

丝路视觉科技股份有限公司

2021 年年度报告



创造超乎想象的视觉体验

2022 年 04 月

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，存在市场竞争加剧的风险、季节性波动风险、核心技术风险、人力资源风险、应收账款余额较大的风险等，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 119,376,875 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	66
第八节 优先股相关情况	72
第九节 债券相关情况	73
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、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	2021 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	深圳市瑞云科技有限公司
添翼创投	指	深圳添翼创业投资有限公司
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	珠海乐朴均衡投资企业（有限合伙）（现更名为：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）
江西格灵如科	指	江西格灵如科科技有限公司
北京格如灵	指	北京格如灵科技有限公司
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。
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。
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	王军平	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	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	0755-88321338
传真	0755-88321687	0755-88321338
电子信箱	securities@silkroadcg.com	wangyu@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、陈建平

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,388,932,288.06	1,004,190,180.82	38.31%	916,410,710.53
归属于上市公司股东的净利润（元）	71,838,596.86	60,605,569.12	18.53%	27,844,601.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	61,377,931.33	35,343,304.80	73.66%	20,310,111.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	123,137,586.09	102,874,275.46	19.70%	44,347,390.29
基本每股收益（元/股）	0.62	0.53	16.98%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.60	0.51	17.65%	0.24
加权平均净资产收益率	10.40%	10.82%	-0.42%	5.70%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	1,685,184,773.70	1,228,148,948.01	37.21%	1,026,206,589.29
归属于上市公司股东的净资产（元）	789,968,377.66	610,831,673.20	29.33%	512,748,175.15

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	170,831,316.12	322,349,208.08	387,247,700.18	508,504,063.68

归属于上市公司股东的净利润	-7,069,792.21	23,646,546.51	25,085,073.03	30,176,769.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,352,203.18	22,097,071.65	21,330,851.49	27,302,211.37
经营活动产生的现金流量净额	-41,888,678.30	-60,759,388.84	88,409,660.11	137,375,993.12

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	-573,267.18	15,363,147.33	-12,333.74	
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	1,044,828.68	
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）	9,258,666.12	11,410,975.48	5,647,582.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	259,785.01	487,766.63	767,282.41	
委托他人投资或管理资产的损益	1,852,247.38	3,767,768.94	1,514,976.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,214.72	-153,539.41	-32,274.57	
减：所得税影响额	1,788,783.48	6,335,470.36	1,325,908.89	
少数股东权益影响额（税后）	-2,278.25	-16,775.89	69,663.23	
合计	10,460,665.53	25,262,264.32	7,534,490.00	--

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

公司报告期不存在将《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ComputerGraphics的缩写，中文译为“计算机图像”，以计算机为主要工具、以CG为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形成，国际上习惯将计算机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、计算机相关软硬件技术、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、小到图像美化，CG技术几乎覆盖了当今时代所有的计算机视觉艺术创作领域，如建筑设计、工业设计、三维动画、展览展示、影视特效、电子游戏、多媒体技术等，不断形成新兴的消费市场和商业模式。

（二）数字创意行业基本情况概述

伴随着以CG为代表的现代信息技术与产品可视化、广告传媒、游戏娱乐、展览展示等文化创意产业逐渐融合发展，2016年3月，“数字创意产业”作为一个正式概念首次纳入《政府工作报告》，2016年底国务院颁布的《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》中提出数字技术与文化创意、设计服务深度融合，数字创意产业逐渐成为促进优质产品和服务有效供给的智力密集型产业，创意经济作为一种新的发展模式正在兴起。

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》明确数字文化创意产业具体包含数字文化创意技术装备、软件、内容制作（包含数字化的音乐、动漫、游戏、演出、艺术品、电子出版物、广告和移动多媒体等）、新媒体服务、内容应用服务（文化创意内容数字化加工整合、三维城市展示、可视化城市基础设施管理、城市监控、工业设计、数字文化展示体验服务等）、工业设计服务、人居环境设计服务等范畴，以及与电子商务、社交网络、教育、旅游、医疗、体育、三农、展览展示、公共管理等各领域融合的应用业态。

2018年11月，国家统计局发布《战略性新兴产业分类（2018）》，明确将数字创意产业纳入战略性新兴产业，具体包括数字创意技术设备制造、数字文化创意活动、设计服务以及数字创意与融合服务四大部分，将数字技术与数字内容充分结合，具有商业和文化双重属性和效益。

（三）数字文化产业发展情况概述

2020年11月，国家文化和旅游部发布《关于推动数字文化产业高质量发展的意见》，明确提出“顺应数字产业化和产业数字化发展趋势，实施文化产业数字化战略，加快发展新型文化企业、文化业态、文化消费模式，改造提升传统业态，提高质量效益和核心竞争力，健全现代文化产业体系，围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，促进产业链和创新链精准对接，推进文化产业“上云用数赋智”，推动线上线下融合，扩大优质数字文化产品供给，积极融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，促进满足人民文化需求和增强人民精神力量相统一”。

2021年5月，国家文化和旅游部发布《“十四五”文化产业发展规划》，提出“到2025年，文化产业体系和市场体系更加健全，文化产业结构布局不断优化，文化供给质量明显提升，文化消费更加活跃，文化产业规模持续壮大，文化及相关产业增加值占国内生产总值比重进一步提高，文化产业发展的综合效益显著提升，对国民经济增长的支撑和带动作用得到充分发挥”的发展目标。

近年来，顺应数字产业化和产业数字化发展趋势，各行业深度应用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，正不断推动数字创意行业和数字文化产业的持续发展。同时，科技与文化协同基础上的数字创意行业和数字文化产业正在广泛地与各行各业深度融合，不断缔造新的产品、新的业态，并通过文化科技创新和应用，不断

改造提升传统行业生态。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务概述

公司从事以CG创意和技术为基础的数字视觉综合服务业务，是专业化、全国性的CG视觉服务提供商，高新技术企业、动漫企业。

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、各行业的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及整体解决方案；产品及服务主要包括CG静态视觉服务、CG动态视觉服务、CG视觉场景综合服务和其他CG相关业务。

公司凭借技术能力、规模实力、项目经验和精品案例的不断积累，以及推陈出新的创意设计、技术应用等，不断提升自身的行业口碑和品牌形象，持续拓展业务版图。公司的服务范围遍布全国各地区及全球多个国家，应用范围已延展至城市规划馆、主题展示馆、企业形象宣传、大型庆典活动、设计可视化、高端地产营销、数字孪生、智慧城市、虚拟仿真等多个领域。

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、CG静态视觉服务

公司CG静态视觉服务是利用CG技术，通过计算机软件模拟，将设计人员的创意和构思展现为数码化的三维静态图像，帮助各行业呈现理想的虚拟效果，主要产品形式为各类视觉效果图像。公司静态视觉服务以建筑设计为起点，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、高质量的服务。

CG静态视觉服务相关产品与服务案例示意图如下：



国家超算中心建筑效果图



北京怀柔科学城城市客厅效果图



长江干部学院效果图

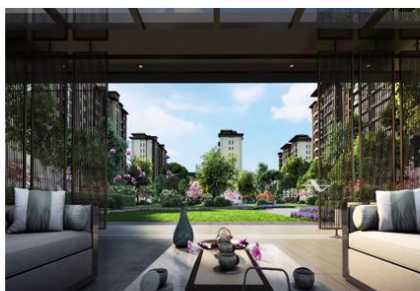
2、CG动态视觉服务

公司CG动态视觉服务是利用CG技术，将创意方构想展现为数字化的视频或多媒体作品，实现动态视觉效果并提供相配套的辅助功能；主要产品形式为动画影片、宣传片、特效和各类CG多媒体内容等。公司该类业务主要客户为各类商业客户和政府类机构，房地产行业客户，通过运用动画影片等形式，帮助各行业客户更好地展示其产品、服务，实现展示、营销和宣传目的。

CG动态视觉服务相关产品与服务案例示意图如下：



震撼吧国乐先导片



大城府地产宣传片



天津意风区光影秀

3、CG视觉场景综合服务

公司CG视觉场景综合服务，是围绕核心数字创意内容，以CG技术为主要表现手段，通过合理设计规划，结合多种空间构筑形式和多媒体辅助手段，共同构建具备艺术化、个性化、沉浸感和互动体验的特定展示场景；具体可以结合成像技术、互动触摸、体感技术、虚拟/增强/混合现实等互动体验方式，搭配各类多媒体内容及演艺表演、舞台机械等多种演绎形式进行场景构建。主要产品形式为各类展厅、展馆、展览、发布会、主题活动等。该类业务的主要客户和典型需求主要如各类城市规划馆、企业文化宣传馆、产业园区馆、产品发布会、主题活动以及科技馆、博物馆、展览馆的数字化布展等。

CG视觉场景综合服务相关产品与服务案例示意图如下：



上海城市规划馆



深圳国际会展中心城市展厅



广州文冲裸眼3D

4、其他CG视觉服务

公司通过多年不断积累的技术和业务力量，逐步提高CG技术水平，逐步扩大数字视觉综合服务的应用范围，不断延伸数字创意产业链，积极探索虚拟/增强/混合现实技术、视觉识别捕获/交互、交互沉浸系统等，将视觉运用延展至、数字孪生、智慧城市、虚拟仿真实验实训、职业技能培训等领域。目前公司其他CG视觉服务主要包括大数据可视化、虚拟现实和增强现实场景应用技术和服务、CG职业技术培训等业务。

(1) 大数据可视化服务

公司旗下提亚数科以城市基建/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，并将大量数据进行可视化设计、交互设计展示，实现平台系统中各类云数据和专业数据的实时图形可视化、场景化。致力于以可视化数据交互大屏辅助数据分析与时效决策，实现数据可视与数字孪生，服务于政府、企业等可视化决策中心。

数据可视化服务相关产品与服务案例示意图如下：



数字港口-青岛港



数字冬奥

(2) 虚拟现实和增强现实场景应用技术和服务

公司旗下丝路视创专注于将CG技术和创意设计进行结合并通过VR/AR/MR的运用，为多元化场景提供综合解决方案，积极推动5G+XR在教育领域，职业培训、工业制造、营销和智慧文博等多个场景应用。公司开发的“智慧宫”虚拟仿真实验室系列，为高危险性、高耗性、难复现性领域的教学、实验、实训提供标准化的VR教学课件资源和数字内容服务，探索低成本、可复用、沉浸交互体验感良好的虚拟仿真实验，构建大数据时代的信息化课堂教学模式。产品。公司同期在打造的“智造”系列解决方案致力于通过VR培训，AR巡检，设计制造全流程虚拟仿真赋能智能制造企业的数字化能力，实现降本增效。

虚拟仿真实验实训服务相关产品与服务案例示意图如下：



新能源汽车虚拟教学



虚拟互动实验室

(3) CG职业技术培训

公司在南京、深圳、武汉、广州等地设有“人才孵化基地”，设立直营线下教学中心，为公司和行业输送CG技术专业人才。

(4) 其他CG视觉服务

此外，公司还通过投资瑞云科技，打造专注于视觉计算垂直领域的云计算平台，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、云桌面等相关服务。

(三) 主要经营模式

公司作为专业数字视觉综合服务供应商，以创意为核心，主要利用计算机图形图像技术进行视觉设计和创作，将CG技术与文化创意相结合，为政府机构、城市发展商以及建筑、设计、房地产、工业、广告等各行各业的企业提供涵盖CG静态、CG动态、CG视觉场景和其他CG业务等数字视觉综合服务。公司的主要经营模式具体如下：

1、销售模式

公司采取与客户直接沟通的销售模式，建立了覆盖全国主要城市和地区的营销网络体系，通过公开招投标、直接客户拜访、网络推广、线下推广等多种方式进行业务拓展。为充分发挥公司规模优势，公司以深圳为总部基地，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、美国等地设立分支机构，在做好市场信息的收集、整理和反馈、掌握市场动态的基础上，积极开拓新的市场领域，努力拓宽业务渠道，不断扩大公司服务的市场占有率，全面开展项目承揽工作。同时，公司通过精品案例的不断积累与推送，树立并提升自身的行业口碑和品牌形象，从而带动行业内其他客户，持续获得订单。

2、服务模式

公司以创意为核心、市场需求为导向，采取以项目为单位、团队式的服务模式。针对客户的特定需求，公司通常会成立专业项目组，实行项目经理负责制，从而为客户提供更好的服务。

(1) CG静态视觉业务服务模式

公司市场人员与客户接洽，对客户进行分析，了解客户需求。业务承接后，由项目组根据客户设计方案和提供的资料，进行三维建模、渲染输出、后期加工等工序制作出高清三维效果图，项目组在产品制作过程中保持与客户的良好沟通，并根据客户反馈进行修改完善，最终经客户确认完成交付。

(2) CG动态视觉业务服务模式

公司市场人员、策划人员和客户沟通接洽，了解项目主题、客户资讯，进行项目需求分析，会同制作人员提交整体创意策划初稿给客户或参与项目投标。项目承接后，项目组根据客户需要及合同要求，进行分镜头脚本设计、CG创作或实景拍摄、后期整合等工序制作出动态视觉产品，经内部审核后交付客户初审，并根据客户反馈进行调整修改形成成片，最终经客户确认完成交付。

(3) CG视觉场景综合业务服务模式

公司CG视觉场景综合服务项目大多周期较长，需要与客户进行充分沟通以了解客户想法和需求。公司以数字内容为核心，提供优秀的创意和视觉设计，统筹规划整体设计、装修工程、各类硬件设备的采购和安装调试，涉及与供应商、外协装修工程施工方等多方沟通和互动，从而为客户提供高质量的产品和服务。

业务流程方面，首先由市场人员及设计人员共同与客户交流，勘测场地，初步了解项目需求与条件限制等信息，进行项目需求分析，准备投标设计方案；中标后，项目经理组织各部门人员进行现场实施，主要包括：

- a、执行设计方案，完成动态数字内容制作；
- b、根据设计方案，进行设备及工程采购；
- c、现场施工和设备安装；
- d、项目现场人员进行各分离子系统的集成和调试等。

工程竣工后，项目经理与客户进行项目移交与现场培训，进行项目试运行，客户对工程进行整体验收并出具竣工验收报告（其中数字内容服务取得客户签收单）。项目交付后公司提供后期维护和质保工作。

3、采购模式

公司系以人力资源为主要生产要素的轻资产、重创意的企业，可自主选择供应商，不存在对供应商的依赖。公司重要采购由母公司进行统一管控，公司设有采购部，负责对供应商进行审核与遴选，确定合格供应商名录，结合市场情况及公司

实际需求情况制定并落实采购计划。

公司目前的采购主要可以分为自用类采购和项目类采购。其中自用类采购主要包括办公场所的租赁及物业费用、以计算机设备及服务器为主的基本办公设备采购，一般会与供应商长期合作，价格稳定性相对较高；项目类采购主要包括：

(1) 服务于CG视觉场景综合服务的硬件采购（如沙盘模型、投影仪、显示设备、音响设备、计算机设备、服务器及其他辅材）及外协服务（装修装饰过程、家具软装、设备安装调整、美工、其他系统集成服务等）；

(2) 服务于CG数字内容的外协服务等，包括部分实景拍摄、后期加工以及其他外协服务等。

由于公司项目的创意策划、方案设计、多媒体集成系统的安装调试以及数字动画都具有独特性，相关采购通常依据具体项目的执行周期、技术特点、风格取向等因素寻求合格供应商进行合作，通常不会储备库存。

总体而言，公司所采购的产品和服务价格相对稳定，供应充足。

4、研发模式

公司是从事以CG创意和技术为基础的数字视觉综合服务业务的高新技术企业。公司高度重视研发工作，以“数字视觉创意展示工程实验室”以及“时空多维大数据可视化工程技术研究中心”为依托确定研发方向、选择研发方式、统筹安排公司研发事宜。

公司依据行业特点和自身实力，采取研发和市场需求紧密相连、自上而下和自下而上互为补充的研发机制。自上而下的研发是指公司充分收集市场信息和客户需求，有针对性的对行业内或者其他相关领域出现的新技术、新工艺或新的展示手段进行研究，把握行业发展趋势，进行相应的研发，推出新产品或服务；自下而上的研发是指研发项目以公司业务需求为出发点，对于业务中出现的难题进行针对性的攻克，在业务开展中进一步积累技术和经验。通过以上方式公司将研发、生产与市场良性互动衔接，为公司的业务开展和产品服务升级迭代提供有力支持。

（四）公司在报告期内的经营情况

报告期内，公司在国内经济继续承压、疫情形势多变的宏观环境下，继续坚持“以数字创意为引领，以数字内容为核心，以CG技术应用为主线”的竞争策略，注重产品及服务的文化内涵，创新运用视觉科技元素，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。在以“创造超乎想象的视觉体验”企业使命的驱动下，坚持持续为公司新老客户提供高质量的视觉呈现产品及服务。同时，报告期内，公司申请向不特定对象发行可转换公司债券2.4亿元获得证监会同意注册批复，将为公司视觉云平台项目的建设赋能，持续强化和扩展公司数字视觉服务的应用范围及落地场景，充分利用公司的创新能力，以“文化+科技”的组合优势，推动数字创意与各行业的深度融合发展。

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“专业、创新、快乐、成长”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，公司承接的“深圳市城市规划馆”项目荣获法国双面神国际设计大奖GPDP AWARD国际创新设计奖、美国IDA国际设计大赛室内设计荣誉奖、德国红点品牌与传达设计奖、首届中国展览艺术与展示技术创意大赛金奖，“港湾科创产融城展示中心”和“深圳福田红树林科普展馆”荣获银展奖，“国网江苏电力体验馆”获得2020祝融奖深圳赛区展陈空间二等奖，海口城市大脑项目荣获IDC亚太区智慧城市大奖。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

公司业务覆盖CG静态视觉服务、CG动态视觉服务、CG视觉场景综合服务和其他CG视觉服务，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、CG视觉服务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CG静态视觉服务、CG动态视觉服务和CG视觉场景综合服务。

近年来，公司在保持原有产品线持续丰富、完善，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CG视觉应用领域，例如以数据可视化为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

（一）概述

2021年，国内外形势出现新的变化，多重因素叠加对我国经济社会发展产生深远影响，面对以国内大循环为主体的新发展格局发展等复杂局面，公司充分利用自身规模优势，同时积极发挥行业品牌效应，把握机遇，以标杆重点项目高质量交付为工作重心，持续输出高质量的工作成果，不断获得广大客户的认可，引领和带动CG行业发展和转型升级，公司营收规模、利润水平等指标再上一个新台阶。

报告期内，公司实现营业收入13.89亿元，同比增长38.31%；实现归属于上市公司股东的净利润7,183.86万元，同比增长18.53%，其中，扣除非经常性损益后的净利润同比增长73.66%，公司业绩大幅增长，主要是公司主营业务CG视觉场景综合服务业务保持了持续的高增长。

各主营业务具体经营情况如下：

1. CG静态视觉服务业务

CG静态视觉服务业务为公司的传统业务。报告期内该业务收入8,327.96万元，较上年同期下滑10.28%。虽然CG静态视觉服务业务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、会展和文娱类客户转变，但受2021年国家房地产宏观政策的变化、房地产市场持续走低的影响，该业务整体上受到一定程度的影响。

2. CG动态视觉服务业务

报告期内，CG动态视觉服务业务收入2.6亿元，较上年同期增加12.72%。CG动态视觉服务业务应用范围相对广泛，报告期内，各行业对数字化营销、数字化展示、数字化传播的需求进一步增加。报告期内，公司参与了中国共产党成立100周年庆祝大会设计服务保障工作；为深圳市拍摄《践行者》专题宣传片，生动展示中国共产党员躬身践履、践行使命、砥砺前行的信念与激情；运用立体投影书装置、3D建模技术、数字画卷等多媒体装置制作“红色证券展”线上展馆，以数字技术助力红色文化传播，点击量超过10万人次。公司还在文艺、旅游、大型城市庆典等领域，持续为客户提供充满创意的作品，如用数字科技复原《潞河都运图》，对平面画作进行三维动态演示，以现代手法焕新传统文化，赋予国粹澎湃生命力；助力国家跳台滑雪中心打造2022年冬奥场馆“雪如意”灯光视觉工程等。

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；通过与客户的合作粘性进一步加强，进而推动了该业务的整体提升；同时，在CG动态视觉的呈现方式、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。

3. CG视觉场景综合服务业务

CG视觉场景综合服务业务收入快速增长的核心驱动来自公司作为国内CG行业头部企业的综合竞争优势。经过多年的实践与积累，产品技术支持和应用方案研发等能力持续提升，公司CG视觉场景综合服务业务资源整合能力和服务能力实现跨越式提升。近年来，该业务收入呈现快速增长趋势。报告期内，CG视觉场景综合服务业务收入9.96亿元，较上年同期增长53.34%，占公司总收入的71.69%。其中，CG视觉场景综合服务业务中蕴含的CG动态视觉服务实现收入2.54亿元，较上年同期增长25.19%。

CG视觉场景综合服务目前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。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，凭借强大的技术实力、创意能力和品牌影响力，持续打造行业标杆，建立和提升行业口碑。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：上海城市规划展览馆布展、重庆协同创新展馆、南京江北新区规划展览馆和中新广州知识城发展规划

馆等。

4. CG创新业务

(1) 大数据可视化：公司不断发现和引领客户需求，努力探索拓展业务范围，公司旗下提亚数科，致力于大数据可视化的研究和应用，以“让智慧看得见”为使命，以自主创新的数字三维底图技术以及数据可视化引擎技术，为客户提供空间、硬件、软件一体化的决策指挥中心整体解决方案。在建设智慧城市方面，提亚数科先后为北京、深圳、广州、上海、重庆、湖南、云南、广西、四川以及粤港澳大湾区内的多个重点城市提供智慧城市智能运行中心提供数据可视化技术支持和运维保障，助力实现政府决策科学化、市域治理精准化、公共服务高效化；为国家电网、山东省港、青岛港等大型企业制作指挥中心多维综合展示大屏，助力企业管理者实时监测企业数据，洞悉运营增长，助力智能高效决策。

报告期内，提亚数科与华为合作打造的数据可视化大屏，通过华为FusionInsight系统为新冠肺炎疫情的分析和防控提供了高效辅助工具；“云享乌镇”、“丽江数字小镇”等项目，在城市数字孪生治理领域进行了大胆技术创新；与阿里云携手合作，共同打造的青岛港调度指挥中心多维综合展示大屏项目，极大的提升了传统港口的智能化运营效率。

(2) VR/AR数字内容产品：报告期内，公司在继续提升VR/AR领域内容和应用的开发和应用实现VR/AR数字内容技术成果的产出，在VR+地产、VR+会展、VR+文旅等细分领域的市场取得了良好的发展。丝路视觉响应国家政策，针对VR+教育的垂直领域，推出针对中高职的“新能源汽车虚仿”VR/AR实训产品，针对中学理化生虚拟仿真实验的“智慧宫”系列产品。

(3) CG职业技术培训：报告期内，CG职业技术培训加大课程的研发投入，尝试开拓虚拟现实类型课程，持续为公司和行业输送CG技术专业人才。

(4) 视觉云计算：报告期内，公司积极支持瑞云科技在视觉云计算领域深耕发展，继续与瑞云科技在视觉云计算、数据传输、云存储方面实现资源互补和业务协同。同时，公司亦积极推动其融资运作，持续不断地为其可持续发展提供有力支持。

5. 推进公司可转债再融资工作

报告期内，公司积极推进向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“可转债”）2.4亿元的申报工作。2021年8月12日，公司可转债发行事项获得深圳证券交易所创业板上市委员会审核通过。2021年12月10日，公司收到中国证监会出具的《关于同意丝路视觉科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2021]3840号）。公司可转债已于2022年3月22日在深交所上市。本次可转债的发行将助力打造公司的视觉云平台项目，为公司数字资产管理、数字资产复用、技术研发、系统升级等提供支撑，同时，将为公司的业务发展等方面提供充足的资金保障，从而将持续为公司快速做大做强、进一步完善产业布局、实现跨越式发展等提供充足动力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	1,388,932,288.06	100%	1,004,190,180.82	100%	38.31%
分行业					
CG 行业	1,388,647,738.91	99.98%	1,003,674,112.31	99.95%	38.36%
其他业务	284,549.15	0.02%	516,068.51	0.05%	-44.86%
分产品					
CG 静态视觉服务	83,279,566.22	6.00%	92,823,367.21	9.24%	-10.28%

CG 动态视觉服务	259,532,540.48	18.69%	230,247,309.29	22.93%	12.72%
CG 视觉场景综合	995,788,684.16	71.69%	649,398,446.32	64.67%	53.34%
其中：CG 视觉数字内容服务	253,557,899.39	18.26%	202,532,663.18	20.17%	25.19%
其中：场景构建服务	742,230,784.77	53.44%	446,865,783.14	44.50%	66.10%
其他 CG 相关业务	50,046,948.05	3.60%	31,204,989.49	3.11%	60.38%
其他业务	284,549.15	0.02%	516,068.51	0.05%	-44.86%
分地区					
华北地区	83,972,453.74	6.05%	81,907,109.20	8.16%	2.52%
华东地区	198,407,439.73	14.28%	189,275,081.05	18.85%	4.82%
华南地区	1,051,633,429.15	75.72%	683,845,583.21	68.10%	53.78%
西南地区	21,881,422.73	1.58%	22,045,533.25	2.20%	-0.74%
华中地区	24,311,230.89	1.75%	12,382,353.15	1.23%	96.34%
境外	8,726,311.82	0.63%	14,734,520.96	1.47%	-40.78%

(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	1,388,647,738.91	943,355,506.75	32.07%	38.36%	44.44%	-2.86%
分产品						
CG 动态视觉服务	259,532,540.48	144,990,548.60	44.13%	12.72%	21.94%	-4.22%
CG 视觉场景综合	995,788,684.16	719,684,791.12	27.73%	53.34%	55.35%	-0.94%
其中：CG 视觉数字内容服务	253,557,899.39	73,916,656.72	70.85%	25.19%	21.79%	0.81%
其中：场景构建服务	742,230,784.77	645,768,134.40	13.00%	66.10%	60.41%	3.08%
分地区						
华东地区	198,407,439.73	104,471,368.04	47.35%	4.82%	17.33%	-5.61%
华南地区	1,051,633,429.15	763,832,262.08	27.37%	53.78%	52.22%	0.74%
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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
CG 静态视觉服务	人工成本	36,547,935.46	3.87%	36,378,709.33	5.57%	0.47%
CG 静态视觉服务	项目实施费用	7,953,541.65	0.84%	9,072,566.18	1.39%	-12.33%
CG 静态视觉服务	租金及水电费用	4,993,114.98	0.53%	4,723,865.93	0.72%	5.70%
CG 动态视觉服务	人工成本	98,485,710.48	10.44%	74,818,229.52	11.46%	31.63%
CG 动态视觉服务	项目实施费用	36,234,812.49	3.84%	35,183,023.28	5.39%	2.99%
CG 动态视觉服务	租金及水电费用	10,270,025.63	1.09%	8,900,893.30	1.36%	15.38%
CG 视觉场景综合服务	人工成本	99,782,599.58	10.58%	66,401,848.51	10.17%	50.27%
CG 视觉场景综合服务	项目实施费用	375,656,320.78	39.82%	265,109,763.10	40.59%	41.70%
CG 视觉场景综合服务	租金及水电费用	6,453,049.72	0.68%	4,013,791.14	0.61%	60.77%
CG 视觉场景综合服务	硬件及安装成本	237,792,821.04	25.21%	127,739,996.78	19.56%	86.15%
其他 CG 相关业务	人工成本	13,717,207.73	1.45%	10,724,254.99	1.64%	27.91%
其他 CG 相关业务	项目实施费用	8,824,334.03	0.94%	5,806,027.53	0.89%	51.99%
其他 CG 相关业务	租金及水电费用	3,476,427.94	0.37%	4,128,425.96	0.63%	-15.79%
其他 CG 相关业务	硬件及安装成本	3,167,605.24	0.34%	133,311.68	0.02%	2,276.09%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内合并范围增加2户：报告期内新设子公司江苏丝路教育、重庆丝路。

(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）	268,115,073.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.30%
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	第一名	82,434,010.58	5.94%
2	第二名	62,938,803.08	4.53%
3	第三名	59,379,480.61	4.28%
4	第四名	34,004,981.04	2.45%
5	第五名	29,357,798.16	2.11%
合计	--	268,115,073.47	19.30%

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）	111,042,023.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.59%
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	第一名	32,468,894.80	4.56%
2	第二名	24,361,529.71	3.42%
3	第三名	18,808,327.13	2.64%
4	第四名	18,216,054.07	2.56%
5	第五名	17,187,217.50	2.41%
合计	--	111,042,023.21	15.59%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	119,573,613.89	103,759,324.17	15.24%	

管理费用	122,307,481.70	108,280,581.01	12.95%	
财务费用	5,587,942.46	9,740,569.49	-42.63%	主要系报告期内汇兑损益较上年同期减少以及银行短期借款较上年同期减少，利息支出相应减少所致
研发费用	70,016,259.07	51,403,426.94	36.21%	主要系报告期内加大研发投入所致

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
积木识别桌	提升展厅产品和内容信息的宣传效果	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
大型光影秀联控操作系统 V1.0	一种软件开发和控制系统，解决了光影秀复杂设备场景中，一键式启动和控制的关键性问题	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
云计算协同系统开发	开发渲染云平台并根据公司的业务特点及发展针对性的进行持续的开发、更新、服务支持等	未完成	降低对渲染服务提供商的依赖，提升渲染体验及效果，保证公司的及时交付能力	在提升效率的同时提升客户满意度，进而降低公司成本，提升盈利能力
城市数字孪生平台开发	通过定制开发地理信息模型数据库，接入城市地图三维 GIS 数据，开发并积累目标城市数字资产	未完成	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
一种 LED 拼接屏的显示结构	异形显示通过异形 LED 拼接和画面融合技术，在天花位置装设一个藻井造型的异形 LED，打造一个全新的数字化场景，让相关内容演示更加立体、生动	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
一种投影装置	通过这种独特的装置设计，创造了鸟瞰、远看、近看三维一体的独特观影体验，为游客带来全新的视觉互动体验	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
GIL 综合管廊影厅	在展馆内使用数字化媒体技术，通过场景化设计和数字内容结合，还原 GIL 管廊相关场景和高难度技术等内容，从而使得展馆科普内容更具有多样性，传递信息更加高效、生动	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
一种模块化的仿真沙盘装置	利用更新颖、更全面与多角度的展示手段生动有趣的演绎市民在城市中便捷的生活体验，让观众在体验整个展项过程中更加的生动有趣，	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

	给参观者以沉浸式的体验感受			
智慧城市物联网中台	建设一套可以广泛连接物联网感知设备，建立统一元数据标准、实现统一数据汇聚、落实统一数据存储、形成统一数据价值挖掘体系的数据处理平台。通过打通各行业、协同各单位的感知能力、分析能力，结合智慧大屏呈现、MR 呈现，为智慧城市提供更高水平的城市大脑和指挥中心	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
3DMAX 三维工具软件-一键景观灯 1.0	快速灯光能很好的辅助三维软件创建多样性的灯光表现，为建筑和环境营造真实的光照效果	已完成	提高生产效率	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
3DMAX 三维工具软件-一键材质调整 1.0	将渲染节点中场景制作生成由人工改为脚本一键完成，快速搭建包括各种市政小品以及规划属性的小品景观，为城市规划、市政项目、住宅项目提供快速搭建场景的工具	已完成	提高生产效率	提高生产效率
积木交互软件 V1.0	用户通过简单的控制便可以操作视频、图片、游戏等内容，让体验者享受到前所未有的感知体验	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
一种互动装置	实物与数字内容相结合互动，通过场景搭建，将实物融入到整个场景中，同时实物作为整个互动内容中的一个环节，使得整个展项虚实结合，效果震撼，显示屏中的相关数字内容能模拟出日常无法看见的内容，如浩瀚的宇宙、海底世界、微观电子等内容，通过实物与显示屏内容互动，能让人完全投入在这种情景式的场景中，从而使得展项输出的内容更具效率	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
带设备巡检功能图形用户界面的显示屏面板	通过对设备的透视化分析，展现设备状态的变化，主动发现网络及业务系统的性能问题和故障隐患、快速定位故障根源、及时发现未知威胁的线索并追踪分析，实现“主动发现、快速定位”的高效、敏捷的运维理念	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
梦立方	一个能打破平面束缚的，并能承载一定内容的新的展项设备。用户只需通过简单的控制便可以操作视	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

	频、图片、游戏等内容，让体验者享受到前所未有的感知体验			
--	-----------------------------	--	--	--

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	407	298	36.58%
研发人员数量占比	14.98%	11.79%	3.19%
研发人员学历			
本科	266	189	40.74%
硕士	26	8	225.00%
硕士以上	1	1	0.00%
大专	112	98	14.29%
大专以下	2	2	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	264	145	82.07%
30 ~40 岁	137	147	-6.80%
40 岁以上	6	6	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	70,016,259.07	51,403,426.94	43,084,979.30
研发投入占营业收入比例	5.04%	5.12%	4.70%
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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,274,839,899.80	1,036,786,787.83	22.96%

经营活动现金流出小计	1,151,702,313.71	933,912,512.37	23.32%
经营活动产生的现金流量净额	123,137,586.09	102,874,275.46	19.70%
投资活动现金流入小计	686,557,033.72	1,256,817,493.50	-45.37%
投资活动现金流出小计	711,334,516.33	1,327,291,286.62	-46.41%
投资活动产生的现金流量净额	-24,777,482.61	-70,473,793.12	64.84%
筹资活动现金流入小计	73,514,412.00	123,731,000.00	-40.59%
筹资活动现金流出小计	170,904,839.65	101,150,023.45	68.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-97,390,427.65	22,580,976.55	-531.29%
现金及现金等价物净增加额	1,030,409.14	55,121,610.40	-98.13%

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投资活动现金流入小计较上年同期减少45.37%，主要系报告期内收回银行理财产品本金较上年同期减少所致；
 ②投资活动现金流出小计较上年同期减少46.41%，主要系报告期内投资支付的现金较上年同期减少所致；
 ③投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加64.84%，主要系报告期内投资支付的现金较上年同期减少所致；
 ④筹资活动现金流入小计较上年同期减少40.59%，主要系报告期内收到的银行短期借款较上年同期减少所致；
 ⑤筹资活动现金流出小计较上年同期增加68.96%，主要系报告期内租赁负债支出及偿还银行借款所致；
 ⑥筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少531.29%，主要系报告期内租赁负债支出及偿还银行借款所致；
 ⑦现金及现金等价物净增加额较上年同期减少98.13%，主要系报告期内支付项目采购款及偿还银行短期借款所致。

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

主要系公司持续加强应收账款管理工作，加大应收账款的催收力度；根据新会计准则，办公室租赁支出不再列入经营活动现金流量支出，列报至支付其他与筹资活动有关的现金。

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	4,272,424.91	5.48%	主要系报告期内对联营企业持续计算的净收益及购买银行理财产生的收益	否
公允价值变动损益				
资产减值	-31,273,350.07	-40.12%	主要系报告期内计提的合同资产减值准备	是
营业外收入	563,131.26	0.72%		否
营业外支出	1,150,977.86	1.48%		否
其他收益	9,882,068.27	12.68%	主要系报告期内收到的政府补助	否
信用减值损失	-25,993,515.83	-33.35%	主要系根据公司会计政策计提的应收账款坏账准备	是
资产处置收益	-309,083.30	-0.40%		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

	2021 年末		2021 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	389,617,575.10	23.12%	371,877,837.04	28.76%	-5.64%	主要系报告期内归还短期借款，以及应收款项和长期股权投资占比较上年同期增加所致
应收账款	501,010,506.20	29.73%	359,517,594.17	27.80%	1.93%	
合同资产	186,349,484.02	11.06%	115,657,955.46	8.94%	2.12%	
存货	49,222,159.95	2.92%	37,113,662.62	2.87%	0.05%	
长期股权投资	123,202,364.62	7.31%	63,841,513.21	4.94%	2.37%	主要系报告期内瑞云科技增资致本公司持有份额被动稀释确认资本公积变动
固定资产	37,541,261.15	2.23%	35,834,484.29	2.77%	-0.54%	
使用权资产	75,813,036.02	4.50%	67,952,995.22	5.25%	-0.75%	
短期借款	44,900,000.00	2.66%	99,900,000.00	7.72%	-5.06%	主要系报告期内取得的银行短期借款较上年同期减少所致
合同负债	113,406,078.43	6.73%	70,703,533.67	5.47%	1.26%	
租赁负债	52,191,216.10	3.10%	47,636,445.54	3.68%	-0.58%	
应收账款融资	3,346,664.76	0.20%	2,838,701.38	0.22%	-0.02%	
其他非流动金融资产	55,566,360.52	3.30%	50,000,001.00	3.87%	-0.57%	
预付账款	69,589,750.28	4.13%	30,397,228.33	2.35%	1.78%	

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								
其他非流动	50,000,001.00				5,566,359.52			55,566,360.52

金融资产								
上述合计	50,000,001.00				5,566,359.52			55,566,360.52
金融负债	0.00				0.00			0.00

其他变动的内容

(1) 2019年1月，公司全资子公司圣旗云网络缴纳1,000万元以认购乐朴基金份额，公司拟长期持有该项资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算；

(2) 公司于2020年1月6日缴纳4,000万元以认购物明福田基金份额，公司拟长期持有该项资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算；

(3) 2021年4月，被投资单位意在科技因其他股东增资致使本公司持有份额被动稀释，从20%降至5%，公司对意在科技不再具有重大影响，由长期股权投资转为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算；

(4) 2021年3月，公司全资子公司丝路汇以200万元的价格受让深圳市中闽安商投资管理股份有限公司（以下称“中闽安商”）持有的海尔（青岛）国际智慧教育网络有限公司（以下称“海尔教育”）1%股权；同时，以300万元对海尔教育进行增资，取得1%股权，以上交易完成后丝路汇共持有海尔教育2%股权，公司拟长期持有该项资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

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	35,176,801.55	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	35,176,801.55	---

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
8,000,000.00	82,000,000.00	-90.24%

说明：(1) 报告期内本公司以 300 万元对价收购成都深丝路 25%股权，本次交易完成后，公司持有成都深丝路 100%股权，公司已支付股权购买价款，股权变更已完成。

(2) 公司全资子公司丝路汇以 200 万元对价受让中闽安商持有的海尔教育 1%的股权；同时，以 300 万元对价认购海尔教育本轮增资，取得 1%的股权。

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	50,000,001.00			5,566,359.52			55,566,360.52	自有资金
合计	50,000,001.00	0.00	0.00	5,566,359.52	0.00	0.00	55,566,360.52	--

说明：（1）2019 年 1 月，公司全资子公司圣旗云网络缴纳 1,000 万元以认购乐朴基金份额，公司拟长期持有该项资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算；

（2）公司于 2020 年 1 月 6 日缴纳 4,000 万元以认购物明福田基金份额，公司拟长期持有该项资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算；

（3）2021 年 4 月，被投资单位意在科技因其他股东增资致使本公司持有份额被动稀释，从 20% 降至 5%，公司对意在科技不再具有重大影响，由长期股权投资转为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算；

（4）2021 年 3 月，公司全资子公司丝路汇以 200 万元的价格受让深圳市中闽安商投资管理股份有限公司（以下称“中闽安商”）持有的海尔（青岛）国际智慧教育网络有限公司（以下称“海尔教育”）1% 股权；同时，以 300 万元对海尔教育进行增资，取得 1% 股权，以上交易完成后丝路汇共持有海尔教育 2% 股权，公司拟长期持有该项资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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	597,271,885.68	173,083,513.91	624,852,689.84	65,715,563.15	57,822,045.08

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
江苏丝路教育	设立	对公司经营成果暂无重大影响
重庆丝路	设立	对公司经营成果暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明

子公司丝路蓝实现营业收入62,485.27万元，较上年同期增长53.43%；实现净利润5,782.20万元，较上年同期增长152.60%。

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）行业发展趋势

数字创意行业作为新兴产业，在文化产业里面具有创意属性最强的显著特征，关乎未来的生活方式与社会发展。数字创意产业在数字化商业环境中机遇与挑战并存，其具有传播、交互、体验的产品特性，赋予极大的商业价值。《“十四五”文化产业发展规划》提出“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”。公司所在的CG数字创意行业，可充分利用发挥数字创意水平和数字内容输出能力，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更加有效的传播和彰显起来。

（二）公司发展战略

公司立足于数字文化产业，紧扣国家数字创意产业规划以及数字文化产业高质量发展战略，围绕“成为文化+科技行业的标杆”的企业愿景，一方面持续引领、深挖和拓展现有行业及客户的市场需求；另一方面又主动作为，不断将CG技术的应用场景方面拓展到新的行业客户以及应用场景。公司积极围绕CG技术创新及应用这一主线，宽领域、多维度、立体化布局业务，产品条线进一步丰富，立志成为国内数字视觉领域的领先企业。

（三）2022年经营计划

目前世界经济发展和全球防疫形势仍存在较大不确定性，国际环境动荡不安，国内经济也持续面临下行压力。2022年，公司将根据宏观经济形势和相关行业市场的变化，围绕公司长期发展战略，持续深耕主业，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，持续打造和完善数字视觉全产业链，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视觉产品的落地场景与应用领域。公司将着重做好以下几个方面的工作：

1、持续做大做强主营业务

公司将心无旁骛持续深耕主业，继续致力于CG技术应用及推广，依托强大的技术研发创新实力和难以复制的创意能力，

构建强大的技术壁垒和竞争实力，持续打造公司的业务“护城河”。在巩固和发展CG静态视觉服务这一传统优势业务的同时，着重发展市场空间巨大及拥有一定技术、规模、品牌、综合服务能力门槛的CG视觉场景综合服务和CG动态视觉服务，不断提高其业务规模和比重，并不断开发、拓展CG技术在AR/VR/MR产业、数字孪生、智慧城市、智慧文旅等行业内的应用场景。另外，公司将紧紧围绕CG技术主线，持续以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的集成应用和创新，不断推出优质的数字内容产品与服务，占领数字创意产业的价值高地。

2、加强募集资金管理，稳步推进募投项目实施

公司可转债已于2022年3月8日完成资金募集。本次募集资金主要用于视觉云平台建设项目及补充流动资金，是在公司现有主营业务的基础上，结合市场需求和未来发展趋势，充分利用公司现有资源和优势，围绕数字创意产业链积极布局和发展。募投项目的顺利实施，可以有效降低公司对渲染服务提供商的依赖，提升渲染体验和效果，进一步加强公司的数字资产开发及管理能力和管理能力，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，从而有效提高公司的竞争实力、持续盈利能力和抗风险能力。促进公司持续健康发展，增强盈利能力，为公司股东贡献回报。

3、持续加大产品研发力度

公司依据行业特点和自身实力，采取研发和市场需求紧密相连的研发机制。有针对性地对行业内或者其他相关领域出现的新技术、新工艺或新的展示手段进行研究，把握行业发展趋势，进行相应的研发，推出新产品或服务；同时，对于业务中出现的难题进行针对性的攻克，在业务开展中进一步积累技术和经验。通过以上方式持续为公司的业务开展和产品服务升级迭代提供有力支持。

4、加大公司创新业务扶持力度，提高公司创新业务的营收规模

公司在保持主营业务稳步发展的同时，将继续加大对创新业务的扶持力度，将投入更大精力、更多资源助推公司创新业务营收规模显著增长。作为公司创新业务的运营主体，提亚数科、视创科技将继续加强创新，加大技术投入，持续强化其开发大数据可视化应用场景的核心能力和在VR/AR领域内容和应用的开发和应用的能力，持续提升品牌影响力，推进业务创新发展。作为公司CG职业技能培训的运营主体，丝路教育将整合优势资源，强强联合，化危为机，敢为人先，拓展培训课程，适度扩大规模，努力做大做强CG职业技能培训业务。

5、进一步提高公司业务的行业覆盖率

目前公司业务的应用范围已延展至城市规划馆、主题展示馆、企业形象展示、大型庆典活动、时政要务宣传展示、设计可视化、高端地产营销、智慧城市等多个领域。未来公司将持续开发、引领不同行业客户对于CG创意产品的应用范围，适时向智慧文博、智慧文旅、智慧科教、智慧医疗等领域拓展，积极关注“元宇宙”的发展动态，做好技术更新和迭代准备，利用CG技术的良好延展性为客户的任何想像提供实现的可能，力争做到“所想即所见”，提高公司业务的行业覆盖率，增加公司产品的附加值。

（四）公司业务发展可能面临的主要风险及应对措施

1、新型冠状病毒肺炎疫情对经营业绩造成影响的风险

自2020年年初起，新型冠状病毒肺炎疫情在全球范围内蔓延。全国多地实施了严格的疫情防控措施，公共交通、人员流动受阻，致使公司在项目承接、项目实施以及项目验收结算等方面均有所延后，对公司生产经营造成一定影响。面对疫情，公司将继续积极应对，有序安排相关工作，持续加强公司运营管控，努力降低疫情对公司的影响。

2、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。

3、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，同时通过股权激励计划等有效薪酬补充措施，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。

4、募集资金投资项目实施不及预期的风险

本次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
2021年03月12日	网络	其他	其他	公司投资者及潜在投资者	公司2020年度经营情况、未来业务发展计划以及发行可转债事项	https://board.10jqka.com.cn/ir
2021年11月30日	网络	其他	其他	公司投资者及潜在投资者	公司经营情况、未来业务发展计划及发行可转债的进展事项等	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12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9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

公司经营管理层严格按照《公司章程》的规定履行职责，执行董事会决议，审慎行使董事会授权，统筹协调，保证公司生产经营的正常运行。

（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）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，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。

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是否存在重大差异

是 否

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，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与现有股东、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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.94%	2021 年 01 月 13 日	2021 年 01 月 14 日	巨潮资讯网,《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(2021-002)

2020 年年度股东大会	年度股东大会	31.79%	2021 年 03 月 29 日	2021 年 03 月 30 日	巨潮资讯网,《2020 年年度股东大会决议公告》(2021-037)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.47%	2021 年 04 月 06 日	2021 年 04 月 07 日	巨潮资讯网,《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(2021-039)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	29.23%	2021 年 12 月 17 日	2021 年 12 月 18 日	巨潮资讯网,《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2021-094)

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)	本期减持股数(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	45	2012 年 12 月 01 日	2024 年 12 月 17 日	31,220,200		-4,655,650		26,564,550	
陈延立	董事	离任	男	53	2017 年 03 月 16 日	2021 年 12 月 18 日	0		0		0	
李朋辉	董事、副 总裁	现任	男	39	2017 年 01 月 18 日	2024 年 12 月 17 日	2,947,300		0		2,947,300	
王秀琴	董事、副 总裁	现任	女	41	2017 年 01 月 18 日	2024 年 12 月 17 日	900,000		-225,000		675,000	
胡晶华	董事	现任	女	49	2021 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 17 日	630,000		-157,500		472,500	

罗维满	独立董事	现任	男	65	2017年03月16日	2023年03月15日	0	0	0			
王义华	独立董事	现任	女	50	2018年12月12日	2024年12月17日	0	0	0			
胡联全	独立董事	现任	男	50	2018年12月12日	2024年12月17日	0	0	0			
项兰迪	监事会主席	现任	女	43	2018年12月12日	2024年12月17日	3,000	-750	2,250			
余前锋	监事	现任	男	43	2017年03月16日	2024年12月17日	0	0	0			
彭蓉	监事	现任	女	33	2020年02月03日	2024年12月17日	0	0	0			
康玉路	副总裁、财务总监	现任	男	44	2012年12月01日	2024年12月17日	750,000	-187,500	562,500			
丁鹏青	副总裁	现任	男	39	2017年01月18日	2024年12月17日	168,750	-42,188	376,562			
胡晶华	副总裁	离任	女	49	2018年04月08日	2021年12月18日	630,000	-157,500	472,500			
岳峰	副总裁	现任	男	40	2018年04月08日	2024年12月17日	737,700	-184,425	553,275			
田万军	副总裁	现任	男	39	2020年12月28日	2024年12月17日	423,200	-105,800	317,400			
王军平	董事会秘书	现任	男	44	2017年01月18日	2024年12月17日	600,000	-150,000	450,000			
合计	--	--	--	--	--	--	39,010,150	0	-5,866,313	0	33,393,837	--

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

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
陈延立	董事	离任	2021年12月18日	任期届满离任
胡晶华	副总裁	离任	2021年12月18日	任期届满离任
胡晶华	董事	被选举	2021年12月18日	公司换届选举

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。

李朋辉先生，1983年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中欧AMP。曾任职于北京市无限影像技术有限公司。2005年加入公司，先后担任公司核心技术人员、北京分公司总经理，现兼任唯仁纳瑞科技（深圳）有限公司执行董事、总经理。目前任公司董事、副总裁、运营总监、创新与教育事业部总经理职务。

王秀琴女士，1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。先后任职于苏州瑞安科技有限公司、深圳铱视野数码技术有限公司、深圳华影世纪数码技术有限公司。2008年加入公司，先后担任公司数字营销中心副总经理、总经理职务。现兼任深圳光溯文化创意有限公司董事、总经理职务。目前任公司董事、副总裁、数字营销事业部总经理。

胡晶华女士，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。先后任职于长春邮电学院、中兴通讯股份有限公司，2017年1月加入公司，曾担任公司副总裁，目前任公司董事。

陈延立先生（报告期内届满离任），1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉大学，本科学历。曾任职湖北回天新材股份有限公司董事，现兼任基石资产管理股份有限公司董事、副总经理，乌鲁木齐昆仑基石股权投资管理有限公司监事；报告期内离任公司董事职务。

罗维满先生，1957年出生，中国香港居留权，EMBA学位。曾任广东省第十、十一届政协委员，佛山市第十、十一届政协委员，佛山市顺德区第十一、十二、十三届政协常务委员，顺德区第十二、十三届工商联（总商会）主席，佛山市第一、二届人民政府顾问。现任中国塑协双向拉伸聚丙烯薄膜专业委员会主任、世界顺商联合总会会长、顺德区工商联荣誉会长、广东德善慈善基金会理事会主席、广东财经大学客座教授、广东财经大学区域管理创新研究中心顾问。1987年至1993年在顺德双轴拉伸薄膜有限公司任副总经理；1993年至1995年在香港东宝国际投资有限公司任董事、总经理；1995年至1998年在香港东盈实业有限公司任执行董事、常务副总经理；1998年至2010年在广东德冠双轴拉伸薄膜有限公司任董事长、总经理；1999年至2017年在广东德冠集团有限公司任董事、总裁；2015年至2017年在广东顺德德冠艺云科技股份有限公司任董事长；2017年至2019年在广东精艺金属股份有限公司任独立董事。现任广东德冠薄膜新材料股份有限公司董事长、总经理；广东德冠集团有限公司董事长；广东德冠包装材料有限公司董事长；佛山市顺德区德胜集团有限公司董事；广东德冠灯饰一厂有限公司董事；德冠新材料（香港）有限公司董事长、总经理；佛山市昊明物业管理有限公司执行董事；SMARTSUNLIGHTINGINDUSTRIALLIMITED（骏阳灯饰实业有限公司）董事；GARRICHOLDINGSLIMITED（嘉业集团有限公司）董事；广东东鹏控股股份有限公司独立董事。现任公司独立董事职务。

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。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）、土巴兔集团股份有限公司、深圳市必易微电子股份有限公司独立董事。目前任公司独立董事职务。

胡联全先生，1972年出生，中国国籍，希腊永久居民权，研究生学历。曾任江西景德镇街道办综合治理专员，深圳市集景电子有限公司销售经理。现任深圳市百一实业合伙企业（有限合伙）、东莞市同信实业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；上海勤申电子有限公司董事长、总经理；广东美信科技股份有限公司董事；景德镇全珍文化发展有限公司执行董事、总经理；勤基集团有限公司董事长；深圳勤基科技有限公司董事长、总经理；深圳市百能信息技术有限公司董事长、总经理；深圳市景德瑞瓷艺术陶瓷有限公司董事；深圳全珍投资有限公司执行董事、总经理；深圳市勤茂电子有限公司执行董事；无锡勤硕电子科技有限公司执行董事；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。现任公司监事、设计可视化事业部工程可视化中心总经理。

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。

李朋辉先生，简历见董事会成员。

王秀琴女士，简历见董事会成员。

康玉路先生，1978年出生，中国国籍，无永久境外居留权，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，现任公司副总裁、财务总监，兼任瑞云科技董事、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。

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。

胡晶华女士（报告期内届满离任，离任后担任公司董事职务），简历见董事会成员。

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，现任公司副总裁，兼任深圳光溯文化创意有限公司董事、江西格灵如科科技有限公司董事、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。

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，现任公司副总裁、设计可视化事业部总经理。

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”。曾在江西省医药集团公司、北京市君泽君（深圳）律师事务所等单位任职。自2011年加入公司，现任公司董事会秘书；兼任深圳添翼创业投资有限公司执行董事、总经理，深圳市明信测试设备股份有限公司独立董事，深圳市品尚汇电子商务股份有限公司独立董事。

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		
李朋辉	唯仁纳瑞科技（深圳）有限公司	执行董事、总经理	2019年04月01日		
陈延立	基石资产管理股份有限公司	董事、副总经理	2008年03月21日		
陈延立	乌鲁木齐昆仑基石股权投资管理有限公司	监事			
王秀琴	深圳光溯文化创意有限公司	董事、总经理	2018年08月08日		
罗维满	广东德冠薄膜新材料股份有限公司	董事长、总经理	2005年08月08日		
罗维满	广东德冠集团有限公司	董事长	2017年02月28日		
罗维满	广东德冠包装材料有限公司	董事长	2015年08月08日		
罗维满	佛山市顺德区德胜集团有限公司	董事	2008年04月14日		
罗维满	广东德冠灯饰一厂有限公司	董事	1999年01月21日		
罗维满	德冠新材料（香港）有限公司	董事长、总经理	2009年01月20日		
罗维满	佛山市吴明物业管理有限公司	执行董事	2018年04月08日		
罗维满	SMART SUN LIGHTING INDUSTRIAL LIMITED	董事			
罗维满	GARRIC HOLDINGS LIMITED	董事			
罗维满	广东东鹏控股股份有限公司	独立董事	2017年05月31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	土巴兔集团股份有限公司	独立董事	2020年12月17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		
胡联全	深圳市百一实业合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年05月09日		
胡联全	东莞市同信实业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年05月09日		
胡联全	上海勤申电子有限公司	董事长、总经理	2001年08月27日		
胡联全	广东美信科技股份有限公司	董事	2003年09月12日		
胡联全	景德镇全珍文化发展有限公司	执行董事、总经理	2005年09月13日		
胡联全	深圳勤基科技有限公司	董事长、总经理	2007年06月12日		
胡联全	深圳市百能信息技术有限公司	董事长、总经理	2009年11月06日		
胡联全	深圳市景德瑞瓷艺术陶瓷有限公司	董事	2012年02月17日		

胡联全	深圳全珍投资有限公司	执行董事、总经理	2015年07月21日		
胡联全	深圳市勤茂电子有限公司	执行董事	2017年07月11日		
胡联全	无锡勤硕电子科技有限公司	执行董事	2017年11月20日		
胡联全	勤基集团有限公司	董事长	1997年05月01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		
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		
岳峰	光溯文化	董事	2018年08月08日		
岳峰	华岳达观	执行事务合伙人	2019年07月31日		
岳峰	江西格灵如科	董事	2020年12月17日		
王军平	添翼创投	执行董事、总经理	2018年12月04日		
王军平	添翼赋能	担任执行事务合 伙人委派代表	2018年12月18日		
王军平	添翼同创	担任执行事务合 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		
王军平	深圳市品尚汇电子商务股份有限公司	独立董事	2021年07月09日		
在其他单位任 职情况的说明	不适用				

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：公司第三届非独立董事、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；公司第三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	是否在公司关联
----	----	----	----	------	--------	---------

					税前报酬总额	方获取报酬
李萌迪	董事长、总裁	男	45	现任	160.01	
陈延立	董事	男	53	离任	0*	
李朋辉	董事、副总裁	男	39	现任	83.6	
王秀琴	董事、副总裁	女	41	现任	94.9	
胡晶华	董事	女	49	现任	88.84	
罗维满	独立董事	男	65	现任	7.4	
王义华	独立董事	女	50	现任	8.2	
胡联全	独立董事	男	50	现任	7.2	
项兰迪	监事会主席	女	43	现任	43.6	
余前锋	监事	男	43	现任	40.89	
彭蓉	监事	女	33	现任	24.90	
康玉路	副总裁、财务总监	男	44	现任	97.09	
丁鹏青	副总裁	男	39	现任	77.38	
岳峰	副总裁	男	40	现任	135.38	
田万军	副总裁	男	39	现任	64	
王军平	董事会秘书	男	44	现任	87.6	
合计	--	--	--	--	1,020.99	--

*陈延立董事声明 2021 年度自愿放弃公司董事津贴及参会津贴，且未影响其作为公司董事的正常履职。

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
第三届董事会第二十次会议	2021 年 03 月 05 日	2021 年 03 月 06 日	巨潮资讯网，《第三届董事会第二十次会议决议》（2021-009）
第三届董事会第二十一次会议	2021 年 03 月 19 日	2021 年 03 月 20 日	巨潮资讯网，《第三届董事会第二十一次会议决议》（2021-024）
第三届董事会第二十二次会议	2021 年 04 月 23 日	2021 年 04 月 24 日	巨潮资讯网，《第三届董事会第二十二次会议决议》（2021-045）
第三届董事会第二十三次会议	2021 年 4 月 28 日	2021 年 4 月 29 日	《第三届董事会第二十三次会议决议》
第三届董事会第二十四次会议	2021 年 08 月 03 日	2021 年 08 月 04 日	巨潮资讯网，《第三届董事会第二十四次会议决议》（2021-061）
第三届董事会第二十五次会议	2021 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 28 日	巨潮资讯网，《第三届董事会第二十五次会议决议》（2021-068）

第三届董事会第二十六次会议	2021 年 10 月 18 日	2021 年 10 月 19 日	巨潮资讯网,《第三届董事会第二十六次会议决议》(2021-076)
第三届董事会第二十七次会议	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 28 日	《第三届董事会第二十七次会议决议》
第三届董事会第二十八次会议	2021 年 12 月 01 日	2021 年 12 月 02 日	巨潮资讯网,《第三届董事会第二十八次会议决议》(2021-082)
第四届董事会第一次会议	2021 年 12 月 17 日	2021 年 12 月 18 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第一次会议决议》(2021-096)

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	10	3	7	0	0	否	4
陈延立	10	2	8	0	0	否	0
李朋辉	10	2	8	0	0	否	3
王秀琴	10	2	8	0	0	否	3
罗维满	10	2	8	0	0	否	0
王义华	10	3	7	0	0	否	3
胡联全	10	0	10	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

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,主动关注公司经营管理信息、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）
第三届董事会审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2021年01月12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
第三届董事会审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2021年02月26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
第三届董事会审计委员会	王义华、罗维满、李朋辉	1	2021年03月02日	《2020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
			2021年03月02日	《2020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
			2021年03月02日	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

第三届 董事会 审计委员会	王义华、罗维 满、李朋辉	1	2021 年 04 月 28 日	《2021 年第一 季度报告 全文》	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
第三届 董事会 审计委员会	王义华、罗维 满、李朋辉	1	2021 年 08 月 24 日	《2021 年半 年度重大事 项检查报告》 和《2021 年下 半年审计计 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
			2021 年 08 月 24 日	《2021 年半 年度报告全 文》及摘要	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
第三届 董事会 审计委员会	王义华、罗维 满、李朋辉	1	2021 年 11 月 30 日	《续聘 2021 年年度审计 机构的议案》	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
第三届 董事会 提名、薪 酬与考 核委员 会会议	罗维满、胡联 全、李萌迪	1	2021 年 03 月 15 日	《关于第一 期限制性股 票激励计划 首次授予第 三个限售期 解除限售条 件成就的议 案》	根据公司 2020 年度经营业绩 的完成情况和激励对象 2020 年度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
			2021 年 03 月 15 日	《关于第一 期限制性股 票激励计划 预留授予第 二个限售期 解除限售条 件成就的议	根据公司 2019 年度经营业绩 的完成情况和激励对象 2019 年度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

				案》			
			2021 年 03 月 15 日	《关于第二期股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》	根据公司 2020 年度经营业绩的完成情况和激励对象 2020 年度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股票期权首次授予第一个行权期行权条件成就事宜。	不适用	不适用
			2021 年 03 月 15 日	《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一个限售期解除限售条件成就的议案》	根据公司 2020 年度经营业绩的完成情况和激励对象 2020 年度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限制性股票首次授予第一个限售期解除限售条件成就事宜。	不适用	不适用
第三届董事会提名、薪酬与考核委员会会议	罗维满、胡联全、李萌迪	1	2021 年 11 月 30 日	《关于公司董事会换届暨选举公司第四届董事会董事候选人的议案》	鉴于公司第三届董事会已届满, 第三届董事会提名、薪酬与考核委员会根据第三届董事会的推荐, 对公司第四届董事会董事候选人的个人简历、任职资格等进行了审查。	不适用	不适用
第三届董事会战略委员会会议	李萌迪、陈延立、王秀琴	1	2021 年 03 月 05 日	关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案	董事会战略委员会经研究、讨论, 认为公司符合现行创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的规定, 具备向不特定对象发行可转换公司债券的条件。	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）	1,729
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	988
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,717
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,717
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	1,576
销售人员	422
技术人员	407
财务人员	60
行政人员	252
合计	2,717
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	109
本科	1,384
大专	935
大专以下	289
合计	2,717

2、薪酬政策

公司建立统一规范薪酬管理体系，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，报告期内公司实施了第二期股票期权与限制性股票激励计划股票期权和限制性股票的预留授予，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，确保满足项目建设对专业人才的需求。

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）	0.80
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	119,376,875
现金分红金额（元）（含税）	9,550,150.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	9,550,150.00
可分配利润（元）	165,151,222.96
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>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。</p>	

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》在本报告期已完成首次授予第三个限售期和预留授予第二

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尚有预留授予第三个限售期解除限售未完成。

(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一个行权期股权激励对象已自主行权1,491,100份，第一个行权期全部期权已行权完毕。

(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409,900份。

(4) 报告期内，公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票合计91,050股。

(5) 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情况

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	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）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
王秀琴	董事、副总裁	0	0	0	0	0	0	0	900,000			330,000	675,000
康玉路	副总裁、财务总监	0	0		0	0	0	0	750,000			270,000	562,500
丁鹏青	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	168,750	250,000	10.34	90,000	376,562
胡晶华	副总裁（现任董事）	0	0	0	0	0	0	0	630,000			229,000	472,500
岳峰	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	737,700			280,000	553,275
田万军	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	423,200			181,000	317,400
王军平	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	600,000			220,000	450,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	4,209,650	250,000	--	1,600,000	3,407,237

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。

报告期内，公司根据《第二期股票期权与限制性股票激励计划》，预留授予1名高管共250,000股限制性股票，该部分限制性股票于2021年1月19日上市。

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总收入的比例		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	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；

	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。	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

2020年12月，中国证券监督管理委员会发布了《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告[2020]69号），要求上市公司对公司治理问题进行自查，并于2021年4月30日前填报“上市公司治理专项自查清单”。公司于2021年4月完成了相关的自查工作，在自查过程中，公司对照2019年12月修订的《证券法》及之后修订的上市公司相关监管规则，对包含《公司章程》等在内的公司制度，以及与股东大会、董事会、监事会等相关的16个制度进行了梳理，发现了部分需要更新、完善的内容。为将最新的监管精神和规则及时、准确的反映、内化在公司制度中，公司于2020年12月启动并完成了相关制度的全面梳理、完善、修订工作，进一步提升了公司的治理水平。

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

丝路视觉是从事以CG创意和技术为基础的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。

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

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“专业、创新、快乐、成长”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》、《创业板规范运作指引》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、报告期内，公司向深圳市志愿服务基金会捐赠50万元，专项用于深圳市振兴交响乐发展基金会的组织运营与发展工作。为继续支持湖南弘慧教育发展基金会的发展，公司向湖南弘慧教育发展基金会捐款63,500.00元；为支持南京市抗击新型冠状病毒肺炎疫情，公司捐赠防护服等物资，合计人民币14,169.27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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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
	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	2016 年 11 月 04 日	长期有效	正常履行中

		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。			
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。	2021年03月06日	2021年3月6日-2028年3月1日	正常履行中
丝路视觉	关于公司不涉及学科类校外培训等业务的承诺	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
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，	2021年03月06日	2021年3月6日-2028年3月1日	

			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。			
	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日期间隔不满六个月（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。	2018年01月25日	2018年1月25日-2021年12月11日	履行完毕
	激励对象	股权激励承诺	若公司因本次股权激励计划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，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。若在《激励计划》实施过程中，出现《激励计划》所规定的不能成为激励对象情形的，自不能成为激励对象年度起将放弃参与本激励计划的权利，并不向公司主张任何补偿；但激励对象可申请解锁的限制性股票继续有效，尚未确认为可申请解锁的限制性股票将由公司回购并注销。	2018年01月25日	2018年1月25日-2021年12月11日	履行完毕
	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
	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
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期	不适用					

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	
----------------------------------	--

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内合并范围增加2户：报告期内新设子公司江苏丝路教育、重庆丝路。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	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）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	李轶芳、陈建平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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	接受关	在线云	市场	市场	981.07	85%	1,200	否	债权	不适用	2021	巨潮资讯

	管担任董事的企业	联人提供的商品、服务	渲染服务	价格	价格					债务抵销、银行转账		年 03 月 06 日	网,《关于 2021 年度关联交易预计的公告》(公告编号 2021-013)
瑞云科技	公司高管担任董事的企业	向关联人销售产品、服务	渲染服务器租赁	市场价格	市场价格	624.3	100%	800	否	债权债务抵销、银行转账	不适用	2021 年 03 月 06 日	巨潮资讯网,《关于 2021 年度关联交易预计的公告》(公告编号 2021-013)
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	154.44	100%	500	否	银行转账	不适用	2021 年 03 月 06 日	巨潮资讯网,《关于 2021 年度关联交易预计的公告》(公告编号 2021-013)
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	86.35	0.23%	300	否	银行转账	不适用	2021 年 03 月 06 日	巨潮资讯网,《关于 2021 年度关联交易预计的公告》(公告编号 2021-013)
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	市场价格	市场价格	201.75	100%	200	是	银行转账	不适用	2021 年 03 月 06 日	巨潮资讯网,《关于 2021 年度关联交易预计的公告》(公告编号 2021-013)

			术交流 服务等										
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	6	0.00%	80	是	银行 转账	不适用	2021 年 03 月 06 日	巨潮资讯 网,《关于 2021 年度 关联交易 预计的公 告》(公告 编号 2021-013)
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	64.9	24.74%	600	否	银行 转账	不适用	2021 年 03 月 06 日	巨潮资讯 网,《关于 2021 年度 关联交易 预计的公 告》(公告 编号 2021-013)
合计				--	--	2,118.81	--	3,680	--	--	--	--	--
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

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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	深圳新媒体广告产业园发展有限公司	深圳市福田区福强路3030号文化体育产业总部大厦的部分物业（17楼）	1,060.67	2018.07.01 -2021.06.30
		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
		深圳市中芬创意产业园	深圳市福田区保税区市花路南花样年福年	451.20	2019.07.14

		投资发展有限公司	广场B栋2单元631、632、633号房		-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17层01室	264.30	2020.02.01 -2023.01.31
		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
		陈创杰	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	2021.08.25 -2023.02.28
2	北京分公司	北京庚辰年代企业形象策划有限公司	北京市海淀区青云里满庭芳园小区9号楼青云当代大厦22层西侧	1095.89	2019.11.20 -2021.12.31
		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	2018.11.11 -2022.05.10
		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	2016.03.01 -2022.02.28
		南京玄武文化旅游发展集团有限公司	南京市玄武区珠江路680号玄东科技园 521	556.00	2021.05.01 -2026.04.30
5	合肥分公司	合肥凤凰城房地产开发有限公司	合肥市经开区松谷路396号凤凰国际A座2701、2702、2703	586.27	2018.07.24 -2021.09.06
		安徽禾申商业地产管理有限公司	包河区常青街道宏村路竹西社居委会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	572.00	2020.08.25

			1101、1102、1108、1109室		-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429号房	147.58	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4层439、441A号房	224.97	2021.03.10 -2024.03.31
8	提亚数科	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栋二层218、219	300.51	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 -2022.06.30
10	武汉深丝路	武汉亘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
		北京庚辰年代企业形象策划有限公司	北京市海淀区青云里满庭芳园小区9号楼青云当代大厦22层东侧、23层	962.46	2019.11.20 -2021.12.31
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C7-1楼展厅、101、201、301、401	2251.64	2020.06.05 -2026.06.04

		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C7-402A	177.26	2020.09.05 -2026.09.04
		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C7-402B	476.1	2021.10.01 -2027.09.30
16	广州丝路计算机咨询	广州荔祥物业服务有限公司	广州市荔湾区桥中中路165号十三层1302-1311房	1311.00	2020.03.01 -2022.07.09
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
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
19	北京深丝路	深圳市天澈软件信息技术有限公司	深圳市福田区保税区红棉道8号英达利科技数码园A栋8楼802	1575.00	2017.04.01 -2021.06.30

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

适用 不适用

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
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	2020年04月14日	4,000	2020年04月29日	1,000	连带责任保证	无	无	两年	否	否
丝路蓝	2020年09月05日	5,000	2020年10月22日	5,000	连带责任保证	无	无	由于签订新的担保合同，已撤销	是	否
对公司全资子公司	2021年03	25,000	2021年12	5,000	连带责任	无	无	四年	否	否

(丝路蓝)	月 06 日		月 22 日		保证					
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			25,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						5,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			34,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						6,000
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)			25,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						5,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			34,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						6,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				7.60%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				6,000						
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)				6,000						
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责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)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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	68,401	0	0	0
合计		68,401	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

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司积极推进向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“可转债”）2.4亿元的申报工作。2021年8月12日，公司可转债发行事项获得深圳证券交易所创业板上市委员会审核通过。2021年12月10日，公司收到中国证监会出具的《关于同意丝路视觉科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2021]3840号）。公司可转债已于2022年3月22日在深交所上市。

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	29,655,738	25.19%	250,000			-870,625	-620,625	29,035,113	24.32%
3、其他内资持股	29,655,738	25.19%	250,000			-870,625	-620,625	29,035,113	24.32%
境内自然人持股	29,655,738	25.19%	250,000			-870,625	-620,625	29,035,113	24.32%
二、无限售条件股份	88,071,087	74.81%	0			2,270,675	2,270,675	90,341,762	75.68%
1、人民币普通股	88,071,087	74.81%	0			2,270,675	2,270,675	90,341,762	75.68%
三、股份总数	117,726,825	100.00%	250,000			1,400,050	1,650,050	119,376,875	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

- (1) 2021年1月19日，公司第二期股票期权与限制性股票激励计划250,000股限制性股票预留授予登记完成上市；
- (2) 2021年6月3日，公司回购注销已获授但尚未解锁的部分限制性股票合计91,050股；
- (3) 截至2021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149,110股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司目前正在进行中的两期股权激励计划均已取得公司董事会、监事会以及股东大会的审议通过及相关授权。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”。经上述股份变动后，截至2021年12月31日，公司总股本为119,376,875股。

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119,376,875股摊薄计算，2021年第三季度每股收益为0.35元/股；稀释每股收益为0.34元/股；归属于公司普通股股东的每股净资产为6.06元/股。2021年年度每股收益为0.60元/股；稀释每股收益为0.59元/股；归属于公司普通股股东的每股净资产为6.62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	拟解除限售日期
李萌迪	23,415,150			23,415,150	高管锁定股	任期内按每年 25% 解锁
李朋辉	2,210,475			2,210,475	高管锁定股	任期内按每年 25% 解锁
王秀琴	690,000		15,000	675,000	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			2,250	高管锁定股	任期内按每年 25% 解锁
康玉路	575,000		12,500	562,500	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
丁鹏青	126,562	250,000		376,562	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			472,500	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
岳峰	640,000		86,725	553,275	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	421,000		103,600	317,400	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	460,000		10,000	450,000	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
其他股权激励对象	642,801		642,800	1	零碎股	零碎股
合计	29,655,738	250,000	870,625	29,035,113	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

- (1) 2021年1月19日，公司第二期股票期权与限制性股票激励计划250,000股限制性股票预留授予登记完成上市；
- (2) 2021年6月3日，公司回购注销已获授但尚未解锁的部分限制性股票合计91,050股；
- (3) 截至2021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149,110股。
- (4) 截至2021年12月31日，公司总股本为119,376,875股。

(5) 年末最新股本计算，2021年度每股收益为0.60元/股；稀释每股收益为0.59元/股；归属于公司普通股股东的每股净资产为6.62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	22,335	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,066	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	22.25%	26,564,550		23,415,150	3,149,400	质押	12,000,000	
李朋辉	境内自然人	2.47%	2,947,300		2,210,475	736,825			
徐刚	境内自然人	0.92%	1,100,000		0	1,100,000			
郑薪薪	境内自然人	0.60%	711,400		0	711,400			
王秀琴	境内自然人	0.57%	675,000		675,000	0			
康玉路	境内自然人	0.47%	562,500		562,500	0			
岳峰	境内自然人	0.46%	553,275		553,275	0			
王茂菱	境内自然人	0.42%	500,000		0	500,000			
胡晶华	境内自然人	0.40%	472,500		472,500	0			
刘俊森	境内自然人	0.39%	469,600		0	469,600			
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	公司第一大股东与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。上述其他股东之间未知是否存在关联关系或属于一致行动人。								

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
李萌迪	3,149,400	人民币普通股	3,149,400
徐刚	1,100,000	人民币普通股	1,100,000
李朋辉	736,825	人民币普通股	736,825
郑薪薪	711,400	人民币普通股	711,400
王茂菱	500,000	人民币普通股	500,000
刘俊森	469,600	人民币普通股	469,600
钟志辉	466,000	人民币普通股	466,000
余先梅	451,000	人民币普通股	451,000
杜晶	450,000	人民币普通股	450,000
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金 2	446,298	人民币普通股	446,298
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）	徐刚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 1,100,000 股，实际合计持有 1,100,000 股；刘俊森通过普通证券账户持有 207,300 股，通过信用交易担保证券账户持有 262,300 股，实际合计持有 469,600 股；钟志辉通过普通证券账户持有 116,000 股，通过信用交易担保证券账户持有 350,000 股，实际合计持有 466,000 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是否进行约定购回交易

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：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	公司董事长、总裁	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

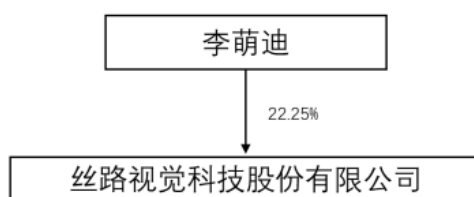
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李萌迪	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021年04月24日	91,050	0.077%	109.0779	2021年6月3日	注销	91,050	2.45%

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

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	2022 年 04 月 08 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[2022]007337 号
注册会计师姓名	李轶芳、陈建平

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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我们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、CG场景构建业务收入确认的准确性

应收款项预期信用损失的确认

1. 事项描述

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

截至2021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909,144,056.62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162,143,188.92元，账面价值为747,000,867.70元，占期末总资产的比例为44.33%。

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。

CG场景构建业务收入确认的准确性

1. 事项描述

参见财务报告附注五、（三十九）与财务报告附注七、注释61。

截至2021年12月31日，丝路视觉合并财务报表中营业收入1,388,932,288.06元，其中CG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742,230,784.77元，占全部营业收入的53.44%。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2021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，就可能导致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：

中国·北京

(项目合伙人)

李轶芳

中国注册会计师：

陈建平

二〇二二年四月八日

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	389,617,575.10	371,877,837.04
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	14,631,332.37	2,247,425.10
应收账款	501,010,506.20	359,517,594.17
应收款项融资	3,346,664.76	2,838,701.38
预付款项	69,589,750.28	33,251,736.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	26,239,453.29	21,793,208.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	49,222,159.95	37,113,662.62
合同资产	186,349,484.02	115,657,955.46
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	35,998,384.76	28,162,252.73
流动资产合计	1,276,005,310.73	972,460,374.12
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	123,202,364.62	63,841,513.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	55,566,360.52	50,000,001.00
投资性房地产		
固定资产	37,541,261.15	35,834,484.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	75,813,036.02	
无形资产	3,613,866.32	4,847,938.45
开发支出		
商誉	6,307,456.14	6,307,456.14
长期待摊费用	12,848,803.69	11,308,020.83
递延所得税资产	34,645,437.03	26,012,683.45
其他非流动资产	59,640,877.48	57,536,476.52
非流动资产合计	409,179,462.97	255,688,573.89
资产总计	1,685,184,773.70	1,228,148,948.01
流动负债：		
短期借款	44,900,000.00	99,900,000.00
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	129,459,486.63	54,030,236.39
应付账款	306,551,724.55	195,589,134.18
预收款项		
合同负债	113,406,078.43	70,703,533.67
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	127,605,529.40	101,099,290.35

应交税费	49,090,313.00	34,370,150.87
其他应付款	25,418,678.45	45,621,668.53
其中：应付利息	55,111.54	95,375.43
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	25,073,353.23	
其他流动负债	12,242,308.34	4,706,084.70
流动负债合计	833,747,472.03	606,020,098.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	52,191,216.10	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	212,835.23	30,627.68
递延收益	814,670.38	1,406,324.74
递延所得税负债		
其他非流动负债	9,719,473.76	8,492,950.53
非流动负债合计	62,938,195.47	9,929,902.95
负债合计	896,685,667.50	615,950,001.64
所有者权益：		
股本	119,376,875.00	117,726,825.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	392,954,171.78	298,252,418.57
减：库存股	17,361,812.02	37,630,080.10
其他综合收益	182,518.58	121,785.27
专项储备		

盈余公积	25,835,811.11	23,436,609.17
一般风险准备		
未分配利润	268,980,813.21	208,924,115.29
归属于母公司所有者权益合计	789,968,377.66	610,831,673.20
少数股东权益	-1,469,271.46	1,367,273.17
所有者权益合计	788,499,106.20	612,198,946.37
负债和所有者权益总计	1,685,184,773.70	1,228,148,948.01

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	298,819,843.89	295,543,547.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,557,872.37	2,031,785.10
应收账款	334,395,012.82	263,670,565.89
应收款项融资	2,671,123.56	2,747,701.38
预付款项	23,829,596.55	21,607,769.13
其他应收款	151,416,102.23	97,782,116.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货	34,556,475.79	23,828,253.71
合同资产	13,344,326.98	22,141,240.23
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,436,891.27	7,525,026.23
流动资产合计	881,027,245.46	736,878,006.09
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	131,055,285.34

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	40,566,360.52	40,000,001.00
投资性房地产		
固定资产	26,489,461.82	25,244,034.01
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	47,246,412.38	
无形资产	2,448,280.58	2,857,022.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,188,571.44	8,200,346.67
递延所得税资产	15,988,375.74	14,035,872.47
其他非流动资产	5,630,060.57	1,797,250.40
非流动资产合计	280,870,784.87	223,189,812.39
资产总计	1,161,898,030.33	960,067,818.48
流动负债：		
短期借款	35,000,000.00	70,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	129,459,486.63	54,030,236.39
应付账款	132,028,997.88	97,690,415.04
预收款项		
合同负债	45,255,683.55	44,923,720.30
应付职工薪酬	88,449,717.96	73,782,678.82
应交税费	8,987,421.42	7,670,818.48
其他应付款	54,735,265.38	72,407,020.28
其中：应付利息	43,465.29	84,716.68
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	13,632,886.14	
其他流动负债	6,293,164.42	2,701,410.17
流动负债合计	513,842,623.38	423,206,299.48
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	33,668,624.40	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	144,000.00	
递延收益	814,670.38	1,406,324.74
递延所得税负债		
其他非流动负债	8,521,370.14	5,179,806.03
非流动负债合计	43,148,664.92	6,586,130.77
负债合计	556,991,288.30	429,792,430.25
所有者权益：		
股本	119,376,875.00	117,726,825.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	311,904,644.98	273,800,931.69
减：库存股	17,361,812.02	37,630,080.10
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,835,811.11	23,436,609.17
未分配利润	165,151,222.96	152,941,102.47
所有者权益合计	604,906,742.03	530,275,388.23
负债和所有者权益总计	1,161,898,030.33	960,067,818.48

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,388,932,288.06	1,004,190,180.82
其中：营业收入	1,388,932,288.06	1,004,190,180.82
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,266,979,765.03	930,598,741.56
其中：营业成本	943,355,506.75	653,134,707.23
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	6,138,961.16	4,280,132.72
销售费用	119,573,613.89	103,759,324.17
管理费用	122,307,481.70	108,280,581.01
研发费用	70,016,259.07	51,403,426.94
财务费用	5,587,942.46	9,740,569.49
其中：利息费用	4,519,568.52	5,709,196.31
利息收入	1,128,764.34	773,678.48
加：其他收益	9,882,068.27	11,659,143.41
投资收益（损失以“-”号填 列）	4,272,424.91	16,575,293.06
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	2,420,177.53	-3,056,647.13
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）	-25,993,515.83	-2,933,038.39
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-31,273,350.07	-27,383,444.58
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	-309,083.30	-85,541.17

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	78,531,067.01	71,423,851.59
加：营业外收入	563,131.26	588,482.30
减：营业外支出	1,150,977.86	1,122,504.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	77,943,220.41	70,889,829.43
减：所得税费用	6,899,150.08	10,713,685.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	71,044,070.33	60,176,144.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	71,044,070.33	60,176,144.43
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	71,838,596.86	60,605,569.12
2.少数股东损益	-794,526.53	-429,424.69
六、其他综合收益的税后净额	60,733.31	140,151.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	60,733.31	140,151.51
（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	60,733.31	140,151.51
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	60,733.31	140,151.51
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	71,104,803.64	60,316,295.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	71,899,330.17	60,745,720.63
归属于少数股东的综合收益总额	-794,526.53	-429,424.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.62	0.53
（二）稀释每股收益	0.60	0.51

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	714,992,974.18	561,725,191.38
减：营业成本	461,134,559.10	345,853,721.33
税金及附加	3,304,371.44	2,296,352.61
销售费用	84,236,166.30	70,719,339.59
管理费用	101,672,354.32	90,470,263.79
研发费用	29,848,906.89	25,621,482.50
财务费用	3,348,931.22	5,513,369.82
其中：利息费用	2,583,287.64	4,371,783.34
利息收入	876,833.34	649,356.92
加：其他收益	8,325,869.79	10,031,595.19
投资收益（损失以“-”号填列）	6,476,578.33	8,503,108.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-175,664.00	-35,025.46
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）	-16,003,342.95	1,678,061.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,897,766.11	-4,655,629.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-127,746.05	-27,728.35
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	24,221,277.92	36,780,069.27
加：营业外收入	453,705.08	522,458.32
减：营业外支出	825,056.67	716,477.51
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	23,849,926.33	36,586,050.08
减：所得税费用	-142,093.10	2,875,550.75
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	23,992,019.43	33,710,499.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	23,992,019.43	33,710,499.33
（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	23,992,019.43	33,710,499.33
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	2021 年度	2020 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	1,257,288,986.99	1,016,856,170.09
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	17,550,912.81	19,930,617.74
经营活动现金流入小计	1,274,839,899.80	1,036,786,787.83
购买商品、接受劳务支付的现金	556,307,916.42	462,565,323.69

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	453,210,551.44	349,007,288.87
支付的各项税费	81,771,821.11	52,853,768.66
支付其他与经营活动有关的现金	60,412,024.74	69,486,131.15
经营活动现金流出小计	1,151,702,313.71	933,912,512.37
经营活动产生的现金流量净额	123,137,586.09	102,874,275.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	684,000,000.00	1,252,625,147.03
取得投资收益收到的现金	1,852,247.38	3,767,768.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	704,786.34	424,577.53
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	686,557,033.72	1,256,817,493.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,334,516.33	20,038,377.77
投资支付的现金	689,000,000.00	1,302,300,000.00
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		4,952,908.85
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	711,334,516.33	1,327,291,286.62
投资活动产生的现金流量净额	-24,777,482.61	-70,473,793.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	28,614,412.00	23,831,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	800,000.00	800,000.00
取得借款收到的现金	44,900,000.00	99,900,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	73,514,412.00	123,731,000.00
偿还债务支付的现金	99,900,000.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,502,179.72	13,666,150.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,200,000.00	1,550,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	58,502,659.93	7,483,872.90
筹资活动现金流出小计	170,904,839.65	101,150,023.45
筹资活动产生的现金流量净额	-97,390,427.65	22,580,976.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,733.31	140,151.51
五、现金及现金等价物净增加额	1,030,409.14	55,121,610.40
加：期初现金及现金等价物余额	353,410,364.41	298,288,754.01
六、期末现金及现金等价物余额	354,440,773.55	353,410,364.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	662,486,887.54	573,290,837.43
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,686,901.05	9,000,249.21
经营活动现金流入小计	671,173,788.59	582,291,086.64
购买商品、接受劳务支付的现金	194,274,841.99	196,392,667.56
支付给职工以及为职工支付的现金	310,341,703.69	240,262,092.69
支付的各项税费	56,939,194.60	24,844,058.69
支付其他与经营活动有关的现金	84,715,047.74	42,726,905.78
经营活动现金流出小计	646,270,788.02	504,225,724.72
经营活动产生的现金流量净额	24,903,000.57	78,065,361.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	684,000,000.00	1,219,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,652,242.33	8,538,134.02
处置固定资产、无形资产和其他	264,168.19	129,677.51

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	690,916,410.52	1,227,667,811.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,581,144.37	12,696,046.21
投资支付的现金	687,000,000.00	1,263,000,000.00
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	704,581,144.37	1,275,696,046.21
投资活动产生的现金流量净额	-13,664,733.85	-48,028,234.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,758,963.00	23,031,000.00
取得借款收到的现金	35,000,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	62,758,963.00	93,031,000.00
偿还债务支付的现金	70,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,890,298.47	10,573,113.33
支付其他与筹资活动有关的现金	43,716,889.82	5,987,790.75
筹资活动现金流出小计	124,607,188.29	76,560,904.08
筹资活动产生的现金流量净额	-61,848,225.29	16,470,095.92
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	-50,609,958.57	46,507,223.16
加：期初现金及现金等价物余额	282,591,087.95	236,083,864.79
六、期末现金及现金等价物余额	231,981,129.38	282,591,087.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	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	股东权益	者权益合计
		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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
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	-20,268,268.08	60,733.31		2,399,201.94		60,056,697.92		179,136,704.46	-2,836,544.63	176,300,159.83
(一)综合收益总额							60,733.31				71,838,596.86		71,899,330.17	-794,526.53	71,104,803.64
(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	-2,200,000.00	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		-11,781,898.00		-9,365,812.92	-1,200,000.00	-10,565,812.92

											94				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	-1,200,000.00	-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	119,376.87				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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计			

		优先 股	永续 债	其他	公积	存股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利 润				计
一、上年期末 余额	115,176,600.00				250,367,810.20	30,426,854.15	-18,366.24		20,065,559.24		157,583,426.10		512,748,175.15	2,546,697.86	515,294,873.01
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	115,176,600.00				250,367,810.20	30,426,854.15	-18,366.24		20,065,559.24		157,583,426.10		512,748,175.15	2,546,697.86	515,294,873.01
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	2,550,225.00				47,884,608.37	7,203,225.95	140,151.51		3,371,049.93		51,340,689.19		98,083,498.05	-1,179,424.69	96,904,073.36
（一）综合收 益总额							140,151.51				60,605,569.12		60,745,720.63	-429,424.69	60,316,295.94
（二）所有者 投入和减少资 本	2,550,225.00				47,884,608.37	7,410,104.75							43,024,728.62	800,000.00	43,824,728.62
1. 所有者投入 的普通股	2,700,000.00				20,331,000.00	23,031,000.00								800,000.00	800,000.00
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	-149,775.00				19,112,974.50	-15,620,895.25							34,584,094.75		34,584,094.75
4. 其他					8,440,633.87								8,440,633.87		8,440,633.87
（三）利润分 配						-206,878.80			3,371,049.93		-9,264,879.93		-5,686,951.20	-1,550,000.00	-7,236,951.20
1. 提取盈余公									3,371,049.93		-3,371,049.93				

积								049.93		049.93				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配					-206,878.80					-5,893,830.00		-5,686,951.20	-1,550,000.00	-7,236,951.20
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	117,726,825.00				298,253,630,241.57	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储	盈余公	未分配	其他	所有者权

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	利润		益合计
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												
前期差错更正												
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）所有者投入和减少资本	1,650,050.00				38,103,713.29	-20,251,384.00						60,005,147.29
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	119,376,875.00				311,904,644.98	17,361,812.02			25,835,811.11	165,151,222.96		604,906,742.03

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	115,176,600.00				234,356,957.19	30,426,854.15			20,065,559.24	128,495,483.07		467,667,745.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	115,176,600.00				234,356,957.19	30,426,854.15			20,065,559.24	128,495,483.07		467,667,745.35

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,550,225.00				39,443,974.50	7,203,225.95			3,371,049.93	24,445,619.40		62,607,642.88
(一)综合收益总额										33,710,499.33		33,710,499.33
(二)所有者投入和减少资本	2,550,225.00				39,443,974.50	7,410,104.75						34,584,094.75
1. 所有者投入的普通股	2,700,000.00				20,331,000.00	23,031,000.00						
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	-149,775.00				19,112,974.50	-15,620,895.25						34,584,094.75
4. 其他												
(三)利润分配						-206,878.80		3,371,049.93	-9,264,879.93			-5,686,951.20
1. 提取盈余公积								3,371,049.93	-3,371,049.93			
2. 对所有者(或股东)的分配						-206,878.80			-5,893,830.00			-5,686,951.20
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	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、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2021年12月31日，本公司累计发行股本总数11,937.6875万股，注册资本为11,937.6875万元，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CG静态视觉服务、CG动态视觉服务、CG视觉场景综合服务和其他CG相关业务。

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、展览展示布展及施工等。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年4月8日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共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较期初相比，增加2户，合并范围的变化情况详见本节“八、合并范围的变更”。

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。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项的预期信用损失确定、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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租赁应收款、合同资产以及财务担保合同，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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项与合同资产、以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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法详见本节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
其他银行承兑汇票和商业承兑汇票组合	出票人为上述组合以外的银行或非银行机构	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CG视觉场景综合服务款项组合	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

本公司对应收款项融资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。

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
无风险及关联方组合	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

采用永续盘存制

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。

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应对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%

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。

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。

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) CG静态视觉服务；
- (2) CG动态视觉服务；
- (3) CG视觉场景综合服务；
- (4) 其他CG服务。

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。

2. 特定交易的收入处理原则

附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

3. 收入确认的具体方法

(1) CG静态视觉服务：相关服务成果完成并提交给客户时确认收入；

(2) CG动态视觉服务：相关服务成果完成并提交给客户时确认收入；

(3) CG视觉场景综合服务包含两部分内容：CG视觉内容及配套的场景构建服务。其中CG视觉内容，产品形态与CG静态、动态视觉服务一致，参照收入分类中CG静态、动态视觉服务，在相关服务成果完成并提交给客户时确认收入；场景构建服务，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) 其他CG服务：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 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	公司于 2021 年 3 月 6 日公告披露（公告编号：2021-016）	1.

1. 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》，变更后的会计政策详见本节42、租赁。

在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

根据新租赁准则衔接规定，新租赁准则允许采用两种方法：方法1是允许企业采用追溯调整；方法2是根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。同时，方法2提供了多项简化处理安排。根据过渡期政策，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，无需调整2021年年初留存收益，无需调整可比期间信息。

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累积影响金额			2021年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
预付款项	33,251,736.78	-2,854,508.45	---	-2,854,508.45	30,397,228.33
使用权资产	---	---	67,952,995.22	67,952,995.22	67,952,995.22
资产合计	33,251,736.78	-2,854,508.45	67,952,995.22	65,098,486.77	98,350,223.55
应付账款	195,589,134.18	-497,601.83	---	-497,601.83	195,091,532.35
一年内到期的非流动 负债	---	---	17,959,643.06	17,959,643.06	17,959,643.06
租赁负债	---	---	47,636,445.54	47,636,445.54	47,636,445.54
负债合计	195,589,134.18	-497,601.83	65,596,088.60	65,098,486.77	260,687,620.95

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

(1) 本公司于2021年1月1日确认租赁负债人民币 47,636,445.54元、使用权资产人民币67,952,995.22元。对于首次执行日前的经营租赁，本集团采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为4.85%、5.00%、5.25%。

(2) 为对旧准则经营租赁承诺到新准则租赁负债的调节，可参考：

项目	2021年1月1日	备注
1. 2020年12月31日经营租赁承诺	82,519,519.38	---
按首次执行日增量借款利率折现计算的租赁负债	65,596,088.60	---
加：现有租赁的租赁变更形成的租赁负债	---	---
合理确定将行使的续租选择权	---	---
租赁和非租赁部分合同对价分摊的变更	---	---
减：确认豁免——短期租赁	---	---
租赁和非租赁部分合同对价分摊的变更	---	---
执行新租赁准则确认的与原经营租赁相关的租赁负债	---	---
加：2020年12月31日应付融资租赁款	---	---
2. 2021年1月1日租赁负债	65,596,088.60	---
其中：【流动负债】	17,959,643.06	---
【非流动负债】	47,636,445.54	---

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	371,877,837.04	371,877,837.04	
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	2,247,425.10	2,247,425.10	
应收账款	359,517,594.17	359,517,594.17	
应收款项融资	2,838,701.38	2,838,701.38	
预付款项	33,251,736.78	30,397,228.33	-2,854,508.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	21,793,208.84	21,793,208.84	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	37,113,662.62	37,113,662.62	
合同资产	115,657,955.46	115,657,955.46	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	28,162,252.73	28,162,252.73	
流动资产合计	972,460,374.12	969,605,865.67	-2,854,508.45
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	63,841,513.21	63,841,513.21	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	50,000,001.00	50,000,001.00	
投资性房地产			
固定资产	35,834,484.29	35,834,484.29	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		67,952,995.22	67,952,995.22
无形资产	4,847,938.45	4,847,938.45	
开发支出			
商誉	6,307,456.14	6,307,456.14	
长期待摊费用	11,308,020.83	11,308,020.83	
递延所得税资产	26,012,683.45	26,012,683.45	
其他非流动资产	57,536,476.52	57,536,476.52	
非流动资产合计	255,688,573.89	323,641,569.11	67,952,995.22
资产总计	1,228,148,948.01	1,293,247,434.78	65,098,486.77
流动负债：			
短期借款	99,900,000.00	99,900,000.00	
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	54,030,236.39	54,030,236.39	
应付账款	195,589,134.18	195,091,532.35	-497,601.83
预收款项			
合同负债	70,703,533.67	70,703,533.67	
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	101,099,290.35	101,099,290.35	
应交税费	34,370,150.87	34,370,150.87	

其他应付款	45,621,668.53	45,621,668.53	
其中：应付利息	95,375.43	95,375.43	
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		17,959,643.06	17,959,643.06
其他流动负债	4,706,084.70	4,706,084.70	
流动负债合计	606,020,098.69	623,482,139.92	17,462,041.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		47,636,445.54	47,636,445.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	30,627.68	30,627.68	
递延收益	1,406,324.74	1,406,324.74	
递延所得税负债			
其他非流动负债	8,492,950.53	8,492,950.53	
非流动负债合计	9,929,902.95	57,566,348.49	47,636,445.54
负债合计	615,950,001.64	681,048,488.41	65,098,486.77
所有者权益：			
股本	117,726,825.00	117,726,825.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	298,252,418.57	298,252,418.57	
减：库存股	37,630,080.10	37,630,080.10	
其他综合收益	121,785.27	121,785.27	
专项储备			

盈余公积	23,436,609.17	23,436,609.17	
一般风险准备			
未分配利润	208,924,115.29	208,924,115.29	
归属于母公司所有者权益合计	610,831,673.20	610,831,673.20	
少数股东权益	1,367,273.17	1,367,273.17	
所有者权益合计	612,198,946.37	612,198,946.37	
负债和所有者权益总计	1,228,148,948.01	1,293,247,434.78	65,098,486.77

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	295,543,547.79	295,543,547.79	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,031,785.10	2,031,785.10	
应收账款	263,670,565.89	263,670,565.89	
应收款项融资	2,747,701.38	2,747,701.38	
预付款项	21,607,769.13	19,296,731.34	-2,311,037.79
其他应收款	97,782,116.63	97,782,116.63	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	23,828,253.71	23,828,253.71	
合同资产	22,141,240.23	22,141,240.23	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,525,026.23	7,525,026.23	
流动资产合计	736,878,006.09	734,566,968.30	-2,311,037.79
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	131,055,285.34	131,055,285.34	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	40,000,001.00	40,000,001.00	
投资性房地产			
固定资产	25,244,034.01	25,244,034.01	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,106,667.16	37,106,667.16
无形资产	2,857,022.50	2,857,022.50	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,200,346.67	8,200,346.67	
递延所得税资产	14,035,872.47	14,035,872.47	
其他非流动资产	1,797,250.40	1,797,250.40	
非流动资产合计	223,189,812.39	260,296,479.55	37,106,667.16
资产总计	960,067,818.48	994,863,447.85	34,795,629.37
流动负债：			
短期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	54,030,236.39	54,030,236.39	
应付账款	97,690,415.04	97,649,164.72	-41,250.32
预收款项			
合同负债	44,923,720.30	44,923,720.30	
应付职工薪酬	73,782,678.82	73,782,678.82	
应交税费	7,670,818.48	7,670,818.48	
其他应付款	72,407,020.28	72,407,020.28	
其中：应付利息	84,716.68	84,716.68	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		9,471,275.23	9,471,275.23
其他流动负债	2,701,410.17	2,701,410.17	
流动负债合计	423,206,299.48	432,636,324.39	9,430,024.91

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		25,365,604.46	25,365,604.46
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,406,324.74	1,406,324.74	
递延所得税负债			
其他非流动负债	5,179,806.03	5,179,806.03	
非流动负债合计	6,586,130.77	31,951,735.23	25,365,604.46
负债合计	429,792,430.25	464,588,059.62	34,795,629.37
所有者权益：			
股本	117,726,825.00	117,726,825.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	273,800,931.69	273,800,931.69	
减：库存股	37,630,080.10	37,630,080.10	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	23,436,609.17	23,436,609.17	
未分配利润	152,941,102.47	152,941,102.47	
所有者权益合计	530,275,388.23	530,275,388.23	
负债和所有者权益总计	960,067,818.48	994,863,447.85	34,795,629.37

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%或3%、0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、16.50%、15.00%-35.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

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%
武汉深丝路	20%
北京深丝路	20%
广州丝路科技	20%
成都深丝路	25%
厦门深丝路	20%
圣旗云网络	25%
旗云国际	16.5%
Arc Shadow Corp.	15%-35%
青岛深丝路	20%
南京深丝路培训	20%
北京展览展示	20%
珠海丝路	25%
丝路蓝	15%
昆明丝路	20%
天津丝路	25%
提亚数科	25%
丝路汇	20%
丝路创视	20%
视创科技	20%

江苏丝路科技	20%
武汉丝路教育	20%
广州丝路计算机咨询	20%
深圳丝路教育	20%
江苏丝路教育	20%
云创享	20%
重庆丝路	20%

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2021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2021年度执行的企业所得税税率为15%。

根据2019年1月17日财政部和税务总局公布的财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》及2021年4月2日财政部和税务总局公布的财税〔2021〕12号《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》等规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，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、厦门深丝路、青岛深丝路、南京深丝路培训、北京展览展示、昆明丝路、丝路汇、丝路创视、视创科技、江苏丝路科技、深圳丝路教育、武汉丝路教育、广州丝路计算机咨询、云创享、江苏丝路教育、重庆丝路2021年度符合上述条件，2021年度适用上述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）。

3、其他

子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%。

子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		1,611.60
银行存款	354,439,573.55	353,403,141.68
其他货币资金	35,178,001.55	18,473,083.76

合计	389,617,575.10	371,877,837.04
其中：存放在境外的款项总额	19,620,805.46	19,949,669.16

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	34,760,786.12	12,952,459.84
保函保证金	416,015.43	5,515,012.79
合计	35,176,801.55	18,467,472.63

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	12,364,452.65	
商业承兑票据	2,266,879.72	2,247,425.10
合计	14,631,332.37	2,247,425.10

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%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	14,654,230.15	98.28%	22,897.78	0.16%	14,631,332.37	2,332,569.00	100.00%	85,143.90	3.65%	2,247,425.10
其中：										
商业承兑汇票	2,289,777.50	15.36%	22,897.78	1.00%	2,266,879.72	2,332,569.00	100.00%	85,143.90	3.65%	2,247,425.10
银行承兑汇票	12,364,452.65	82.92%			12,364,452.65					

合计	14,910,730.15	100.00%	279,397.78	1.87%	14,631,332.37	2,332,569.00	100.00%	85,143.90	3.65%	2,247,425.10
----	---------------	---------	------------	-------	---------------	--------------	---------	-----------	-------	--------------

按单项计提坏账准备：256,500.00

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票据	256,500.00	256,500.00	100.00%	预计恒大集团应收票据无法收回，因此全额计提坏账准备
合计	256,500.00	256,500.00	--	--

按组合计提坏账准备：22,897.78

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	2,289,777.50	22,897.78	1.00%
银行承兑汇票	12,364,452.65		
合计	14,654,230.15	22,897.78	--

(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	85,143.90	265,884.78	71,630.90			279,397.78
合计	85,143.90	265,884.78	71,630.90			279,397.78

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	1,016,594.40	3,600,000.00
合计	1,016,594.40	3,600,000.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(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	3,304,564.00	0.56%	3,304,564.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	588,168,663.36	99.44%	87,158,157.16	14.82%	501,010,506.20	428,475,146.02	100.00%	68,957,551.85	16.09%	359,517,594.17
其中：										
应收 CG 视觉场景综合服务款项组合	365,116,065.57	61.73%	69,692,017.19	19.09%	295,424,048.38	263,750,898.98	61.56%	52,617,150.61	19.95%	211,133,748.37
应收其他客户组合	223,052,597.79	37.71%	17,466,139.97	7.83%	205,586,457.82	164,724,247.04	38.44%	16,340,401.24	9.92%	148,383,845.80
合计	591,473,227.36	100.00%	90,462,721.16	15.29%	501,010,506.20	428,475,146.02	100.00%	68,957,551.85	16.09%	359,517,594.17

按单项计提坏账准备：3,304,564.00

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	3,304,564.00	3,304,564.00	100.00%	预计恒大集团应收账款无法收回，因此全额计提坏账准备
合计	3,304,564.00	3,304,564.00	--	--

按组合计提坏账准备：87,158,157.16

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收 CG 视觉场景综合服务款项组合	365,116,065.57	69,692,017.19	19.09%
应收其他客户组合	223,052,597.79	17,466,139.97	7.83%
合计	588,168,663.36	87,158,157.16	--

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	414,931,650.97
1 至 2 年	84,976,405.68
2 至 3 年	33,266,881.66
3 年以上	58,298,289.05
3 至 4 年	25,287,401.38
4 至 5 年	9,037,299.45
5 年以上	23,973,588.22
合计	591,473,227.36

(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	
应收账款坏账准备	68,957,551.85	26,327,450.42		4,822,281.11		90,462,721.16
合计	68,957,551.85	26,327,450.42		4,822,281.11		90,462,721.16

(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	4,822,281.11

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	538,000.00	无法收回	董事会批准	否
B 公司	项目款	330,000.00	无法收回	董事会批准	否
C 公司	项目款	289,200.00	无法收回	董事会批准	否
D 公司	项目款	171,000.00	无法收回	董事会批准	否
E 公司	项目款	168,920.93	无法收回	董事会批准	否
F 公司	项目款	132,000.00	无法收回	董事会批准	否
G 公司	项目款	125,000.00	无法收回	董事会批准	否
H 公司	项目款	119,700.00	无法收回	董事会批准	否
合计	--	1,873,820.93	--	--	--

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	46,868,583.50	7.92%	610,165.84
第二名	12,513,099.96	2.12%	125,131.00
第三名	12,254,832.60	2.07%	122,548.33
第四名	10,203,920.71	1.73%	7,693,887.20
第五名	9,303,000.00	1.57%	9,303,000.00
合计	91,143,436.77	15.41%	

(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得或损失
A公司	无追索权的保理融资	2,398,500.00	-104,942.06
B公司	无追索权的保理融资	227,500.00	-10,351.25
C公司	无追索权的保理融资	9,701,121.96	-380,890.30
D公司	无追索权的保理融资	1,058,800.00	-42,535.44
E公司	无追索权的保理融资	887,555.50	-36,015.03
合计	---	14,273,477.46	-574,734.08

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	3,346,664.76	2,838,701.38
合计	3,346,664.76	2,838,701.38

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

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：

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	65,308,333.90	93.85%	23,974,660.41	78.87%
1 至 2 年	1,976,600.38	2.84%	5,097,032.40	16.77%
2 至 3 年	2,048,019.56	2.94%	909,937.53	2.99%
3 年以上	256,796.44	0.37%	415,597.99	1.37%
合计	69,589,750.28	--	30,397,228.33	--

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	8,619,255.00	12.39	1 年以内	尚未完成交易
第二名	4,432,785.16	6.37	1 年以内	尚未完成交易
第三名	3,268,950.00	4.70	1 年以内	尚未完成交易
第四名	3,220,685.75	4.63	1 年以内	尚未完成交易
第五名	2,314,633.50	3.33	1 年以内	尚未完成交易

合计	21,856,309.41	31.42	---	---
----	---------------	-------	-----	-----

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	26,239,453.29	21,793,208.84
合计	26,239,453.29	21,793,208.84

(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	7,991,518.73	6,358,972.81
备用金	6,712,378.78	7,063,324.24
保证金	11,392,893.08	10,251,897.86
代垫款项及其他	14,919,257.36	13,433,041.62
合计	41,016,047.95	37,107,236.53

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	15,314,027.69			15,314,027.69
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
本期转回	530,033.03			530,033.03
本期核销	7,400.00			7,400.00
2021 年 12 月 31 日余额	14,776,594.66			14,776,594.66

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）	19,163,217.43
1 至 2 年	5,613,475.22
2 至 3 年	4,431,480.74
3 年以上	11,807,874.56
3 至 4 年	5,055,180.03
4 至 5 年	893,412.65
5 年以上	5,859,281.88
合计	41,016,047.95

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	15,314,027.69		530,033.03	7,400.00		14,776,594.66
合计	15,314,027.69		530,033.03	7,400.00		14,776,594.66

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	7,400.00

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	往来款	4,891,042.15	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	11.92%	3,687,516.43

第二名	代垫款	2,740,294.30	3 年以上	6.68%	2,740,294.30
第三名	往来款	1,863,674.33	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、3 年以上	4.54%	1,427,296.25
第四名	履约保证金	1,800,000.00	1-2 年	4.39%	180,000.00
第五名	押金	1,370,553.10	1 年以内	3.34%	13,705.53
合计	--	12,665,563.88	--	30.88%	8,048,812.51

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	15,304,981.62		15,304,981.62	10,869,352.74		10,869,352.74
制作成本	33,917,178.33		33,917,178.33	26,244,309.88		26,244,309.88
合计	49,222,159.95		49,222,159.95	37,113,662.62		37,113,662.62

(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	220,435,375.40	46,118,085.65	174,317,289.75	137,033,247.44	32,687,988.85	104,345,258.59
质保金	16,811,692.53	4,779,498.26	12,032,194.27	14,802,079.59	3,489,382.72	11,312,696.87
合计	237,247,067.93	50,897,583.91	186,349,484.02	151,835,327.03	36,177,371.57	115,657,955.46

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	13,430,096.80			---
质保金	1,290,115.54			---
合计	14,720,212.34			---

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	4,291,262.05	4,296,962.56
待抵扣、待认证进项税额	31,707,122.71	23,865,290.17
合计	35,998,384.76	28,162,252.73

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	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利	计提减值 准备	其他		

				资损益			或利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市瑞云科技有限公司 (以下简称“瑞云科技”)*1	31,571,972.47			2,168,005.79			1,436,206.00			56,155,753.04	91,331,937.30
深圳光溯文化创意有限公司 (以下简称“光溯文化”)*2	771,370.86			-103.69						448,988.42	322,278.75
深圳意在科技展示有限公司 (以下简称“意在科技”) (原名:深圳市潘豆互娱科技有限公司)*3	742,023.52			-175,664.00						-566,359.52	
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”)	20,775,338.77			-289,044.52							20,486,294.25
江西格灵如科科技有限公司 (以下简称“江西格灵如科”)*4	9,980,807.59			716,983.95						364,062.78	11,061,854.32

小计	63,841,513.21		2,420,177.53		1,436,206.00		448,988.42	55,953,456.30	123,202,364.62	448,988.42
合计	63,841,513.21		2,420,177.53		1,436,206.00		448,988.42	55,953,456.30	123,202,364.62	448,988.42

其他说明

*1. 2020年10月瑞云科技进行第三期股权激励计划，激励平台深圳市瑞众信息服务企业（有限合伙）增资，本次增资完成后，丝路视觉对瑞云科技的持股比例从19.50%降至18.53%；2020年12月瑞云科技签署C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18.53%降至15.96%，在瑞云科技董事席位占 1/7，仍对瑞云科技构成重大影响；2021年5月瑞云科技签署D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15.96%降至15.26%，在瑞云科技董事席位占1/7，仍对瑞云科技构成重大影响。2021年8月，瑞云科技签署D+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15.26%降至14.57%，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，确认长期股权投资变动56,155,753.04元，确认资本公积变动56,155,753.04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，确认其他资本公积变动1,436,206.00元。

*2. 截至2021年12月31日，公司持有光溯文化30.00%的股权，公司预计对该公司的长期股权投资存在减值的迹象，本期计提长期股权投资减值准备448,988.42元。

*3. 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，同意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。

*4. 2020年11月，江西格灵如科签署增资协议，丝路汇放弃本次江西格灵如科增资的优先认缴权，本轮增资完成后，丝路视觉对江西格灵如科的持股比例从5.82%降至5.53%，在江西格灵如科董事席位占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364,062.78元，确认资本公积变动364,062.78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
权益工具投资	55,566,360.52	50,000,001.00
合计	55,566,360.52	50,000,001.00

其他说明：

(1) 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 万元认购珠海乐朴均衡投资企业（有限合伙）（以下简称“乐朴基金”）的出资份额。本公司于2019年1月14日完成出资。

(2) 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。

(3) 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，同意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。

(4) 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。

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	37,541,261.15	35,834,484.29
合计	37,541,261.15	35,834,484.29

(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	2,673,433.98	60,146,606.21	11,867,834.39	78,554,615.58
2. 本期增加金额		338,053.10	11,725,714.64	2,012,481.30	14,076,249.04
(1) 购置		338,053.10	11,725,714.64	2,012,481.30	14,076,249.04
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		213,000.00	6,123,684.54	474,039.71	6,810,724.25
(1) 处置或报废		213,000.00	6,123,684.54	474,039.71	6,810,724.25
4. 期末余额	3,866,741.00	2,798,487.08	65,748,636.31	13,406,275.98	85,820,140.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	888,597.23	1,583,108.19	35,256,933.26	4,991,492.61	42,720,131.29

2. 本期增加金额	183,670.20	378,918.63	9,042,091.06	1,292,591.89	10,897,271.78
(1) 计提	183,670.20	378,918.63	9,042,091.06	1,292,591.89	10,897,271.78
3. 本期减少金额		202,350.00	4,821,646.68	314,527.17	5,338,523.85
(1) 处置或报废		202,350.00	4,821,646.68	314,527.17	5,338,523.85
4. 期末余额	1,072,267.43	1,759,676.82	39,477,377.64	5,969,557.33	48,278,879.22
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	2,794,473.57	1,038,810.26	26,271,258.67	7,436,718.65	37,541,261.15
2. 期初账面价值	2,978,143.77	1,090,325.79	24,889,672.95	6,876,341.78	35,834,484.29

(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

单位：元

项目	期末账面价值
电子设备	1,250,796.23

(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	2,794,473.57	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	67,952,995.22	67,952,995.22
2. 本期增加金额	34,097,536.58	34,097,536.58
租赁	34,097,536.58	34,097,536.58
3. 本期减少金额	800,855.96	800,855.96
租赁到期	800,855.96	800,855.96
4. 期末余额	101,249,675.84	101,249,675.84
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	25,630,786.69	25,630,786.69
(1) 计提	25,630,786.69	25,630,786.69
3. 本期减少金额	194,146.87	194,146.87
(1) 处置		
租赁到期	194,146.87	194,146.87
4. 期末余额	25,436,639.82	25,436,639.82
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	75,813,036.02	75,813,036.02
2. 期初账面价值	67,952,995.22	67,952,995.22

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				14,613,725.34	3,168,215.05	17,781,940.39
2. 本期增加金额				1,210,909.75		1,210,909.75
(1) 购置				1,210,909.75		1,210,909.75
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				15,824,635.09	3,168,215.05	18,992,850.14
二、累计摊销						
1. 期初余额				11,547,977.89	1,386,024.05	12,934,001.94
2. 本期增加金额				1,814,748.84	630,233.04	2,444,981.88
(1) 计提				1,814,748.84	630,233.04	2,444,981.88
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				13,362,726.73	2,016,257.09	15,378,983.82

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				2,461,908.36	1,151,957.96	3,613,866.32
2. 期初账面 价值				3,065,747.45	1,782,191.00	4,847,938.45

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

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	15.00	32.59	10.23	10.00	42.18	10.23
云创享	114.42	64.31	15.98	22.81	17.08	10.23

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。

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	11,247,140.23	6,839,807.96	5,286,032.82		12,800,915.37
其他	60,880.60	13,465.98	26,458.26		47,888.32
合计	11,308,020.83	6,853,273.94	5,312,491.08		12,848,803.69

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	177,524,987.11	26,559,983.00	124,355,599.76	18,918,701.10
内部交易未实现利润	15,248,855.11	2,940,913.09	4,357,232.13	653,584.82
可抵扣亏损	39,776,894.69	2,159,270.37	28,554,571.03	2,715,688.71
政府补助	204,628.72	30,694.31	296,282.80	44,442.42
股权激励	19,553,175.10	2,932,976.26	24,484,063.18	3,672,609.48
预计负债	212,835.23	21,600.00	30,627.68	7,656.92
合计	252,521,375.96	34,645,437.03	182,078,376.58	26,012,683.45

(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		34,645,437.03		26,012,683.45

(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	15,097.36	150,743.18
资产减值准备	964,689.52	857,229.79
合计	979,786.88	1,007,972.97

(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
2021		140,498.02	---
2022	2,770.32	2,770.32	---
2023	1,159.35	1,159.35	---
2024	1,643.15	1,643.15	---
2025	4,672.34	4,672.34	---
2026	4,852.20		---
合计	15,097.36	150,743.18	--

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	80,423,761.33	20,782,883.85	59,640,877.48	62,215,211.06	4,678,734.54	57,536,476.52
合计	80,423,761.33	20,782,883.85	59,640,877.48	62,215,211.06	4,678,734.54	57,536,476.52

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	44,900,000.00	99,900,000.00
合计	44,900,000.00	99,900,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 2021年4月20日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为（2021）深银综授额字第000184号的《授信额度合同》，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80,000,000.00元，该合同由本公司实际控制人李萌迪及本公司提供连带责任保证担保及保证金质押担保，并分别签订了编号为（2021）深银综授额字第000184号-担保01的《最高额保证合同》、编号为（2021）深银综授额字第000184号-担保02的《最高额保证金质押合同》。依据该合同，2021年4月26日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为N21014104的借款借据获得人民币借款20,000,000.00元，借款期限为：2021年4月26日至2022年4月25日，利率3.85%，每月付息，到期还本；截至2021年12月31日，尚未偿还的借款余额为20,000,000.00元。

(2) 2020年4月29日，子公司丝路蓝与北京银行股份有限公司深圳分行签订的编号为0610874号的《授信协议》，获得人民币为10,000,000.00元的授信额度，由本公司、实际控制人李萌迪提供担保，并分别签订了编号为0610874-001和0610874-002的《最高额保证合同》。2021年4月8日，丝路蓝与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为0672535的借款合同获得人民币借款9,900,000.00元，借款期限为：2021年4月9日至2022年4月9日，利率3.85%，每月付息，到期还本；截至2021年12月31日，尚未偿还的借款余额为9,900,000.00元。

(3) 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了编号为2021圳中银东额协字第000391号《授信额度协议》，获得人民币为50,000,000.00元的授信额度，由实际控制人李萌迪提供连带责任保证，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》，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了编号为2021圳中银东借字第000391号流动资金借款合同，借款金额为人民币15,000,000.00元，借款期限为：2021年9月7日至2022年9月7日，浮动利率，按月付息，截至2021年12月31日，尚未偿还的借款余额为15,000,000.00元。

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	129,459,486.63	54,030,236.39
合计	129,459,486.63	54,030,236.39

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	303,221,549.86	192,077,883.34
应付长期资产	650,051.34	844,134.94
应付其他	2,680,123.35	2,169,514.07
合计	306,551,724.55	195,091,532.35

(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	5,197,917.80	尚未完成交易
B 公司	4,650,000.00	尚未完成交易
C 公司	4,283,125.74	尚未完成交易
D 公司	3,669,072.76	尚未完成交易
E 公司	2,803,830.92	尚未完成交易
F 公司	2,235,274.30	尚未完成交易
G 公司	1,680,000.00	尚未完成交易
H 公司	1,659,700.00	尚未完成交易
I 公司	1,333,300.00	尚未完成交易
J 公司	1,030,695.00	尚未完成交易
合计	28,542,916.52	--

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	107,295,983.38	64,400,588.11
其他	6,110,095.05	6,302,945.56
合计	113,406,078.43	70,703,533.67

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	101,097,290.59	461,901,608.81	436,150,574.56	126,848,324.84
二、离职后福利-设定提存计划	1,999.76	18,673,356.29	17,948,151.49	727,204.56
三、辞退福利		163,000.00	133,000.00	30,000.00
合计	101,099,290.35	480,737,965.10	454,231,726.05	127,605,529.40

(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	100,686,345.51	437,100,245.78	411,452,417.18	126,334,174.11
2、职工福利费	2,427.29	6,927,389.26	6,925,122.55	4,694.00
3、社会保险费	356,790.53	11,217,197.63	11,112,029.95	461,958.21
其中：医疗保险费	346,454.75	10,463,869.39	10,391,208.01	419,116.13
工伤保险费	133.87	461,187.54	450,477.25	10,844.16
生育保险费	10,201.91	178,801.15	186,234.62	2,768.44
补充医疗保险		113,339.55	84,110.07	29,229.48
4、住房公积金	10,144.00	6,219,343.50	6,219,446.70	10,040.80
5、工会经费和职工教育经费	41,583.26	437,432.64	441,558.18	37,457.72
合计	101,097,290.59	461,901,608.81	436,150,574.56	126,848,324.84

(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	1,788.46	18,074,085.03	17,370,980.73	704,892.76
2、失业保险费	211.30	599,271.26	577,170.76	22,311.80
合计	1,999.76	18,673,356.29	17,948,151.49	727,204.56

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	35,844,199.45	26,169,891.34
企业所得税	9,779,012.40	6,210,386.30
个人所得税	2,431,789.36	1,410,614.75
城市维护建设税	504,031.02	306,291.96
教育费附加	229,411.99	138,101.57
地方教育附加	152,333.82	91,105.47
其他	149,534.96	43,759.48
合计	49,090,313.00	34,370,150.87

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	55,111.54	95,375.43
其他应付款	25,363,566.91	45,526,293.10
合计	25,418,678.45	45,621,668.53

(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	55,111.54	95,375.43
合计	55,111.54	95,375.43

(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	280,081.63	373,747.29

应付费用	5,699,171.83	5,270,471.95
代收款项	598,283.82	1,598,679.26
限制性股票回购义务	17,361,812.02	37,630,080.10
其他	1,424,217.61	653,314.50
合计	25,363,566.91	45,526,293.10

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	25,073,353.23	17,959,643.06
合计	25,073,353.23	17,959,643.06

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	8,642,308.34	4,706,084.70
未终止确认票据	3,600,000.00	
合计	12,242,308.34	4,706,084.70

45、长期借款

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	77,264,569.33	65,596,088.60
减：一年内到期的租赁负债	25,073,353.23	17,959,643.06
合计	52,191,216.10	47,636,445.54

其他说明

本期确认租赁负债利息费用3,801,995.94元。

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	212,835.23	30,627.68	售后费用
合计	212,835.23	30,627.68	--

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	1,406,324.74		591,654.36	814,670.38	详见下表
合计	1,406,324.74		591,654.36	814,670.38	--

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	1,110,041.94			500,000.28			610,041.66	与资产相关
原创研发资助-雷达感应信息图像交付技术研发及推广	296,282.80			91,654.08			204,628.72	与资产相关

其他说明：

本期计入当期损益金额中，计入其他收益 591,654.36 元，计入营业外收入 0 元，冲减财务费用 0 元。

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	9,719,473.76	8,492,950.53
合计	9,719,473.76	8,492,950.53

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	117,726,825.00				1,650,050.00	1,650,050.00	119,376,875.00

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1,741,100.00股, 收到行权投资款1,741,100.00股行权投资款, 增加股本1,741,100.00元;

(2) 本期回购注销第一期限限制性股票激励计划中已获授但尚未解锁的限制性股票91,050股, 股本减少91,050.00元。

54、其他权益工具

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)	259,412,148.87	42,677,796.60	1,001,177.13	301,088,768.34
其他资本公积	38,840,269.70	71,043,049.24	18,017,915.50	91,865,403.44
合计	298,252,418.57	113,720,845.84	19,019,092.63	392,954,171.78

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 2021年1月11日, 本公司收到第二期股票期权与限制性股票激励计划预留250,000股授予对象支付的股份认购款, 增加股本250,000.00元, 并确认股本溢价2,335,000.00元;

(2) 2021年3月19日, 第一期股权激励计划限制性股票解锁1,076,750股, 第二期股权激励计划限制性股票解锁1,080,000股, 本公司对已解锁股份确认对应股本溢价14,990,982.50元, 不再确认其他资本公积14,990,982.50元, 根据回购股份调整分红资本公积55,449.00元。2021年5月本公司回购未能解锁的限制性股票91,050股, 不再确认账面对应部分的股本溢价999,729.00元。

(3) 本期计提应确认的股权激励费用, 确认其他资本公积13,087,027.42元。

(4) 本期股票期权行权1,491,100股, 确认股本溢价23,738,312.00元。

(5) 本期将已行权部分等待期计提的其他资本公积转入股本溢价, 确认股本溢价3,026,730.00元, 减少其他资本公积3,026,730.00元。

(6) 第一期期权解锁调增股本溢价203元, 调减其他资本公积203元。

(7) 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56,155,753.04元, 详见“附注七、注释17.长期股权投资”。

(8) 本公司联营公司江西格灵如科本期增资, 致使本公司持有份额被动稀释, 确认其他资本公积364,062.78元, 详见

“附注七、注释17. 长期股权投资”。

(9) 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1,436,206.00元。

(10) 报告期收购成都深丝路少数股权，资本公积减少1,357,981.90元。

(11) 报告期因股东行权产生登记费1,448.13元，相应减少资本公积-股本溢价1,448.13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	37,630,080.10	2,848,350.00	23,116,618.08	17,361,812.02
合计	37,630,080.10	2,848,350.00	23,116,618.08	17,361,812.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2021年1月11日，认购第二期股票期权与限制性股票激励计划限制性股票250,000股，确认库存股2,585,000.00元；

(2) 2021年3月19日，第一期和第二期限制性股票解锁合计2,156,750股，冲减库存股22,008,955.00元。同时，调回以前年度因现金权益分派方案冲减的库存股263,350.00元；2021年5月24日，回购未达到解锁条件限制性股票91,050股，冲减库存股1,090,779.00元。

(3) 2021年4月16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16,884.08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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	121,785.27	60,733.31				60,733.31	182,518.58
外币财务报表折算差额	121,785.27	60,733.31				60,733.31	182,518.58
其他综合收益合计	121,785.27	60,733.31				60,733.31	182,518.58

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	23,436,609.17	2,399,201.94		25,835,811.11
合计	23,436,609.17	2,399,201.94		25,835,811.11

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	208,924,115.29	157,583,426.10
调整后期初未分配利润	208,924,115.29	157,583,426.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,838,596.86	60,605,569.12
减：提取法定盈余公积	2,399,201.94	3,371,049.93
应付普通股股利	9,382,697.00	5,893,830.00
期末未分配利润	268,980,813.21	208,924,115.29

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	1,388,647,738.91	943,355,506.75	1,003,674,112.31	653,134,707.23
其他业务	284,549.15		516,068.51	
合计	1,388,932,288.06	943,355,506.75	1,004,190,180.82	653,134,707.23

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	3,152,854.25	2,203,945.69
教育费附加	1,404,489.68	982,094.31
地方教育费附加	937,832.67	651,242.04
印花税及其他	643,784.56	442,850.68
合计	6,138,961.16	4,280,132.72

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	82,900,673.05	73,963,745.37
业务招待费	4,694,482.82	4,137,896.75
差旅与交通费	9,465,651.95	7,367,891.40
业务宣传费	10,189,488.90	8,087,745.77
折旧与摊销费	450,266.67	359,315.59
租赁与装修费	1,267,772.82	3,595,104.19
办公费用	7,061,287.08	4,907,990.67
使用权资产折旧	2,972,092.04	
股权激励费用	571,898.56	1,339,634.43
合计	119,573,613.89	103,759,324.17

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	75,870,485.00	53,897,351.33
办公费用	7,045,639.65	8,608,080.17
租赁与装修费	2,851,951.19	7,169,903.59
差旅与交通费	3,490,241.14	3,748,774.91
业务招待费	1,404,011.54	1,195,027.24
折旧与摊销费	4,518,607.73	4,223,313.49
咨询服务费用	7,867,628.54	10,371,506.96
股权激励费用	10,941,096.41	17,064,329.05
使用权资产折旧	5,900,898.89	

其他费用	2,416,921.61	2,002,294.27
合计	122,307,481.70	108,280,581.01

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	63,788,537.27	49,079,887.18
折旧与摊销费	2,545,003.55	746,145.63
其他费用	3,682,718.25	1,577,394.13
合计	70,016,259.07	51,403,426.94

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*1	4,519,568.52	5,709,196.31
减：利息收入	1,128,764.34	773,678.48
汇兑损益	798,443.32	2,805,806.53
银行手续费及其他	1,398,694.96	1,999,245.13
合计	5,587,942.46	9,740,569.49

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》、《深圳市福田区支持时尚产业发展若干措施》、《深圳市福田区支持建筑装饰设计产业发展若干措施》的规定，本公司于2021年3月取得深圳市福田区企业发展服务中心发放的文化旅游体育产业贷款贴息支持390,000.00元，已冲减利息支出；

2021年9月30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）760,000.00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	8,056,972.68	10,954,303.59
加计抵扣进项税	1,825,095.59	704,839.82
合计	9,882,068.27	11,659,143.41

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	2,420,177.53	-3,056,647.13
处置长期股权投资产生的投资收益		15,864,171.25
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,852,247.38	3,767,768.94
合计	4,272,424.91	16,575,293.06

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	-25,993,515.83	-2,933,038.39
合计	-25,993,515.83	-2,933,038.39

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	-30,824,361.65	-27,383,444.58
合计	-31,273,350.07	-27,383,444.58

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	-309,083.30	-85,541.17

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	257,794.45	293,343.31	257,794.45
税收返还			
与日常活动无关的政府补助	99,552.00	35,000.00	99,552.00
其他	205,784.81	260,138.99	205,784.81
合计	563,131.26	588,482.30	563,131.26

计入当期损益的政府补助:

其他说明:

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	580,669.27	84,965.00	580,669.27
非流动资产毁损报废损失	266,831.60	439,337.60	266,831.60
违约金、滞纳金和罚款等	40,864.49	412,849.48	40,864.49
其他	262,612.50	185,352.38	262,612.50
合计	1,150,977.86	1,122,504.46	1,150,977.86

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	15,531,903.66	18,337,172.27
递延所得税费用	-8,632,753.58	-7,623,487.27
合计	6,899,150.08	10,713,685.00

(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	77,943,220.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,691,483.06

子公司适用不同税率的影响	1,431,614.37
调整以前期间所得税的影响	68,767.01
非应税收入的影响	-1,214,638.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,027,367.77
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	1,850,839.85
税法规定的额外可扣除费用	-7,988,804.22
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的影响	32,521.16
所得税费用	6,899,150.08

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	8,667,011.76	10,720,615.42
票据及保函保证金	5,095,297.36	
利息收入	1,128,764.34	773,678.48
押金、保证金等	2,659,839.35	8,436,323.84
合计	17,550,912.81	19,930,617.74

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	32,141,651.61	27,459,555.42
管理费用	23,278,794.51	31,527,942.17
财务费用	823,960.88	965,787.58
研发费用	3,682,718.25	1,577,394.13
票据及保函保证金		5,515,012.79
押金、保证金及往来款	484,899.49	2,440,439.06

合计	60,412,024.74	69,486,131.15
----	---------------	---------------

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	4,181,504.25
回购未解锁限制性股票	1,090,779.00	1,806,286.50
借款担保费		396,226.42
保理融资费用	574,734.08	637,231.13
中介咨询费	1,391,875.71	462,624.60
租赁支出	30,640,644.86	
购买子公司少数股权	3,000,000.00	
合计	58,502,659.93	7,483,872.90

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	71,044,070.33	60,176,144.43
加：资产减值准备	31,273,350.07	27,383,444.58
信用减值损失	25,993,515.83	2,933,038.39
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	36,528,058.47	9,224,313.63
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,444,981.88	2,587,563.76
长期待摊费用摊销	5,312,491.08	5,339,206.60

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）	-309,083.30	85,541.17
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	269,479.32	415,482.75
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,867,572.58	6,130,868.20
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,272,424.91	-16,575,293.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	8,632,753.58	-7,623,487.27
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）	-12,108,497.33	-12,658,492.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-323,278,264.17	-72,689,497.29
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	279,394,805.16	77,002,230.52
其他	344,777.50	21,143,211.17
经营活动产生的现金流量净额	123,137,586.09	102,874,275.46
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	354,440,773.55	353,410,364.41
减：现金的期初余额	353,410,364.41	298,288,754.01
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	1,030,409.14	55,121,610.40

(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	354,440,773.55	353,410,364.41
其中：库存现金		1,611.60
可随时用于支付的银行存款	354,439,573.55	353,403,141.68
可随时用于支付的其他货币资金	1,200.00	5,611.13
三、期末现金及现金等价物余额	354,440,773.55	353,410,364.41
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	35,176,801.55	18,467,472.63

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

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	35,176,801.55	银行承兑汇票及保函保证金
合计	35,176,801.55	--

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	4,787,699.91	6.3757	30,524,938.32
欧元			
港币	141,566.74	0.8176	115,744.98
应收账款	--	--	

其中：美元	57,718.43	6.3757	367,995.39
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：港币	23,710.40	0.8176	19,385.62
应付账款			
其中：港币	723,428.00	0.8176	591,474.73
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

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	8,056,972.68	其他收益	8,056,972.68
计入营业外收入的政府补助	99,552.00	营业外收入	99,552.00
冲减成本费用的政府补助	1,150,000.00	财务费用	1,150,000.00
合计	9,306,524.68		9,898,179.04

(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 年专项资金企业信息化建设项目资助	深圳市中小企业服务署	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		13,584.90	与资产相关
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	250,000.14	与资产相关
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	101,177.04	与资产相关
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	232,105.39	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	243,592.02	174,314.81	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	59,400.00	12,200.00	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
深圳市第二批专利支持	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		14,000.00	与收益相关
文化产业-园区房租支持	福田区文化产业发展办公室	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		180,000.00	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	是	否	100,000.00		与收益相关

			(按国家级政策规定依法取得)				
2019 年岗前培训补贴	深圳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		26,000.00 与收益相关
中国数字视觉网络化虚拟平台-地方配套资助项目扶持	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		3,500,000.00 与收益相关
科技保险支持	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		239,300.00 与收益相关
文化产业-R&D 投入支持	福田区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		1,581,000.00 与收益相关
企业质量品牌提升项目	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		800,000.00 与收益相关
武汉市江岸区发展和改革局服务业发展引导资金	武汉市江岸区发展和改革局	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
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	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牌双提升扶持计划	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	800,000.00		与收益相关
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

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

4、处置子公司

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：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	取得方式	主要经营范围
江苏丝路教育	南京市	南京市	文化产业	设立	CG职业技能培训
重庆丝路	重庆市	重庆市	文化产业	设立	CG业务

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	70.00%		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配的股利	期末少数股东权益余额
武汉深丝路	20.00%	665,506.79	1,200,000.00	808,553.60
南京深丝路培训	30.00%	-1,101,601.09		-4,279,530.76
提亚数科	30.00%	351,254.27		1,159,869.14
合计		-84,840.03	1,200,000.00	-2,311,108.02

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	8,750,077.43	1,800,641.87	10,550,719.30	5,969,090.17	538,861.13	6,507,951.30	11,701,722.38	1,015,261.78	12,716,984.16	4,887,542.56	1,114,207.54	6,001,750.10
成都深丝路*1							16,785,765.00	1,204,189.61	17,989,954.61	10,443,529.84	497,140.43	10,940,670.27
南京深丝路培训	9,153,323.50	1,511,298.16	10,664,621.66	14,429,724.19		14,429,724.19	8,812,555.77	2,329,546.54	11,142,102.31	11,235,201.21		11,235,201.21
提亚数科	34,536,997.84	3,584,268.66	38,121,266.50	32,740,484.01	1,514,551.97	34,255,035.98	9,546,469.19	2,112,472.30	11,658,941.49	8,932,930.89	30,627.68	8,963,558.57

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	21,050,759.28	3,327,533.94	3,327,533.94	6,366,453.67	14,331,280.06	2,742,211.27	2,742,211.27	-31,744.35
成都深丝路*1					23,865,076.03	6,404,741.06	6,404,741.06	10,499,137.56
南京深丝路培训	6,869,632.08	-3,672,003.63	-3,672,003.63	-71,862.45	9,870,398.37	-7,182,706.67	-7,182,706.67	-7,993,735.36
提亚数科	25,463,019.80	1,170,847.60	1,170,847.60	1,661,547.94	6,469,143.94	-811,790.07	-811,790.07	-2,919,495.11

其他说明：

*1. 公司对成都深丝路原持股比例为75.00%，2021年2月1日，公司与成都深丝路少数股东韩卓签订了股权转让协议，约定韩卓将持有的成都深丝路25.00%的股权以人民币300.00万元转让给公司，本次股权转让后，公司持股比例由75.00%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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
瑞云科技	深圳市	深圳市	文化产业		14.57%	权益法
光溯文化	深圳市	深圳市	文化产业		30.00%	权益法
知初基金	深圳市	深圳市	文化产业		42.00%	权益法
江西格灵如科	南昌市	南昌市	文化产业		5.53%	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”。

(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：	--	--
投资账面价值合计	123,202,364.62	63,841,513.21
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	2,420,177.53	-3,056,647.13

其他说明

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、借款、应收款项、应付款项等。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、债权投资、其他权益工具投资等，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2021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：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	14,910,730.15	279,397.78
应收账款	591,473,227.36	90,462,721.16
其他应收款	41,016,047.95	14,776,594.66
合同资产	237,247,067.93	50,897,583.91
其他非流动资产	80,423,761.33	20,782,883.85
合计	965,070,834.72	177,199,181.36

（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2021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69,000.00万元，其中：已使用授信金额为23,133.01万元。

截止2021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	2021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	45,708,115.83	---	---	---	45,708,115.83
应付票据	129,459,486.63	---	---	---	129,459,486.63
应付账款	306,551,724.55	---	---	---	306,551,724.55
合同负债	113,406,078.43	---	---	---	113,406,078.43
其他应付款	25,418,678.45	---	---	---	25,418,678.45
一年内到期的非流动负债	25,073,353.23	---	---	---	25,073,353.23
其他流动负债	12,242,308.34	---	---	---	12,242,308.34

租赁负债		20,602,724.07	27,377,170.78	4,211,321.25	52,191,216.10
预计负债	212,835.23	---	---	---	212,835.23
其他非流动负债	9,719,473.76	---	---	---	9,719,473.76
非衍生金融负债小计	667,792,054.45	20,602,724.07	27,377,170.78	4,211,321.25	719,983,270.55
合计	667,792,054.45	20,602,724.07	27,377,170.78	4,211,321.25	719,983,270.55

(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2021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	30,524,938.32	115,744.98	30,640,683.30
应收账款	367,995.39	---	367,995.39
其他应收款	---	19,385.62	19,385.62
小计	30,892,933.71	135,130.60	31,028,064.31
外币金融负债：			
应付账款	---	591,474.73	591,474.73
小计	---	591,474.73	591,474.73

(3) 敏感性分析：

截止2021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3,043,658.96元（2020年度约2,901,772.62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

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他非流动金融资产			55,566,360.52	55,566,360.52
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是李萌迪。

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
光溯文化	联营公司
知初基金	联营公司
江西格灵如科	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、陈延立、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	公司现任董事、监事和高管以及离任不满 12 个月的监事
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	9,255,410.80	12,000,000.00	否	7,230,605.71
那么艺术	项目实施费用	2,665,219.08	5,000,000.00	否	2,972,803.85
意在科技	项目实施费用	1,903,274.22	2,000,000.00	否	
云创享*1	平台交易			否	2,987,381.96
合计		13,823,904.10			13,190,791.52

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
瑞云科技	资金占用利息		98,093.46
瑞云科技	CG 动态视觉服务		226,213.59
那么艺术	CG 动态视觉服务	816,553.31	609,372.02
意在科技	CG 动态视觉服务	58,253.43	4,142.40
北京格如灵	其他 CG 相关业务	291,089.11	
合计		1,165,895.85	937,821.47

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

1. 云创享上期关联交易为2020年3月31日对云创享股权占比达到40%后至2020年10月31日对云创享达到100%控制期间所发生的交易。

(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	5,524,779.00	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	10,000,000.00	2020年04月29日	2022年04月28日	否
丝路蓝*2	50,000,000.00	2021年12月22日	2025年12月21日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李萌迪*1	80,000,000.00	2021年04月26日	2025年04月25日	否
李萌迪*2	50,000,000.00	2021年08月30日	2025年07月28日	否
李萌迪*3	100,000,000.00	2021年10月21日	2025年10月20日	否
李萌迪*4	130,000,000.00	2021年04月02日	2025年04月02日	否
李萌迪*5	100,000,000.00	2021年09月14日	2025年03月07日	否
李萌迪*6	100,000,000.00	2021年11月27日	2025年11月26日	否
李萌迪*7	10,000,000.00	2020年04月29日	2022年04月28日	否
李萌迪、圣旗云网络*8	34,146,976.00	2020年09月14日	2023年09月13日	否

关联担保情况说明

本公司作为担保方：

截至2021年12月31日，本公司实际担保本金余额为9,900,000.00元，详见“附注七、注释32 短期借款”。

*1. 2020年4月29日，本公司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0610874-001的《最高额保证合同》，实际控制人李萌迪与北京银行深圳分行签订合同编号为0610874-002的《最高额保证合同》，同意为全资子公司丝路蓝与北京银行深圳分行签订的编号为0610874的《综合授信合同》提供连带责任保证担保，保证额度为人民币10,000,000.00元整。担保债务的履行期为《综合授信合同》订立日（或主合同项下具体业务发生之日，以较早为准）起至上述授信合同和具体业务合同下的最终到期日。2021年4月8日，丝路蓝与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为0672535的借款合同获得人民币借款9,900,000.00元，借款期限为：2021年4月9日至2022年4月9日；截至2021年12月31日，尚未偿还的借款余额为9,900,000.00元。

*2. 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“光大银行深圳分行”）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分行签订的编号为ZH39182112003的《综合授信协议》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2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为12,421,210.28元。

本公司作为被担保方：

截至2021年12月31日，本公司实际担保本金余额为218,908,863.37元，详见“附注七、注释32 短期借款、注释35 应付票据”。

*1. 2021年4月20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【2021】深银综授额字第000184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【2021】深银综授额字第000184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80,000,000.00元整，主债务期限为：2021年4月26日至2022年4月25日，保证期限为主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。2021年4月26日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为N21014104的借款借据，获得人民币借款20,000,000.00元，借款期限为：2021年4月26日至2022年4月25日；截至2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为46,005,984.10元，其中短期借款担保余额20,000,000.00元，保函担保余额26,005,984.10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。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了编号为【2021】圳中银东借字第000391号流动资金借款合同，获得人民币借款15,000,000.00元，借款期限为：2021年9月7日至2022年9月7日；截至2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为15,000,000.00元，其中借款担保余额15,000,000.00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2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为57,386,122.84元，其中银行承兑汇票担保余额39,383,230.20元，保函担保余额18,002,892.64元。

*4. 2021年8月30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）20210002-12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SZ40（融资）20210002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：2021年4月2日至2022年4月2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2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为902,140.00元，其中银行承兑汇票担保余额902,140.00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2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为55,567,640.43元，其中银行承兑汇票担保余额55,567,640.43元。

*6. 2021年11月30日，实际控制人李萌迪与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为755XY202103662701号的《最高额不可撤销保证书》，为本公司与招商银行股份有限公司深圳分行于同日签订的编号为755XY2021036627号的《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》提供连带责任担保，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11月27日至2022年11月26日，保证期限为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。截至2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为0元。

*7. 2020年4月29日，本公司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0610874-001的《最高额保证合同》，实际控制人李萌迪与北京银行深圳分行签订合同编号为0610874-002的《最高额保证合同》，同意为全资子公司丝路蓝与北京银行深圳分行签订的编号为0610874的《综合授信合同》提供连带责任保证担保，保证额度为人民币10,000,000.00元。担保债务的履行期为《综合授信合同》订立日（或主合同项下具体业务发生之日，以较早为准）起至上述授信合同和具体业务合同下的最终到期日。2021年4月8日，丝路蓝与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号0672535的借款合同获得人民币借款9,900,000.00元，借款期限为：2021年4月9日至2022年4月9日；截至2021年12月31日，尚未偿还的借款余额为9,900,000.00元。

*8. 2020年9月14日，实际控制人李萌迪、子公司圣旗云网络分别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”）签订编号为0636135-002号、0636135-001号的《最高额保证合同》，为本公司与北京银行深圳分行于同日签订的编号为0636135号的《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80,000,000.00元，保证额度有效期限自2020年9月14日至2023年9月13日止；截至2021年12月31日，该笔实际担保本金余额为34,146,976.00元，其中银行承兑汇票担保余额34,146,976.00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	17,771,467.67	21,116,689.09

(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					
	瑞云科技			3,329,351.87	33,293.52
	那么艺术			458,539.53	4,585.40
	意在科技	60,000.00	600.00	4,266.67	42.67
其他应收款					
	意在科技			29,342.96	293.43

(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	200,000.00
合同负债			
	北京格如灵	27,227.72	4,950.50
	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	1,741,100.00
公司本期行权的各项权益工具总额	26,073,312.00
公司本期失效的各项权益工具总额	91,050.00
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。(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。(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。(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>

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

	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	51,099,892.68
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,087,027.42

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、截至2021年12月31日，本公司无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

截至2021年12月31日，与本公司重大的经营租赁有关信息如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	28,885,455.57
1-2年	24,159,315.66
2-3年	14,780,958.17
3年以上	16,807,533.86
合计	84,633,263.26

3、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“本附注十二、关联方及关联交易”

除存在上述承诺事项外，截止2021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. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
北京分公司	A公司	承揽合同纠纷	北京市平谷区法院	440,000.00	二审
北京分公司	B公司	承揽合同纠纷	北京市海淀区人民法院	705,916.00	一审

上海分公司	C公司	承揽合同纠纷	山西省运城市人民法院	412,000.00	诉前调
丝路视觉	D公司	承揽合同纠纷	珠海市金湾区人民法院	804,913.11	一审
上海分公司	E公司	承揽合同纠纷	上海市杨浦区人民法院	633,925.50	已结案
上海分公司	F公司	承揽合同纠纷	南京市鼓楼区人民法院	414,000.00	一审
上海分公司	G公司	承揽合同纠纷	南京江北新区人民法院	1,453,340.00	一审
丝路蓝	H公司	承揽合同纠纷	惠州市惠城区人民法院	667,625.00	一审
上海分公司	I公司	承揽合同纠纷	四川天府新区成都片区人民法院	450,000.00	一审
广州分公司	J公司	承揽合同纠纷	广州市天河区人民法院	798,260.00	一审
上海分公司	K公司	承揽合同纠纷	上海市杨浦区人民法院	600,000.00	诉前调
北京分公司	L公司	承揽合同纠纷	唐山市路北区人民法院	480,000.00	一审
北京分公司	M公司	承揽合同纠纷	北京市海淀区法院	430,000.00	一审
北京分公司	N公司	承揽合同纠纷	长春净月高新技术产业开发区人民法院	1,792,974.82	结案 尾款未回，已重新立案。
北京分公司	O公司	承揽合同纠纷	北京市海淀区人民法院	422,500.00	一审
丝路视觉	P公司	承揽合同纠纷	龙岗区人民法院	514,611.50	一审
丝路视觉	Q公司	承揽合同纠纷	龙岗区人民法院	536,424.00	一审
丝路视觉	R公司	承揽合同纠纷	中山市第一人民法院	549,713.35	一审
丝路视觉	S公司	承揽合同纠纷	惠州市惠城区人民法院	739,839.78	一审
北京分公司	T公司	承揽合同纠纷	长春净月高新技术产业开发区人民法院	1,085,000.00	一审
北京分公司	U公司	承揽合同纠纷	成都天府区人民法院	640,000.00	一审
北京分公司	V公司	承揽合同纠纷	成都天府区人民法院	400,000.00	一审
合计	---	---	---	14,971,043.06	---

2. 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“本附注十二、关联方及关联交易”

3. 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
中国光大银行股份有限公司深圳分行	148,000.00	---	履约保函	2021年8月20日	2022年2月10日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	110,700.00	---	质量保函	2021年8月27日	2023年4月19日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	5,559,570.00	---	履约保函	2021年9月3日	2022年2月12日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	12,184,622.64	---	预付款保函	2021年11月1日	2022年2月1日
广发银行股份有限公司深圳分行	995,838.70	---	预付款保函	2021年11月4日	2021年12月31日

广发银行股份有限公司深圳分行	995,838.70	---	履约保函	2021年11月2日	2022年6月10日
广发银行股份有限公司深圳分行	549,436.26	---	履约保函	2021年11月2日	2022年4月16日
广发银行股份有限公司深圳分行	14,355,008.80	---	履约保函	2021年11月16日	2022年3月31日
广发银行股份有限公司深圳分行	6,081,881.00	---	履约保函	2021年11月25日	2022年5月15日
广发银行股份有限公司深圳分行	399,169.44	---	履约保函	2021年11月29日	2022年5月31日
广发银行股份有限公司深圳分行	2,628,811.20	---	履约保函	2021年12月2日	2022年2月28日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	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
中国光大银行股份有限公司深圳分行	705,892.90	---	履约保函	2021年8月13日	2022年2月9日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	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
中国光大银行股份有限公司深圳分行	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
中国光大银行股份有限公司深圳分行	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
中国光大银行股份有限公司深圳分行	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
中国光大银行股份有限公司深圳分行	6,348,836.65	---	履约保函	2021年12月27日	2022年5月20日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	3,924,660.90	---	预付款保函	2021年12月27日	2022年1月28日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	609,951.59	---	履约保函	2021年12月27日	2022年5月23日
中国光大银行股份有限公司深圳分行	788,643.00	---	工资支付保函	2021年12月30日	2022年3月28日
合计	56,430,087.02	---	---	---	---

除存在上述或有事项外，截止2021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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	根据相关法律法规和规范性文件的规定并结合公司财务状况和投资计划，公司本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 24,000.00 万元（含）的债券，每张面值 100.00 元，2021 年 8 月 12 日，深圳证券交易所创业板上市委员会召开 2021 年第 48 次上市委员会审议会议，对丝路视觉科技股份有限公司（以下简称“公司”）向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“本次发行”）的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次发行的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求，。于 2021 年 12 月 10 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意丝路视觉科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕3840 号），贵公司获准向不特定对象发行面值总额为人民币 240,000,000.00 元的可转换公司债券，截至财务报表报出日，公司已发行可转换公司债券数量为 2,400,000 张，募集资金 240,000,000.00 元，扣除本次发行费后实际募集资金净额为人民币 233,672,898.50 元。		

2、利润分配情况

经 2022 年 4 月 8 日公司召开的第四届董事会第四次会议决议通过的利润分配预案：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 0.80 元（含税），不派送红股，不以资本公积金转增股本。

单位：元

拟分配的利润或股利	9,550,150.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	9,550,150.00

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

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的应收账款	2,682,464.00	0.68%	2,682,464.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	391,741,269.85	99.32%	57,346,257.03	14.64%	334,395,012.82	311,567,640.65	100.00%	47,897,074.76	15.37%	263,670,565.89
其中：										
应收 CG 视觉场景综合服务款项组合	154,253,105.13	39.11%	46,337,708.60	30.04%	107,915,396.53	122,383,067.64	39.28%	37,299,524.91	30.48%	85,083,542.73
应收其他客户组合	188,944,760.74	47.90%	11,008,548.43	5.83%	177,936,212.31	137,916,742.61	44.27%	10,597,549.85	7.68%	127,319,192.76
无风险客户组合	48,543,403.98	12.31%			48,543,403.98	51,267,830.40	16.45%			51,267,830.40
合计	394,423,733.85	100.00%	60,028,721.03	15.22%	334,395,012.82	311,567,640.65	100.00%	47,897,074.76	15.37%	263,670,565.89

按单项计提坏账准备：2,682,464.00

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	2,682,464.00	2,682,464.00	100.00%	预计恒大集团应收账款无法收回，对其进行全额计提坏账准备
合计	2,682,464.00	2,682,464.00	--	--

按组合计提坏账准备：57,346,257.03

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收 CG 视觉场景综合服务款项组合	154,253,105.13	46,337,708.60	30.04%
应收其他客户组合	188,944,760.74	11,008,548.43	5.83%
无风险客户组合	48,543,403.98		
合计	391,741,269.85	57,346,257.03	--

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	284,306,565.83
1 至 2 年	49,766,218.55
2 至 3 年	16,985,014.26
3 年以上	43,365,935.21
3 至 4 年	20,858,801.88
4 至 5 年	2,065,559.31
5 年以上	20,441,574.02
合计	394,423,733.85

(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	
应收账款坏账准备	47,897,074.76	16,137,524.75		4,005,878.48		60,028,721.03
合计	47,897,074.76	16,137,524.75		4,005,878.48		60,028,721.03

(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	4,005,878.48

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	538,000.00	无法收回	董事会批准	否
B 公司	项目款	330,000.00	无法收回	董事会批准	否
C 公司	项目款	289,200.00	无法收回	董事会批准	否
D 公司	项目款	171,000.00	无法收回	董事会批准	否
E 公司	项目款	168,920.93	无法收回	董事会批准	否
F 公司	项目款	125,000.00	无法收回	董事会批准	否
合计	--	1,622,120.93	--	--	--

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	45,961,089.00	11.65%	
第二名	10,203,920.71	2.59%	7,693,887.20
第三名	9,303,000.00	2.36%	9,303,000.00
第四名	7,493,817.92	1.90%	7,493,817.92
第五名	7,149,282.38	1.81%	71,492.82
合计	80,111,110.01	20.31%	

(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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	151,416,102.23	97,782,116.63
合计	151,416,102.23	97,782,116.63

(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	137,238,030.43	89,085,405.98
押金	5,797,980.02	3,623,301.15
保证金	2,987,835.30	2,800,526.69
备用金	3,912,369.01	2,611,461.02
代垫款项及其他	12,457,811.24	10,788,901.24
合计	162,394,026.00	108,909,596.08

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	11,127,479.45			11,127,479.45
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期转回	149,555.68			149,555.68
2021 年 12 月 31 日余额	10,977,923.77			10,977,923.77

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）	103,244,290.05
1 至 2 年	31,925,109.73
2 至 3 年	12,642,178.22
3 年以上	14,582,448.00
3 至 4 年	5,061,483.60

4 至 5 年	4,550,269.31
5 年以上	4,970,695.09
合计	162,394,026.00

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	11,127,479.45		149,555.68			10,977,923.77
合计	11,127,479.45		149,555.68			10,977,923.77

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	31,041,538.63	1 年以内	19.11%	
第二名	关联往来款	27,590,000.00	1 年以内、1 至 2 年	16.99%	
第三名	关联往来款	20,385,472.92	1 年以内、1 至 2 年	12.55%	
第四名	关联往来款	22,122,313.38	1 年以内	13.62%	
第五名	关联往来款	10,982,387.56	1 年以内	6.76%	
合计	--	112,121,712.49	--	69.04%	

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

其他说明:

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	130,313,261.82		130,313,261.82
对联营、合营企业投资				742,023.52		742,023.52
合计	133,313,261.82		133,313,261.82	131,055,285.34		131,055,285.34

(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	750,000.00	3,000,000.00				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	130,313,261.82	3,000,000.00				133,313,261.82	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
意在科技	742,023. 52			-175,664 .00						-566,359 .52	0.00	
小计	742,023. 52			-175,664 .00						-566,359 .52	0.00	
合计	742,023. 52			-175,664 .00						-566,359 .52	0.00	

(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	709,955,995.64	461,134,559.10	556,034,521.48	345,853,721.33
其他业务	5,036,978.54		5,690,669.90	
合计	714,992,974.18	461,134,559.10	561,725,191.38	345,853,721.33

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	4,850,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-175,664.00	-35,025.46
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,852,242.33	3,688,134.02
合计	6,476,578.33	8,503,108.56

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	-573,267.18	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,822,954.15	
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）	9,258,666.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	259,785.01	
委托他人投资或管理资产的损益	1,852,247.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,214.72	
减：所得税影响额	1,788,783.48	
少数股东权益影响额	-2,278.25	
合计	10,460,665.53	--

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	10.40%	0.62	0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.88%	0.53	0.52

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

4、其他