20	8,632,753.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,400,677.36	-12,108,497.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-113,545,664.51	-323,278,264.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,715,956.63	279,394,805.16
其他	3,641,539.83	344,777.50

经营活动产生的现金流量净额	-14,417,024.13	123,137,586.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	562,281,310.11	354,440,773.55
减：现金的期初余额	354,440,773.55	353,410,364.41
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	207,840,536.56	1,030,409.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	562,281,310.11	354,440,773.55
可随时用于支付的银行存款	562,281,310.11	354,439,573.55
可随时用于支付的其他货币资金		1,200.00
三、期末现金及现金等价物余额	562,281,310.11	354,440,773.55
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	22,223,507.88	35,176,801.55

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,223,507.88	银行承兑汇票、保函及 ETC 保证金
合计	22,223,507.88	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,991,792.30	6.9646	20,836,636.65
欧元			
港币	139,195.11	0.8933	124,338.82
应收账款			
其中：美元	76,936.06	6.9646	535,828.88
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助		递延收益	591,654.36
计入其他收益的政府补助	8,889,856.70	其他收益	8,889,856.70
计入营业外收入的政府补助	30,000.00	营业外收入	30,000.00
冲减成本费用的政府补助	1,039,700.00	财务费用	1,039,700.00
合计	9,959,556.70		10,551,211.06

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2016 年国家文化产业发展专项资金资助项目	深圳市文体旅游局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.28	500,000.28	与收益相关
雷达感应信息图像交互技术研发及推广	深圳市文体旅游局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	91,654.08	91,654.08	与收益相关
失业稳岗补贴	社会保险管理局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		182,784.74	与收益相关
企业研究开发资助计划	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		620,000.00	与收益相关
个税手续费返还	国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	188,764.63	243,592.02	与收益相关
大学生实习基地补贴	福田区大学生实习基地	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	13,800.00	59,400.00	与收益相关
研发补助项目	天津市科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		13,350.00	与收益相关
百强奖励	深圳市文化广电旅游体育局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	700,000.00		与收益相关
原创研发资助	深圳市文化广电旅游体育局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,267,800.00		与收益相关
数字文化内容创作专项	广州市文旅局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		100,000.00	与收益相关
高新技术企业培育资助	深圳市科技创新委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规	是	否	700,000.00		与收益相关

			定依法取得)					
防护用品支持	深圳市福田区投资推广和企业服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	80,000.00		与收益相关
稳岗补贴	社会保险基金管理局/人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	526,179.98		与收益相关
扩岗补助	人力资源和社会保障局/财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	144,000.00		与收益相关
社保补贴	社会保险基金管理局/人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	1,324,048.72		与收益相关
工信 2022-1-1 经营增长支持	深圳市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	550,000.00		与收益相关
以工代训补贴	人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		30,200.00	与收益相关
数字经济产业扶持计划	深圳市工业和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		1,200,000.00	与收益相关
就业培训补贴	人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	604,600.00	234,700.00	与收益相关
2020 年专利资助	深圳市市场监督管理局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		10,000.00	与收益相关
2020 年国高奖补贴	深圳市福田区科技创新局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		700,000.00	与收益相关
R&D 投入支持	深圳市福田区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		305,300.00	与收益相关
2021 年市工业和信息化产业发展专项资金质量品	深圳市工业和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助	是	否		800,000.00	与收益相关

牌双提升扶持计划			(按国家级政策规定依法取得)					
优秀新型业态文化企业认定资助	深圳市文化广电旅游体育局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		1,000,000.00	与收益相关
文化产业发展专项资金	深圳市文化广电旅游体育局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		732,200.00	与收益相关
建筑装饰设计-创意设计作品获奖支持	深圳市福田区企业发展服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		300,000.00	与收益相关
江岸区文化和科技融合发展专项资金	武汉市江岸区科学技术和经济信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		230,000.00	与收益相关
深圳市民营及中小企业创新发展扶持培育计划	深圳市中小企业服务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		39,187.00	与收益相关
嘉定区规上地方贡献扶持资金	嘉定区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		69,000.00	与收益相关
小微企业社保补贴	南京市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否		66,304.56	与收益相关
2022年首批培育企业补贴	武汉市科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	100,000.00		与收益相关
2021年度江岸区高新技术企业认定补贴	江岸区科学技术和经济信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	100,000.00		与收益相关
纳统服务业企业奖励资金	青岛市市南区发展和改革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,000.00		与收益相关
中小微企业补贴	南京市劳动就业服务管理中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	是	否	20,000.00		与收益相关

2022 年国内市场开拓资助项目经费	深圳市中小企业服务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	90,228.00	与收益相关
第 130 届广交会采购商资助	深圳市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	750.00	与收益相关
科创 2022-1 高成长支持	福田区科技创新局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	600,000.00	与收益相关
2022 年质量品牌双提升项目扶持计划第一批项目资助	深圳市工业和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	860,000.00	与收益相关

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉深丝路	武汉市	武汉市	文化产业	80.00%		设立
北京深丝路	北京市	北京市	文化产业	100.00%		设立
广州丝路科技	广州市	广州市	文化产业	80.00%	20.00%	设立
成都深丝路	成都市	成都市	文化产业	100.00%		设立
厦门深丝路	厦门市	厦门市	文化产业	100.00%		设立
圣旗云网络	深圳市	深圳市	文化产业	100.00%		设立
旗云国际	香港	香港	文化产业		100.00%	设立
Arc Shadow Corp.	美国洛杉矶市	美国特拉华州威尔明顿市	文化产业		100.00%	设立
青岛深丝路	青岛市	青岛市	文化产业	100.00%		收购
南京深丝路培训	南京市	南京市	文化产业	100.00%		设立
北京展览展示	北京市	北京市	文化产业	100.00%		设立
珠海丝路	珠海市	珠海市	文化产业	80.00%	20.00%	设立
丝路蓝	深圳市	深圳市	文化产业	100.00%		收购
昆明丝路	昆明市	昆明市	文化产业	100.00%		设立
天津丝路	天津市	天津市	文化产业	100.00%		设立
提亚数科	深圳市	深圳市	文化产业	70.00%		设立
丝路汇	深圳市	深圳市	投资	100.00%		设立
丝路创视	深圳市	深圳市	投资		70.00%	设立
视创科技	深圳市	深圳市	文化产业		60.00%	设立
江苏丝路科技	南京市	南京市	文化产业	100.00%		设立
武汉丝路教育	武汉市	武汉市	文化产业		100.00%	设立
广州丝路计算机咨询	广州市	广州市	文化产业		100.00%	设立
深圳丝路教育	深圳市	深圳市	文化产业	100.00%		设立
云创享	深圳市	深圳市	文化产业		100.00%	收购
江苏丝路教育	南京市	南京市	文化产业		100.00%	设立
重庆丝路	重庆市	重庆市	文化产业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
武汉深丝路	20.00%	-432,276.20		376,277.40
提亚数科	30.00%	-637,463.80		522,405.33
合计		-1,069,740.00		898,682.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
武汉深丝路	10,541,044.18	1,238,158.02	11,779,202.20	9,487,497.53	410,317.67	9,897,815.20	8,750,077.43	1,800,641.87	10,550,719.30	5,969,090.17	538,861.13	6,507,951.30
南京深丝路培训	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,153,323.50	1,511,298.16	10,664,621.66	14,429,724.19	0.00	14,429,724.19
提亚数科	41,019,146.04	2,249,719.38	43,268,865.42	40,416,492.17	1,111,022.05	41,527,514.22	34,536,997.84	3,584,268.66	38,121,266.50	32,740,484.01	1,514,551.97	34,255,035.98

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
武汉深丝路	12,539,337.07	-2,161,381.00	-2,161,381.00	152,092.13	21,050,759.28	3,327,533.94	3,327,533.94	6,366,453.67
南京深丝路培训	0.00	0.00	0.00	0.00	6,869,632.08	3,672,003.63	3,672,003.63	71,862.45
提亚数科	27,730,022.75	-2,124,879.32	-2,124,879.32	900,110.08	25,463,019.80	1,170,847.60	1,170,847.60	1,661,547.94

其他说明：

公司对南京深丝路培训原持股比例为 70.00%，2022 年 1 月，南京深丝路培训少数股东周利翔退出，截止到 2022 年 12 月 31 日公司持股比例由 70.00%变为 100.00%。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
瑞云科技	深圳市	深圳市	文化产业		14.11%	权益法
知初基金	深圳市	深圳市	文化产业		42.00%	权益法
江西格如灵	南昌市	南昌市	文化产业		4.95%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本期对联营公司的持有权益变化情况详见“附注七、注释 17. 长期股权投资”。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	126,778,814.72	123,202,364.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,043,442.04	2,420,177.53

其他说明：

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，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。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款，应收票据和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
----	------	------

项目	账面余额	减值准备
应收票据	13,244,722.10	69,447.22
应收账款	673,815,886.30	120,181,767.39
其他应收款	44,012,084.42	15,824,644.83
合同资产	295,668,011.50	37,966,651.47
其他非流动资产	95,668,081.35	33,447,526.35
合计	1,122,408,785.67	207,490,037.26

（二）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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 110,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 20,001.45 万元。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	85,000,000.00	---	---	---	85,000,000.00
应付票据	74,064,617.48	---	---	---	74,064,617.48
应付账款	359,504,157.51	---	---	---	359,504,157.51
合同负债	66,784,683.88	---	---	---	66,784,683.88
其他应付款	17,361,769.56	---	---	---	17,361,769.56
一年内到期的非流动负债	27,155,233.71	---	---	---	27,155,233.71
其他流动负债	12,052,644.41	---	---	---	12,052,644.41
应付债券	1,599,699.33	2,679,496.38	286,746,105.50	---	291,025,301.21
租赁负债	---	17,921,594.06	17,288,301.38	1,799,688.27	37,009,583.71
预计负债	910,514.47	---	---	---	910,514.47
其他非流动负债	15,018,768.14	---	---	---	15,018,768.14
合计	659,452,088.49	20,601,090.44	304,034,406.88	1,799,688.27	985,887,274.08

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但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和港币）依然存在汇率风险。本公司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汇率风险。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	港币项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	20,836,636.65	124,338.82	20,960,975.47
应收账款	535,828.88	---	535,828.88
小计	21,372,465.53	124,338.82	21,496,804.35

(3) 敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及港币金融资产和美元及港币金融负债，如果人民币对美元及港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 2,149,680.44 元（2021 年度约 3,043,658.96 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他非流动金融资产			50,899,693.85	50,899,693.85
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
瑞云科技	联营公司
知初基金	联营公司
江西格如灵	联营公司

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李萌迪、李朋辉、王秀琴、罗维满、王义华、胡联全、项兰迪、余前锋、彭蓉、康玉路、丁鹏青、胡晶华、岳峰、田万军、王军平、肖诚	公司现任董事、监事、高管、离任不满 12 个月的董事和独立董事
深圳那么艺术科技有限公司（以下简称“那么艺术”）	受实际控制人控制的公司
北京格如灵科技有限公司（以下简称“北京格如灵”）	公司高管担任董事的企业之全资子公司
深圳意在科技展示有限公司（以下简称“意在科技”）	公司高管控制的企业、并由公司高管担任其董事或高管的企业

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
瑞云科技	渲染费	7,814,705.67	13,000,000.00	否	9,255,410.80
那么艺术	项目实施费用	1,042,076.75	6,000,000.00	否	2,665,219.08
意在科技	项目实施费用	2,725,134.60	2,000,000.00	否	1,903,274.22
北京格如灵	AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案	191,554.00	2,000,000.00	否	
合计		11,773,471.02	23,000,000.00	否	13,823,904.10

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
那么艺术	数字内容应用业务	3,726,422.52	816,553.31
意在科技	数字内容应用业务	1,415,094.33	58,253.43
北京格如灵	AR/VR/MR 交互式数字内容整体解决方案	604,923.10	291,089.11
合计		5,746,439.95	1,165,895.85

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
瑞云科技	设备	1,205,309.76	5,524,779.00

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
丝路蓝*1	60,000,000.00	2022年06月20日	2026年06月20日	否
丝路蓝*2	50,000,000.00	2022年05月09日	2023年05月09日	否
丝路蓝*3	30,000,000.00	2022年10月18日	2026年10月17日	否
丝路蓝*4	33,685,200.00	2021年12月22日	2025年12月21日	否
合计	173,685,200.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李萌迪*1	100,000,000.00	2022年08月05日	2026年08月04日	否
李萌迪*2	50,000,000.00	2022年09月29日	2026年07月12日	否
李萌迪*3	3,991,950.00	2021年10月21日	2025年10月20日	否
李萌迪*4	130,000,000.00	2022年06月22日	2026年06月22日	否
李萌迪*5	5,700,981.00	2021年09月14日	2025年09月07日	否
李萌迪*6	80,000,000.00	2022年04月07日	2026年04月06日	否
李萌迪*7	80,000,000.00	2022年01月28日	2026年01月27日	否
李萌迪*8	50,000,000.00	2022年05月09日	2023年05月08日	否
李萌迪*9	70,000,000.00	2022年10月18日	2026年10月17日	否
李萌迪*10	100,000,000.00	2022年12月21日	2026年02月24日	否
合计	669,692,931.00			

关联担保情况说明

本公司作为担保方：

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司实际担保本金余额为 35,040,715.29 元，明细情况如下：

*1. 2022 年 6 月 20 日，本公司与珠海华润银行股份有限公司深圳分行（以下简称“华润银行深圳分行”）签订合同编号为华银（2022）深额保字（泰然）第 821 号《最高额保证合同》，同意为全资子公司丝路蓝与华润银行深圳分行签订的编号为华银（2022）深综字（泰然）第 821 号《综合授信合同》提供连带责任保证，保证额度为人民币 60,000,000.00 元整。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 0.00 元。

*2. 2022 年 5 月 9 日，本公司与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行（以下简称“汇丰银行深圳分行”）签订《保证书》，同意为全资子公司丝路蓝与汇丰银行深圳分行签订的编号为 CN11002599520-211130-SilkroadBlue《银行授信》提供连带责任保证担保，保证额度为人民币 50,000,000.00 元整。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 1,355,543.86 元，其中保函担保余额 1,355,543.86 元。

*3. 2022 年 10 月 18 日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳凤凰支行（以下简称“农业银行凤凰支行”）签订合同编号为：81100520220001420 的《最高额保证合同》，同意为全资子公司丝路蓝与农业银行凤凰支行签订的合同号为（深凤凰）农银综授字（2022）第 SLL1018 号《最高额综合授信合同》提供连带责任保证，保证额度为人民币 30,000,000.00 元整，保证人的保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 0.00 元整。

*4. 2021 年 12 月 22 日，本公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行（以下简称“光大银行深圳支行”）签订合同编号为 GB39182112003 的《最高额保证合同》，同意为全资子公司丝路蓝与光大银行深圳支行签订的合同号为 ZH39182112003 的《综合授信协议》提供连带责任保证，保证额度为人民币 50,000,000.00 元整。《综合授信协议》已于 2022 年 12 月到期，根据《最高额保证合同》中约定条款：保证期限为自具体授信业务合同或协议约定的授信人履行债务期限届满之日起三年，截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 33,685,171.43 元，其中保函担保余额 33,685,171.43 元。

本公司作为被担保方：

截至 2022 年 12 月 31 日，关联方为本公司实际担保本金余额为 164,973,832.82 元，详见“附注七、注释 32 短期借款、注释 35 应付票据”

*1. 2022 年 8 月 5 日，实际控制人李萌迪与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为：(2022)深银综授额字第 000135 号-担保 01 的《最高保证合同》，为本公司与广发银行股份有限公司深圳分行于同日签订的编号为：(2022)深银综授额字第 000135 号的《授信额度合同》提供连带责任保证，所保证的最高本金限额为人民币 100,000,000.00 元整，主债务期限为 2022 年 8 月 5 日至 2023 年 8 月 4 日，保证期限为自具体授信业务合同或协议约定的授信人履行债务期限届满之日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 11,490,891.34 元，其中银行承兑汇票担保余额 692,376.00 元，保函担保余额 10,798,515.34 元。

*2. 2021 年 8 月 30 日，实际控制人李萌迪与中国银行股份有限公司深圳东门支行签订编号为【2021】圳中银东最保字第 000391 号的《最高额保证合同》，为本公司与中国银行股份有限公司深圳东门支行于同日签订的编号为【2021】圳中银东额协字第 000391 号《授信额度协议》提供连带责任保证，所保证的最高本金限额为人民币 50,000,000.00 元整，主债务期限为：2021 年 8 月 30 日至 2022 年 7 月 28 日，保证期限根据本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。2022 年 5 月 23 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳东门支行签订了编号为【2022】圳中银东借字第 303 号流动资金借款合同，获得人民币借款 30,000,000.00 元，借款期限为：2022 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日。

截止 2022 年 7 月 29 日，上述编号为【2021】圳中银东最保字第 000391 号的《最高额保证合同》和编号为【2021】圳中银东额协字第 000391 号《授信额度协议》已到期。

2022 年 9 月 29 日，实际控制人李萌迪与中国银行股份有限公司深圳东门支行签订编号为 2022 圳中银东最保字第 740 号的《最高额保证合同》，为本公司与中国银行股份有限公司深圳东门支行于同日签订的编号为 2022 圳中银东额协字第 740 号《授信额度协议》提供连带责任保证，所保证的最高本金限额为人民币 50,000,000.00 元整，主债务期限为：2022 年 9 月 29 日至 2023 年 7 月 12 日，保证期限为自具体授信业务合同或协议约定的授信人履行债务期限届满之日起三年。根据编号为 2022 圳中银东额协字第 740 号《授信额度协议》列示的合同条款第三条授信额度的使用中第 2 点明确规定：截至本协议生效日，基于此前有效的《授信额度协议》或类似协议及其单项协议，甲方在乙方（授信银行）已发生的授信余额，视为在本协议项下发生的授信，占用本协议项下授信额度。综上所述，截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 30,000,000.00 元，其中借款担保余额 30,000,000.00 元。

*3. 2021 年 10 月 21 日，实际控制人李萌迪与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为 GB39182110002 号的《最高额保证合同》，为本公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行于同日签订的编号为 ZH39182110002 的《综合授信协议》提供连带责任保证，所保证的最高本金限额为人民币 100,000,000.00 元整，主债务期限为：2021 年 10 月 21 日至 2022 年 10 月 20 日，保证期限为自具体授信业务合同或协议约定的授信人履行债务期限届满之日起三年。截至

2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 3,991,950.00 元，其中银行承兑汇票担保余额 3,881,250.00 元，保函担保余额 110,700.00 元。

*4. 2022 年 8 月 5 日，实际控制人李萌迪与华夏银行股份有限公司深圳分行签订编号为 SZ40（高保）20220015-11 号的《个人最高额保证合同》，为本公司与华夏银行股份有限公司深圳分行于同日签订的编号为 S740（融资）20220015 号的《最高额融资合同》提供保证担保，所保证的最高本金限额为人民币 130,000,000.00 元整，主债务期限为：2022 年 6 月 22 日至 2023 年 6 月 22 日，保证期限为该项合同下每笔被担保债权的确定日或履行期限届满日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 535,000.00 元，其中银行承兑汇票担保余额 535,000.00 元。

*5. 2021 年 9 月 14 日，实际控制人李萌迪与上海银行股份有限公司深圳分行签订编号为 ZDBSX92903210540 号的《最高额保证合同》，为本公司与上海银行股份有限公司深圳分行于同日签订的编号为 SX92903210540 的《综合授信合同》提供连带责任保证，所保证的最高本金限额为人民币 100,000,000.00 元整，主债务期限为：2021 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 7 日，保证期限为主合同项下每笔债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 5,700,981.00 元，其中银行承兑汇票担保余额 5,700,981.00 元。

*6. 2022 年 4 月 7 日，实际控制人李萌迪与北京银行股份有限公司深圳分行（以下简称“北京银行深圳分行”）签订合同编号为 0734969-001 的《最高额保证合同》，为本公司与北京银行深圳分行签订的编号为 0734969 的《综合授信合同》提供连带责任保证，保证额度为人民币 80,000,000.00 元。主债务期限为：2022 年 4 月 7 日至 2023 年 4 月 6 日，保证期限为主合同下的债务履行届满之日起三年，截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 43,566,885.08 元，其中银行承兑汇票担保余额 43,566,885.08 元。

*7. 2022 年 4 月 7 日，实际控制人李萌迪与杭州银行股份有限公司深圳分行签订编号为 20220207923300000001 的《杭州银行股份有限公司最高额保证合同》，为本公司与杭州银行股份有限公司深圳分行于同日签订的编号为 2021SC000034693 的《杭州银行股份有限公司综合授信额度合同》提供连带责任担保，所保证的最高本金限额为人民币 80,000,000.00 元整，主债务期限为：2022 年 1 月 28 日至 2023 年 1 月 27 日，保证期限为具体融资合同约定的债务人履行的期限届满日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 19,688,125.40 元，其中银行承兑汇票担保余额 19,688,125.40 元。

*8. 2022 年 5 月 9 日，实际控制人李萌迪与汇丰银行（中国）有限公司深圳分行（以下简称“汇丰银行深圳分行”）签订《保证书》，为本公司与汇丰银行深圳分行于同日签订的编号为 CN11002599520-211130-Silkroad《银行授信》提供连带责任保证，所保证的最高本金限额为人民币 100,000,000.00 元，其中本公司仅享有 50,000,000.00 元授信额度，剩余 50,000,000.00 元授信额度由本公司为子公司丝路蓝担保，子公司丝路蓝享有剩余 50,000,000.00 元授信额度，有效期限自 2022 年 5 月 9 日至 2023 年 5 月 8 日止；截至 2022 年 12 月 31 日，本公司享有实际担保本金余额为 0.00 元。

*9. 2022 年 10 月 18 日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳凤凰支行（以下简称“农业银行凤凰支行”）签订合同编号为：81100520220001419 的《最高额保证合同》，为本公司与农业银行凤凰支行签订的合同号为（深凤凰）农银综授字（2022）第 SLSJ1018 号《最高额综合授信合同》提供连带责任保证担保，保证额度为人民币 70,000,000.00 元整。保证期为：2022 年 10 月 18 日起至 2023 年 10 月 17 日止，保证人的保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 0.00 元整。

*10. 2022 年 12 月 21 日，实际控制人李萌迪与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“浦东银行深圳分行”）签订编号为：ZB7913202200000038 的《保证合同》，为本公司与浦东银行深圳分行于同日签订的编号为 BC2022022500000462《融资额度协议》提供连带责任保证，所保证的最高本金限额为人民币 100,000,000.00 元，保证额度有效期限自 2022 年 12 月 21 日至 2023 年 2 月 24 日止，保证期限为具体融资合同约定的债务人履行的期限届满日起三年。2022 年 12 月 22 日，本公司与浦东银行深圳分行签订了编号为 79132022280233 号流动资金借款合同，获得人民币借款 50,000,000.00 元，借款期限为：2022 年 12 月 23 日至 2023 年 8 月 24 日；截至 2022 年 12 月 31 日，该笔实际担保本金余额为 50,000,000.00 元，其中借款担保余额 50,000,000 元。

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	12,737,801.27	17,771,467.67

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	意在科技	100,000.00	1,000.00	60,000.00	600.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	那么艺术	198,783.21	198,783.21
	瑞云科技	2,057,991.40	
合同负债			
	北京格如灵		27,227.72
	那么艺术		203,883.50
	瑞云科技		224,890.17

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	100,600.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,599,056.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	<p>(1) 2018年2月9日, 本公司向106名激励对象授予限制性股票3,718,667股, 授予价格为12.26元/股, 限制性股票自上市之日起12个月、24个月、36个月分别按40%、30%、30%的比例解除限售, 此次授予的股票上市之日为2018年3月9日。</p> <p>(2) 2018年12月12日, 本公司向1名激励对象授予限制性股票400,000股, 授予价格为8.89元/股, 限制性股票自上市之日起12个月、24个月、36个月分别按40%、30%、30%的比例解除限售, 此次授予的股票上市之日为2019年1月21日。(3) 2020年3月2日, 本公司向6名激励对象授予限制性股票2,700,000股, 授予价格为8.53元/股, 限制性股票自上市之日起12个月、24个月、36个月分别按40%、30%、30%的比例解除限售, 此次授予的股票上市之日为2020年3月20日, 同时预留250,000股在本次激励计划经股东大会审议通过后12个月内确定授予对象; 向186名激励对象授予股票期权4,394,000份, 首次行权价格为17.05元/份, 股票期权自上市之日起12个月、24个月、36个月分别按40%、30%、30%的比例行权, 此次股票期权授予登记完成日期为2020年3月20日, 同时预留431,000份在本次激励计划经股东大会审议通过后12个月内确定授予对象。</p> <p>(4) 2020年12月28日, 本公司将预留的限制性股票250,000股授予1名职工, 授予价格为10.34元/股, 限制性股票自上市之日起12个月、24个月、36个月分别按40%、30%、30%的比例解除限售, 本次授予限制性股票的上市日期为2021年1月19日。将预留的431,000份股票期权授予35名职工, 授予行权价格为20.68元, 股票期权自上市之日起12个月、24个月、36个月分别按40%、30%、30%的比例行权, 此次股票期权授予登记完成日期为2021年1月19日。</p> <p>(5) 第二期股票期权第一期行权期行权条件已成就, 授予164名员工股票期权1,491,100股, 行权价格为16.92元/股, 此次股票期权授予登记完成日期为2022年3月19日。</p> <p>(6) 第二期股票期权第二次行权期行权条件已成就, 授予146名员工股票期权1,071,825.00股, 行权价格为16.84元/股(部分已行权的按调整前16.92元/股), 此次股票期权授予登记完成日期截止到2023年3月19日。</p> <p>(7) 第二期股票期权预留部分第一次行权条件已成就, 授予28名员工股票期权150,800.00股, 行权价格为20.52元/股, 此次股票期权授予登记完成日期截止到2023年1月18日。</p>

其他说明:

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	55,333,086.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,233,194.18

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 本公司不存在签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出
2. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	29,662,174.59
1-2年	18,855,915.12
2-3年	12,441,256.44
3年以上	7,723,886.66
合计	68,683,232.81

除存在上述承诺事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见附注十二、关联方及关联交易

2. 开出保函、信用证

银行	保函金额	保证金金额	保函类型	开立日期	到期日期
中国光大银行深圳分行	110,700.00	---	质量保函	2021年8月27日	2023年4月19日
广发银行股份有限公司深圳分行	1,303,495.96	---	履约保函	2022年8月23日	2023年8月15日
广发银行股份有限公司深圳分行	5,992,457.63	---	预付款保函	2022年10月13日	2023年1月9日
广发银行股份有限公司深圳分行	208,500.00	---	履约保函	2022年10月19日	2023年2月17日
广发银行股份有限公司深圳分行	470,580.25	---	履约保函	2022年11月17日	2023年1月31日
广发银行股份有限公司深圳分行	2,823,481.50	---	预付款保函	2022年11月17日	2023年1月31日
招商银行股份有限公司深圳分行	115,760.00	115,760.00	履约保函	2022年4月13日	2023年4月13日
中国光大银行深圳分行	1,796.81	---	工程/设备质量保修保函	2021年7月29日	2024年7月29日
中国光大银行深圳分行	7,551.25	---	工程/设备质量保修保函	2021年12月23日	2024年12月20日
中国光大银行深圳分行	5,192.24	---	工程/设备质量保修保函	2021年12月23日	2024年12月20日
中国光大银行深圳分行	11,547.43	---	工程/设备质量保修保函	2021年12月23日	2024年12月20日
中国光大银行深圳分行	17,137.51	---	工程/设备质量保修保函	2021年12月23日	2024年12月20日
中国光大银行深圳分行	15,393.19	---	工程/设备质量保修保函	2022年1月7日	2024年12月30日
中国光大银行深圳分行	207,398.21	---	工程/设备质量保修保函	2022年6月16日	2025年6月10日
中国光大银行深圳分行	33,421.72	---	工程/设备质量保修保函	2022年6月16日	2025年6月10日
中国光大银行深圳分行	15,286.80	---	工程/设备质量保修保函	2022年8月1日	2025年7月26日
中国光大银行深圳分行	19,777.55	---	工程/设备质量保修保函	2022年8月1日	2025年7月26日
中国光大银行深圳分行	15,459.40	---	工程/设备质量保修保函	2022年8月1日	2025年7月26日
中国光大银行深圳分行	55,480.72	---	工程/设备质量保修保函	2022年8月1日	2025年7月26日
中国光大银行深圳分行	46,930.38	---	工程/设备质量保修保函	2022年8月1日	2025年7月26日
中国光大银行深圳分行	895,150.00	---	履约保函	2022年8月19日	2023年2月19日

银行	保函金额	保证金金额	保函类型	开立日期	到期日期
中国光大银行深圳分行	2,099,752.90	---	履约保函	2022年9月15日	2023年2月26日
中国光大银行深圳分行	14,355,008.80	---	履约保函	2022年11月8日	2023年1月31日
中国光大银行深圳分行	4,306,502.64	---	工程/设备质量保 修保函	2022年11月16日	2024年11月15日
中国光大银行深圳分行	2,950,558.21	---	履约保函	2022年11月21日	2023年5月21日
中国光大银行深圳分行	8,625,825.67	---	预付款保函	2022年11月21日	2023年1月21日
中国建设银行深圳市分行	80,000.00	---	投标保函	2022年12月15日	2023年1月11日
汇丰银行深圳分行	1,155,543.86	---	履约保函	2022年12月15日	2023年6月15日
汇丰银行深圳分行	200,000.00	---	履约保函	2022年12月20日	2023年3月25日
合计	46,145,690.63	115,760.00	---	---	---

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

2022 年 7 月，全资孙公司江苏丝路教育科技有限公司（以下简称“江苏教育”）与启浩商业保理有限公司（以下简称“启浩”）签订《保理融资服务合同》。合同约定江苏教育以其应收学费款向启浩申请应收款融资，由江苏教育学员向启浩偿还贷款及利息，江苏教育向启浩支付保理服务费，但合同未明确约定保理服务费率，江苏教育对学员未清偿贷款向启浩提供全额的连带保证责任。截止 2022 年 12 月 31 日，启浩向江苏教育学员发放贷款的合计金额为 421,200.00 元，无逾期情况，江苏教育对该贷款逾期款项承担连带保证责任。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

(1) 收购少数股东股权

2022 年 12 月，公司与控股子公司武汉深丝路的少数股东签订股权转让协议，协议约定公司以 500 万对价向少数股东收购其所持有的武汉深丝路 20% 股权，公司于 2022 年 12 月预付 70% 税后转让价款 281.40 万元。

2023 年 1 月，武汉深丝路完成股权转让的工商变更手续，公司于当月支付剩余转让价款，本次收购完成后，公司持有武汉深丝路 100% 股权。

(2) 设立控股孙公司

2023 年 3 月，子公司圣旗云网络与李萌迪所控制的丝路视界控股有限公司（以下简称“丝路视界”）合资成立控股孙公司深圳市京唐文化运营管理有限公司，注册资本总额为人民币 500 万元，其中，圣旗云网络认缴 275 万元，出资比例为 55%，丝路视界认缴 225 万元，出资比例为 45%，目前已完成工商登记程序。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	6,022,525.10
经审议批准宣告发放的利润或股利	6,022,525.10

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,361,306.13	1.49%	6,361,306.13	100.00%		2,682,464.00	0.68%	2,682,464.00	100.00%	

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	421,698,486.64	98.51%	59,549,309.59	14.12%	362,149,177.05	391,741,269.85	99.32%	57,346,257.03	14.64%	334,395,012.82
其中：										
应收数字化展览展示综合业务款项组合	183,797,036.34	42.94%	44,459,533.45	24.19%	139,337,502.89	154,253,105.13	39.11%	46,337,708.60	30.04%	107,915,396.53
应收其他客户组合	160,201,835.76	37.43%	15,089,776.14	9.42%	145,112,059.62	188,944,760.74	47.90%	11,008,548.43	5.83%	177,936,212.31
无风险客户组合	77,699,614.54	18.15%			77,699,614.54	48,543,403.98	12.31%			48,543,403.98
合计	428,059,792.77	100.00%	65,910,615.72	15.40%	362,149,177.05	394,423,733.85	100.00%	60,028,721.03	15.22%	334,395,012.82

按单项计提坏账准备：6,361,306.13

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	6,361,306.13	6,361,306.13	100.00%	预计无法收回
合计	6,361,306.13	6,361,306.13		

按组合计提坏账准备：59,549,309.59

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收数字化展览展示综合业务款项组合	183,797,036.34	44,459,533.45	24.19%
应收其他客户组合	160,201,835.76	15,089,776.14	9.42%
无风险组合	77,699,614.54		
合计	421,698,486.64	59,549,309.59	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	253,453,852.73
1 至 2 年	89,503,467.63

2 至 3 年	25,654,091.17
3 年以上	59,448,381.24
3 至 4 年	10,845,791.67
4 至 5 年	23,959,056.30
5 年以上	24,643,533.27
合计	428,059,792.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动 (注 1)	
应收账款坏账准备	60,028,721.03	9,395,452.23	1,201,576.85	2,383,480.69	71,500.00	65,910,615.72
合计	60,028,721.03	9,395,452.23	1,201,576.85	2,383,480.69	71,500.00	65,910,615.72

注 1：其他变动系由于应收票据到期未能收回，转入应收账款中计提坏账。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,383,480.69

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
A 公司	项目款	450,000.00	无法收回	董事会批准	否
B 公司	项目款	332,930.50	无法收回	董事会批准	否
C 公司	项目款	180,458.39	无法收回	董事会批准	否
D 公司	项目款	170,000.00	无法收回	董事会批准	否
E 公司	项目款	100,000.00	无法收回	董事会批准	否
F 公司	项目款	79,191.30	无法收回	董事会批准	否
G 公司	项目款	72,500.00	无法收回	董事会批准	否
H 公司	项目款	72,000.00	无法收回	董事会批准	否
I 公司	项目款	67,500.00	无法收回	董事会批准	否
J 公司	项目款	50,000.00	无法收回	董事会批准	否
合计		1,574,580.19			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	73,711,520.94	17.22	---
第二名	16,550,000.00	3.87	165,500.00
第三名	10,203,920.71	2.38	10,203,920.71
第四名	8,448,823.35	1.97	84,488.23
第五名	7,990,983.00	1.87	82,609.83
合计	116,905,248.00	27.31	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	139,993,909.89	151,416,102.23
合计	139,993,909.89	151,416,102.23

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	129,195,570.29	137,238,030.43
押金	5,019,401.02	5,797,980.02
保证金	4,530,041.43	2,987,835.30
备用金	3,306,772.35	3,912,369.01
代垫款项及其他	7,228,456.04	12,457,811.24
合计	149,280,241.13	162,394,026.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022 年 1 月 1 日余额	10,977,923.77			10,977,923.77
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	1,651,590.53			1,651,590.53
本期转销	40,002.00			40,002.00
2022 年 12 月 31 日余额	9,286,331.24			9,286,331.24

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	63,224,970.70
1 至 2 年	31,886,343.33
2 至 3 年	45,931,385.06
3 年以上	8,237,542.04
3 至 4 年	1,112,814.43
4 至 5 年	1,069,450.56
5 年以上	6,055,277.05
合计	149,280,241.13

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	10,977,923.77		1,651,590.53	40,002.00		9,286,331.24
合计	10,977,923.77		1,651,590.53	40,002.00		9,286,331.24

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	40,002.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联往来款	27,591,000.00	1-3 年	18.48	
第二名	关联往来款	26,308,716.41	1-2 年	17.62	
第三名	关联往来款	22,246,271.54	1-3 年	14.90	
第四名	关联往来款	13,783,766.91	1 年以内	9.23	
第五名	关联往来款	12,082,469.56	1-2 年	8.09	

合计		102,012,224.42		68.32	
----	--	----------------	--	-------	--

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	133,313,261.82		133,313,261.82	133,313,261.82		133,313,261.82
合计	133,313,261.82		133,313,261.82	133,313,261.82		133,313,261.82

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
武汉深丝路	400,000.00					400,000.00	
北京深丝路	800,001.00					800,001.00	
广州丝路科技	718,000.00					718,000.00	
成都深丝路	3,750,000.00					3,750,000.00	
厦门深丝路	1,211,000.00					1,211,000.00	
圣旗云网络	10,000,000.00					10,000,000.00	
青岛深丝路	1,096,759.82					1,096,759.82	
南京深丝路培训	10,500,000.00					10,500,000.00	
北京展览展示	1,400,001.00					1,400,001.00	
丝路蓝	75,937,500.00					75,937,500.00	
提亚数科	3,500,000.00					3,500,000.00	
丝路汇	20,000,000.00					20,000,000.00	
广州丝路计算机咨询	1,500,000.00					1,500,000.00	
武汉丝路教育	1,500,000.00					1,500,000.00	
深圳丝路教育	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	133,313,261.82					133,313,261.82	

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	665,196,823.18	455,986,788.26	709,955,995.64	461,134,559.10
其他业务	1,044,991.24		5,036,978.54	
合计	666,241,814.42	455,986,788.26	714,992,974.18	461,134,559.10

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		4,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-175,664.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,852,242.33
银行理财产品产生的投资收益	1,834,998.34	
合计	1,834,998.34	6,476,578.33

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,006,061.29	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	10,551,211.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	129,896.91	
委托他人投资或管理资产的损益	1,834,998.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,236,069.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,956,515.34	
减：所得税影响额	1,943,730.54	
少数股东权益影响额	73,220.39	
合计	12,225,662.77	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.51%	0.39	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.05%	0.29	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

4、其他

不适用