

武汉金运激光股份有限公司

2022 年年度报告



**金运激光**  
**GOLDEN LASER**

2023 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。

公司负责人梁萍、主管会计工作负责人梁萍及会计机构负责人(会计主管人员)吴学林声明：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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2022 年度财务报告出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告。本公司董事会、监事会对相关事项已做详细说明，敬请投资者注意阅读。

（一）业绩亏损主要原因：1、IP 衍生品运营业务受物流、线下人流量及开工率下降等因素的影响，营业收入明显下滑导致亏损；2、收缩 IP 运营业务的线下布局使资产减值损失大幅增加；3、研发费用支出有所增加。

（二）公司的主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化。财务指标发生较大变化，主要涉及销售收入下降、净利润亏损、流动资产减少等。IP 衍生品运营业务销售收入下降、净利润亏损与行业趋势一致。

（三）行业景气度未有不利变化，行业规模不存在产能过剩、持续衰退或技术替代等情形。

（四）公司的持续经营能力不存在实质性风险。

（五）公司提升盈利能力的措施：1、IP 衍生品运营业务收规模调结构，一是对线下渠道根据经营绩效进行优化调整，裁撤不达标点位以减少租金及运维等刚性支出；二是调整产品结构，继续开发新品类产品，提高独家产品比例，以提升毛利率；三是做好存货处置。2、激光装备制造业务深耕细分领域应用并拓展海外市场，一方面提高高端机、定制机的销售收入占比；另一方面加强营销渠道建设，以明星产品为主扩大市场，提高收入和利润水平。3、处置部分闲置非经营性资产、加强存货变现并回收投资，增强资金保障能力。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司对 IP 衍生品运营业务采取了收缩规模的同时调整渠道及产品结构的减亏策略，可能会导致该板块 2023 年的营业收入减少，敬请投资者注意投资风险。

重大风险提示：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，且大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度财务报告出具了持续经营能力存在不确定性表述的无保留意见审计报告，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》相关规定，公司股票交易适用被实施其他风险警示情形。

公司 2022 年度报告披露后，公司股票交易将被实施“其他风险警示”，股票简称变更为“ST 金运”，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	27
第五节 环境和社会责任.....	37
第六节 重要事项.....	38
第七节 股份变动及股东情况.....	44
第八节 优先股相关情况.....	49
第九节 债券相关情况.....	50
第十节 财务报告.....	51

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
金运激光/公司/本公司	指	武汉金运激光股份有限公司
金运互动传媒/互动传媒	指	公司全资子公司武汉金运互动传媒有限公司
玩偶一号	指	玩偶一号（武汉）科技有限公司
控股股东/实际控制人	指	梁伟
激光切割	指	激光切割是指将高功率密度的激光束聚焦后照射到被切割工件上，在极短时间内将材料加热到极高温度，使材料熔化或气化，再用高压气体将熔化或气化物质从切缝中吹走，以达到切割材料目的的一种激光加工方式。
激光熔覆	指	亦称激光熔敷或激光包覆，是一种新的表面改性技术。它通过在基材表面添加熔覆材料，并利用高能密度的激光束使之与基材表面薄层一起熔凝的方法，在基层表面形成冶金结合的添料熔覆层。
盲盒	指	随机装以不同样式动漫、影视作品周边或设计师设计的玩偶的礼品盒。
金属激光	指	金属材料激光加工设备
柔性非金属激光	指	非金属柔性材料激光加工设备
萃耐特	指	一种对传统激光熔覆进行升级的新型激光熔覆技术。相对于传统激光熔覆技术，萃耐特激光熔覆涂层具有原材料利用率高、涂层薄、稀释率与热影响区明显降低、变形小、表面平整度高的特点。
IP 衍生品	指	licensed merchandise，是基于 IP 内容而衍生出消费品的开发、销售，是指使用 IP 的主题形象、场景、道具来开发制造出的一系列可供贩卖的服务或产品，比如玩具、服饰、文具、家居和食品等。
原创 IP	指	即公司内部设计师自主设计、生产、销售的 IP 内容（IP 所有权归公司）。
3D 打印	指	3D 打印技术亦被称为“增材制造”（Additive Manufacturing），是在现代 CAD/CAM 技术、激光技术、计算机数控技术、精密伺服驱动技术以及新材料等技术的基础上集成发展起来的一项数字化制造技术，其采用“分层制造，逐层叠加”的原理直接将设计模型转化为三维实体，由传统制造的“去除法”转变为“增长法”，使产品设计、制造的周期大大缩短，产品开发的成本大大降低，给制造业带来了颠覆性的变化。
IP	指	Intellectual Property（知识产权），系用户情感的承载介质，它可以是文学、音乐、动漫、网剧、影视、游戏等领域的内容（或者叫产品）。
APP	指	应用程序 Application 的缩写，一般指手机软件。手机软件，主要指安装在智能手机上的软件，是通过分析，设计，编码，生成的软件，作用是完善原始系统的不足与个性化，使手机完善其功能，为用户提供更丰富的使用体验的主要手段。
GMV	指	商品交易总额（Gross Merchandise Volume）是成交总额（一定时间段内）的意思。多用于电商行业，一般包含拍下未支付订单金额。本公司定期报告中所统计的 GMV 数据为用户实际支付的金额，包括退款金额。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	金运激光	股票代码	300220
公司的中文名称	武汉金运激光股份有限公司		
公司的中文简称	金运激光		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Golden Laser Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Golden Laser		
公司的法定代表人	梁萍		
注册地址	武汉市江岸区后湖街石桥一路 3 号 3 栋		
注册地址的邮政编码	430012		
公司注册地址历史变更情况	于 2016 年 6 月 2 日完成变更		
办公地址	武汉市江岸区后湖街石桥一路 3 号 3 栋金运激光大厦		
办公地址的邮政编码	430012		
公司国际互联网网址	http://www.goldenlaser.cn		
电子信箱	whjydm2015@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李丹	石慧
联系地址	武汉市江岸区后湖街石桥一路 3 号 3 栋金运激光大厦	武汉市江岸区后湖街石桥一路 3 号 3 栋金运激光大厦
电话	027-82943465	027-82943465
传真	027-82943465	027-82943465
电子信箱	whjydm2015@163.com	smh1399@163.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	www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 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	深圳市福田区滨河大道 5022 号联合广场 B 座 16 楼
签字会计师姓名	李轶芳、丁月明

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	263,076,086.06	346,927,354.78	-24.17%	196,820,611.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	-55,691,885.37	-63,837,918.77	12.76%	-55,525,702.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-94,886,942.88	-66,964,405.87	-41.70%	-53,856,798.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	-10,071,890.52	-61,135,782.65	83.53%	-39,387,391.14
基本每股收益（元/股）	-0.3683	-0.4222	12.77%	-0.3672
稀释每股收益（元/股）	-0.3683	-0.4222	12.77%	-0.3672
加权平均净资产收益率	-46.07%	-35.34%	-10.73%	-14.29%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	355,849,692.27	394,917,459.85	-9.89%	452,603,896.99
归属于上市公司股东的净资产（元）	93,050,288.58	148,724,292.01	-37.43%	212,565,768.95

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	263,076,086.06	346,927,354.78	需扣除与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	402,360.94	204,904.76	房屋租赁业务收入,与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	262,673,725.12	346,722,450.02	已扣除与主营业务无关的业务收入

## 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	79,296,673.80	58,895,481.60	67,192,518.37	57,691,412.29
归属于上市公司股东的净利润	-7,235,489.58	-11,819,743.29	-7,196,713.99	-29,439,938.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,222,159.36	-12,629,240.09	-7,548,573.02	-67,486,970.41
经营活动产生的现金流量净额	-2,133,455.05	3,361,570.70	-15,381,135.80	4,081,129.63

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-68,616.09	-187.27	-22,104.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,656,238.39	3,386,797.84	3,113,801.53	
委托他人投资或管理资产的损益	44,248,805.40			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-10,078,262.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	423,693.96	331,585.90	253,207.55	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	35,448.75		5,082,364.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,415,102.56	129,344.57	233,273.23	
减：所得税影响额	6,714,722.47	596,864.63	1,277,193.52	
少数股东权益影响额（税后）	1,800,892.99	124,189.31	-1,026,009.47	
合计	39,195,057.51	3,126,487.10	-1,668,904.54	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“零售业”的披露要求

公司的工业智能应用板块（高端数字激光装备制造业务）属于“制造业”，商业智能应用板块（IP 衍生品运营业务）属于“批发和零售业”。

#### 1、激光设备行业

公司高端数字激光装备制造业务的主要产品是激光加工设备，处于激光产业链的中游。根据公司具体业务情况，公司的激光设备主要应用于材料加工的切割、焊接、标记、熔覆等工序上，终端客户涉及先进制造、医疗健康、汽车应用、服装家纺、消费电子等众多领域。

随着中国制造业转型升级，激光加工设备的下游应用领域进一步扩展，激光加工设备制造行业仍处于快速发展阶段，整体行业仍将长期保持较高景气度，具有较大发展潜力。根据中国科学院武汉文献情报中心编写的《2023 中国激光产业发展报告》，2022 年中国激光设备市场整体销售收入规模 862 亿元，预计 2023 年中国激光设备市场将重新恢复活力，整体销售收入规模将达到 931 亿元-966 亿元，相较 2022 年度增长 8.00%-12.06%。

激光加工设备行业的技术水平不断提高，产品日趋智能化、数字化，随着技术门槛的不断提高，整个产业链上下游也朝着高质量升级转型。公司凭借长期积累的技术研发优势、持续迭代的生产工艺、对客户的快速响应能力等竞争优势，不断提升产品的竞争力，加深与客户的沟通和合作，保障了该板块的业务规模和客户基础。

激光设备行业属于顺周期行业，与下游制造业产业的周期密切相关，同时受终端产品创新周期影响，无明显的季节性波动。公司的激光加工设备应用领域广泛，下游行业较多，受某个领域周期性波动的影响较小，行业周期性不明显。在行业竞争格局方面，国内激光加工设备行业集中度相对较低，市场竞争较为激烈，公司不断加大技术创新投入力度，加强市场营销投入，以保证市场份额。

#### 2、IP 衍生品运营行业

公司 IP 衍生品运营业务主要产品是潮玩（盲盒），不同于传统玩具，潮玩具有独特的设计和艺术性，适合展示与收藏，同时也是现代年轻人表达个性与态度的媒介，已经从小众市场逐步走进大众市场。

目前国内潮玩行业正处于快速发展期，行业规模持续增长，但 2022 年商场客流量受外部因素影响下滑严重，线下零售渠道均受到较大冲击，同行业公司销售收入和盈利水平均存在不同程度下滑。

潮玩具有较强的消费属性，能够给消费者带来“共情和陪伴”的体验，而潮玩行业的主要壁垒在于上游 IP 获取及运营，IP 是整个潮玩产业的源头。从产业发展趋势来看，IP 商业化变现能力是 IP 运营能力的本质，市场将会向具有较强的 IP 运营能力的公司集中，公司也将重点提升 IP 运营能力，推出 NFT 系列产品等来满足消费者的需求。

报告期内，IP 衍生品运营行业的季节性、区域性和周期性未发生重大变化，节假日和寒暑假是公司销售的旺季；一二线城市是公司的重要销售市场；潮玩属于感性消费受宏观经济环境、消费能力、消费预期等多重因素影响。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“零售业”的披露要求

报告期内，公司秉承利用数字技术改造传统产业的数智化战略规划，以技术研发为抓手，以技术应用为导向，继续经营以高端数字激光装备制造为主的工业智能应用和以 IP 衍生品运营业务为主的商业智能应用两大板块，致力于为客户提供数字技术商业化应用解决方案。

#### （一）高端数字激光装备制造业务

##### 1、业务概述

在高端数字激光装备制造板块，公司已形成了从激光器、激光元器件研发制造、工业结构设计、电路设计、软硬件设计到系统集成解决方案的全方位竞争力。具体业务分为金属激光、柔性非金属激光和激光熔覆三部分。

## 2、产品及经营情况介绍

### (1) 金属激光业务

主要产品系平面光纤激光切割机、光纤激光切管机以及自动化产线系统解决方案等，主要应用在健身器材、钢制家具、汽车管件等行业的金属加工。

报告期内，公司推出了多款创新产品以及应用解决方案：推出的多卡盘组合激光切管机，实现了完整加工整根管材的能力；推出的自动视觉识别异形管件截面激光切管机，解决了异型管的全自动上料难题；在自行车行业推出了铝管无渣切割方案及切管、打孔、攻牙、标记一体自动化解决方案。此外，公司研发了模块化的大幅面可拆装式的高速切割机，用普通货柜即可向海外运输超宽超大幅面的设备，降低了货运成本。

在市场营销方面，公司将海外市场作为重点进行突破，积极参加国际行业展会，对接海外客户；在荷兰设立的子公司作为公司在欧洲的服务中心和展示中心，进一步服务渠道商和实现落地服务，提高了服务质量，协助公司产品在海外市场增强竞争力。

下一阶段，金属激光业务将：1) 在管理上致力于提升内部效率，优化组织结构，完善业务流程，以改革创新实现增长；2) 在产品上继续坚持做“激光切管机行业应用引领者”，做宽激光切管机的行业应用领域，做深行业解决方案，构建产品的细分优势，进一步贴近主要市场和客户。

### (2) 柔性非金属激光业务

主要产品有视觉系列激光切割机、振镜系列激光打孔切割机、小幅面激光雕刻切割机、大幅面激光切割裁床、高速智能激光模切机和皮革鞋材喷墨画线机等设备，应用于工业柔性材料、数码印花、数码标签、汽车、皮革鞋材以及牛仔家纺等行业。

报告期内，公司坚持“小而美、专精特”的经营发展思路，抢占细分市场，聚焦行业客户，持续加大研发投入力度，着力打造具有专精特新的明星产品：加大了高速智能激光模切系统的研发投入，完成了卷对卷、卷对片高速智能激光模切系统的迭代升级，自动化程度和激光精度均得到有效提升；完成了视觉系列激光切割平台相关软件的自主研发和升级，进一步提升了视觉扫描和双头异步切割的功能性和智能化；对高速高精度激光裁床进行了加工幅面、激光功率、配套功能等方面的迭代升级，提供精细化定制服务，进一步提升了应对客户丰富多样需求的应变能力，也进一步开拓了定制化激光裁床的市场。

在市场营销方面，公司在下半年多次参加国外行业展会，助力了公司销售渠道的拓展。此外，公司持续加大线上营销力度，利用短视频平台开展全方位立体营销，多维度提升品牌形象和知名度。

下一阶段，柔性非金属激光业务将：1) 继续加大高速智能激光模切系统的研发力度，完成标准化、批量化和定制化相结合的交付模式；2) 继续加大营销投入，持续通过新媒体平台扩大品牌宣传效应；3) 坚持“走出去”战略，持续参加国内外相关细分行业的专业展会；4) 继续积极挖掘市场潜力和客户，根据客户需求进行个性化、模块化定制，主打差异化。

### (3) 激光熔覆业务

激光熔覆业务包括激光熔覆系统集成和销售、耐磨耐腐蚀涂层加工服务、矿用设备耐磨零部件制造和销售，主要应用在矿业设备、工程机械、石油钻探、海工船舶、电力能源、钢铁冶金等工业领域。

报告期内，煤机行业是激光熔覆业务收入主要来源，因全球能源危机持续存在，国内煤炭在保供应政策下，产能快速释放、产量大幅增加，下游煤矿客户对高端智能化开采装备的激光熔覆需求持续增加，但由于原材料价格上涨、行业竞争加剧等因素影响，盈利空间受到一定挤压。同时，上半年激光熔覆新业务开发测试和修复业务受宏观环境影响严重，直到下半年逐渐恢复正常，电力、石油钻探等行业的熔覆业务收入降幅较大。

在研发方面，公司自主研发的第四代萃耐特激光熔覆系统已在煤机客户现场试运行，能进一步提升煤机规模化生产的熔覆效率。

下一阶段，激光熔覆业务仍以做深做精为目标导向，走专业化、精细化和高附加值的发展之路。将持续投入第四代萃耐特激光熔覆系统研发，提高熔覆系统的效率和稳定性。

## 3、经营模式

报告期内，公司高端数字激光装备制造业务的经营模式未发生重大变化，是集研发、生产、销售和服务为一体的经营模式。研发模式上以技术创新为驱动，以市场和客户需求为导向，采用自主研发、合作研发和产学研等方式为客户提供激光加工设备和智能解决方案；采购模式主要以订单式采购为主；生产模式以多品种、小批量、柔性化模式为主；销售采取直销和经销两种方式，国内市场以直销为主，国外市场以经销为主。

#### 4、市场地位

报告期内，公司高端数字激光装备制造业务的市场地位未发生重大变化。金属激光业务的优势在管材激光加工领域，产品的品类、技术升级及自动化上在同行业中处于较为领先的水平，切管机系列产品是公司该板块业务的拳头产品。柔性非金属激光业务是以定制化产品为主，在细分行业内一直保持一定的市场口碑，凭借较强的适应市场需求的迭代能力，在行业细分市场具有一定竞争优势。激光熔覆业务经过多年发展已在材料、行业应用、加工工艺等方面积累了较丰富经验，在行业细分领域内成为部分龙头企业配套涂层服务供应商，具有一定的市场先入优势，虽然业务规模较小，但较为稳定。

#### 5、业绩驱动因素

报告期内，公司高端数字激光装备制造板块实现营业收入 18,620.82 万元，同比下降 7.19%；平均毛利率 27.99%，较 2021 年度增长 5.66%（备注：本报告期将激光熔覆、CO<sub>2</sub> 激光器两项业务的营业收入、毛利率纳入高端数字激光装备制造板块进行业绩统计，同比的 2021 年的业绩基数也相应进行了调整）。营业收入下滑主要是因为报告期内受外部因素影响，下游客户需求减弱，加之产品外运不畅，影响了产品订单和交付。毛利率增长的原因系公司此前在中高端产品的研发布局初见成效，实现了产品销售结构优化，如三维五轴摆头切管机、高速智能激光模切系统、大幅面高速高精度激光裁床等高毛利率产品销售收入占比有所提升。

### （二）IP 衍生品运营业务

#### 1、业务概述

IP 衍生品运营业务主要从事“潮文化类”IP 衍生品运营服务，包括智能零售终端设备制造、IP 孵化及产品运营、渠道运营三部分。

#### 2、产品及经营情况介绍

##### 1) 智能零售终端设备制造

报告期内，线下零售商受物流、经营时间不稳定的冲击致营收大幅下滑、线下智能零售设备新增需求消失，则公司未新增设备生产，主要是对已运营设备进行维护和迭代升级。

##### 2) IP 孵化及产品运营

报告期内，公司全力推广 NFT 系列产品，构建了 NFT BOX、NFT SET、NFT LIGHT、NFT BOX NEON SHINE（称“霓闪”）、NFT BOX 立牌的 NFT 产品矩阵，拟在产品端与同行业形成差异化，带给消费者“新奇特”的科技型潮玩体验。但受宏观环境、运营资源及新品处于推广阶段等因素综合影响，公司 NFT 系列产品的推广及销售效果未达预期；此外，公司在销售渠道端调整新老产品结构后，传统盲盒产品的销售有所减少，导致全年该板块销售收入下滑较大。

##### 3) 渠道运营

报告期内，渠道运营以 IP 小站为自营品牌的直销渠道为主。线上直销渠道已集中优势资源对电商平台、社交平台、直播平台进行统一运营。线下直销渠道有自营门店、智能零售终端等。报告期内，受线下渠道客流量下降的影响，公司已关闭了全部线下门店，并裁撤了部分经营绩效不达标的智能零售终端。

下一阶段，公司 IP 衍生品运营业务将围绕“重创新、重内容、调渠道、寻合作”开展工作。即，提高产品创新能力，持续深化 NFT 系列新品内容；注重内容建设，通过虚拟玩偶同用户多种互动产生新颖独特的官方及用户内容库；以成本效能为核心优化调整线下渠道，加大线上渠道投入；寻求第三方品牌合作，将公司的数字化能力及虚拟玩偶运营能力赋能给合作品牌。

#### 3、经营模式

报告期内，IP 衍生品运营业务的经营模式未发生变化，其中：IP 孵化及产品运营的经营模式为通过自主原创 IP 或外采 IP 等方式获得 IP 授权后对 IP 进行二次开发，IP 实体产品为自主生产或 OEM 代工或直接外采，IP 虚拟产品及虚拟场景互动为公司自主开发；渠道运营主要是自营直销。

#### 4、市场地位

国内 IP 衍生品运营行业发展空间大，但行业集中度较低，相比行业龙头泡泡玛特的规模，其他国内公司规模均较小。报告期内，公司在虚拟玩偶、虚拟场景等方面加大研发投入，以 NFT 系列产品为突破口初步形成了和同行业产品差异化竞争的虚实一体化潮玩产品特色；但公司原创 IP 及运营能力相对较弱；另，为应对外部环境的不确定性风险，公司自 2022 年下半年起收缩线下渠道规模后使线下渠道覆盖优势有所减弱。

### 5、业绩驱动因素

报告期内，公司 IP 衍生品运营业务实现营业收入 6,094.00 万元，同比下降 52.55%，平均毛利率 48.79%，同比增加 4.31%，但较 2022 年上半年下降 3.55%。该板块业务收入大幅下降的主要原因：一是受宏观环境影响，线下商圈客流量骤减，严重影响了公司的线下销售；二是公司主动调整产品结构，老产品控制投入节奏的同时新产品替代率较低，使得整体产品销售的规模和品类受到限制，且新品推广效果暂未达预期。毛利率提升的原因是：毛利率较高的 NFT 系列产品在报告期的销售占比有所提高（主要体现在“原始设计”类商品销售占比提至 10.39%），但为应对市场流动性不足风险，下半年公司对部分传统盲盒产品进行打折销售以提高周转率，有所拉低全年平均毛利率。

## 零售业务披露

### 1、报告期内线下门店经营情况

经营模式	所在地区	门店名称	门店地址	合同面积	开业日期	闭店日期	闭店原因	物业权属
直营	北京	北京朝阳大悦城 IP 小站	北京市朝阳区朝阳北路 101 号青年路口朝阳大悦城 B1-YW-02	86.1 平方米	2020.12.12	2022.11.13	经营亏损	租赁
直营	上海	上海静安大悦城 IP 小站	上海市静安区西藏北路 166 号静安大悦城 B1-14	68 平方米	2021.02.18	2022.10.31	经营亏损	租赁
直营	北京	北京大兴爱琴海 IP 小站	北京市大兴区旧宫镇久敬庄路北京爱琴海购物公园 F1-095	65 平方米	2021.05.28	2022.01.25	客流量低	租赁
直营	上海	上海晶耀前滩 IP 小站	上海市浦东新区耀体路 308 号 B1-24	79 平方米	2021.06.01	2022.10.13	经营亏损	租赁
直营	广州	广州花城汇 IP 小站	广东省广州市天河区花城大道 89 号之一南区 3001 号铺	53 平方米	2021.09.08	2022.11.28	经营亏损	租赁

2022 年度，公司在营线下门店 5 家，其中：（1）位于北京爱琴海购物公园的门店于 2022 年 1 月 25 日就已关闭（2021 年年报中已披露）；（2）其余 4 家门店因经营亏损在 2022 年下半年陆续关闭，4 家线下门店报告期内共实现营业收入 2,496,030.25 元。

截至本报告披露日，公司已无线下门店。

### 2、报告期内线下智能零售终端运营情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司在营线下智能零售终端（机器人商店）共 1152 台，相比 2021 年 12 月 31 日，公司净裁撤 647 台经营绩效不达标的机器人商店。

### 3、报告期内线上渠道运营情况

公司的线上销售渠道分为自建渠道和第三方销售平台：①自建的销售渠道：“IP 小站微信小程序”；②第三方销售平台：互联网电商平台、抖音平台等。（1）报告期内，公司自建销售平台微信小程序的交易额（GMV）为 2,513,977.87 元，营业收入为 1,364,010.52 元，累计注册用户数量为 213.80 万。（2）报告期内，公司在第三方销售平台的交易额（GMV）为 4,287,658.78 元，营业收入为 3,680,623.82 元。

### 4、报告期内采购、仓储及物流情况

前 5 名供应商供货占比：

供应商	占报告期采购比例
第一名	19.89%
第二名	6.64%
第三名	6.45%
第四名	5.87%
第五名	5.29%
总比	44.14%

报告期内，未向关联方采购。

库存管理：公司采购商品有对应的商品编码录入公司供应链管理系统，实行仓管与发货分开原则，每月末存货盘点。

滞销商品处理：对于动销期不达标商品将作为活动礼品赠送用以拉新促活或打折促销用来引流。

仓储物流情况：公司在武汉、北京和上海有 3 个自营仓管理货品；物流为外包物流。业务总体规模较小，仓储物流支出占比小。

### 5、报告期内自有品牌销售情况

单位:元

商品类别	营业收入	销售占比
定制包销	720,223.72	1.18%
定牌生产	15,115,929.45	24.80%
原始设计	6,328,698.88	10.39%
合计	22,164,852.05	36.37%

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司及其子公司新申请商标 169 件，专利 14 件；新获授权专利 17 件，作品著作权 24 件。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司及其子公司共拥有授权专利的总数为 212 件，其中发明 14 件，实用新型 94 件，外观设计 104 件；正在申请的专利数量为 31 件，其中发明 23 件，实用新型 3 件，外观设计 5 件。拥有注册商标 336 件，其中国内商标 322 件，国外商标 14 件；拥有软件著作权 121 件；拥有作品著作权 76 件。

### （一）专利

1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司及其子公司专利情况如下：

a、拥有授权专利的总数为 212 件，其中发明 14 件，实用新型 94 件，外观设计 104 件；

b、正在申请的专利数量为 31 件，其中发明 23 件，实用新型 3 件，外观设计 5 件。

公司名称	状态	类型	数量	总计
武汉金运激光股份有限公司	已授权	发明	11	67
		实用新型	33	
		外观设计	23	
	申请中	发明	13	17
		外观设计	4	
武汉金运激光产业发展有限公司	已授权	发明	1	11
		实用新型	6	
		外观设计	4	
	申请中	发明	3	4
		实用新型	1	
武汉金运唯拓光纤激光工程有限公司	已授权	发明	1	26
		实用新型	17	
		外观设计	8	
	申请中	发明	3	3
		实用新型	0	
武汉金运互动传媒有限公司	已授权	外观设计	63	64
		实用新型	1	
金运数字技术（武汉）有限公司	申请中	发明	1	2
		外观设计	1	

上海金萃激光技术有限公司	已授权	发明	1	26
		实用新型	22	
		外观设计	3	
武汉斯利沃激光器技术有限公司	已授权	实用新型	15	18
		外观设计	3	
	申请中	发明	3	5
		实用新型	2	

2、报告期内，公司及其子公司专利情况如下：

a、获授权专利数量总数为 17 件：实用新型 5 件、外观专利 12 件；

b、申请专利数量总数为 14 件：实用新型 7 件、外观专利 7 件。

公司名称	状态	类型	数量	总计
武汉金运激光股份有限公司	新申请	外观设计	4	4
	已授权	实用新型	2	2
武汉金运唯拓光纤激光工程有限公司	已授权	实用新型	2	2
武汉金运互动传媒有限公司	已授权	外观设计	10	11
		实用新型	1	
	新申请	外观设计	3	4
		实用新型	1	
武汉斯利沃激光器技术有限公司	新申请	实用新型	5	5
武汉金运激光产业发展有限公司	已授权	外观设计	2	2
	新申请	实用新型	1	1

## （二）商标

1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司及其子公司商标情况如下：

拥有注册商标的总数为 336 件，其中国内商标 322 件，国外商标 14 件；

公司名称	状态	数量	总计
武汉金运激光股份有限公司	已注册	110	336
武汉金运唯拓光纤激光工程有限公司	已注册	3	
玩偶一号（武汉）科技有限公司	已注册	175	
玩偶一号（成都）科技有限公司	已注册	1	
上海金萃激光技术有限公司	已注册	8	
武汉斯利沃激光器技术有限公司	已注册	3	
武汉金运互动传媒有限公司	已注册	36	

2、报告期内，公司及其子公司共申请商标情况如下：

2022 年申请商标的总数为 169 件，全为国内商标；

公司名称	状态	数量	总计
玩偶一号（武汉）科技有限公司	新申请	3	169
武汉金运互动传媒有限公司	新申请	166	

## （三）软件著作权

1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司及其子公司拥有软件著作权的总数为 121 件，情况如下：

公司名称	状态	数量	总计
武汉金运激光股份有限公司	已登记	67	121
金运数字技术（武汉）有限公司	已登记	12	

武汉金运激光产业发展有限公司	已登记	6	
武汉金运互动传媒有限公司	已登记	7	
上海金萃激光技术有限公司	已登记	11	
武汉斯利沃激光器技术有限公司	已登记	2	
玩偶一号（武汉）科技有限公司	已登记	5	
玩偶一号（成都）科技有限公司	已登记	11	

2、报告期内，公司及其子公司未新登记软件著作权。

#### （四）作品著作权

1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司及其子公司拥有作品著作权的总数为 76 件。

公司名称	状态	数量	总计
武汉金运激光股份有限公司	已登记	2	76
武汉金运互动传媒有限公司	已登记	69	
玩偶一号（武汉）科技有限公司	已登记	4	
玩偶一号（成都）科技有限公司	已登记	1	

2、报告期内，公司及其子公司新申请作品著作权的总数为 24 件。

公司名称	状态	数量	总计
武汉金运互动传媒有限公司	已登记	22	24
玩偶一号（成都）科技有限公司	已登记	2	

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	263,076,086.06	100%	346,927,354.78	100%	-24.17%
分行业					
激光设备制造	167,047,997.71	63.50%	191,550,094.95	55.21%	-12.79%
智能零售终端系列	150,796.47	0.06%	1,786,902.60	0.52%	-91.56%
IP 衍生品运营	60,939,992.38	23.16%	128,426,754.82	37.02%	-52.55%
3D 及其他	34,937,299.50	13.28%	25,163,602.41	7.25%	38.84%
分产品					
X-Y 轴系列	17,569,950.97	6.68%	23,727,095.04	6.84%	-25.95%
振镜系列	30,185,569.20	11.47%	20,147,507.37	5.81%	49.82%
裁床系列	14,052,965.57	5.34%	19,364,627.28	5.58%	-27.43%
固体激光产品系列-光纤	105,239,511.97	40.00%	128,310,865.26	36.98%	-17.98%

智能零售终端系列	150,796.47	0.06%	1,786,902.60	0.52%	-91.56%
IP 衍生品	60,939,992.38	23.17%	128,426,754.82	37.02%	-52.55%
3D 及其他	34,937,299.50	13.28%	25,163,602.41	7.25%	38.84%
分地区					
东北地区	4,866,053.33	1.85%	11,283,542.92	3.25%	-56.87%
华北地区	16,553,305.05	6.29%	33,114,614.65	9.55%	-50.01%
华东地区	47,845,053.68	18.19%	103,584,409.93	29.86%	-53.81%
华南地区	18,975,540.20	7.21%	23,053,771.63	6.65%	-17.69%
华中地区	28,629,344.98	10.88%	31,551,759.03	9.09%	-9.26%
西北地区	2,698,163.34	1.03%	7,254,069.16	2.09%	-62.80%
西南地区	8,342,892.26	3.17%	14,139,107.02	4.08%	-40.99%
国外地区	135,165,733.22	51.38%	122,946,080.44	35.44%	9.94%
分销售模式					
经销	95,697,147.11	36.38%	93,914,888.47	27.07%	1.90%
直销	167,378,938.95	63.62%	253,012,466.31	72.93%	-33.85%

## (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						
激光设备制造	167,047,997.71	121,976,884.90	26.98%	-12.79%	-18.91%	5.51%
IP 衍生品运营	60,939,992.38	31,209,803.50	48.79%	-52.55%	-56.23%	4.31%
3D 及其他	34,937,299.50	20,800,184.38	40.46%	38.84%	57.55%	-7.07%
分产品						
振镜系列	30,185,569.20	21,110,891.11	30.06%	49.82%	54.55%	-2.14%
固体激光产品系列-光纤	105,239,511.97	79,726,620.43	24.24%	-17.98%	-24.60%	6.65%
IP 衍生品	60,939,992.38	31,209,803.50	48.79%	-52.55%	-56.23%	4.31%
3D 及其他	34,937,299.50	20,800,184.38	40.46%	38.84%	57.55%	-7.07%
分地区						
华东地区	47,845,053.68	34,518,438.65	27.85%	-53.81%	-56.30%	4.10%
华中地区	28,629,344.98	16,003,111.26	44.10%	-9.26%	5.93%	-8.02%
国外地区	135,165,733.22	92,566,592.78	31.52%	9.94%	6.30%	2.35%
分销售模式						
经销	95,697,147.11	68,717,472.22	28.19%	1.90%	-2.40%	3.16%
直销	167,378,938.95	105,389,911.16	37.04%	-33.85%	-36.47%	2.61%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
制造业	销售量	台	512	720	-28.89%
	生产量	台	489	1,393	-64.90%
	库存量	台	770	2,296	-66.46%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明



适用 不适用

本报告期智能零售终端系列设备暂停生产，故生产量较上年下降。

本报告期智能零售终端系列设备转为自用固定资产1503台，故库存量较上年下降。

#### (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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比 增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
激光设备制造	原材料	111,467,422.06	64.02%	143,922,752.31	60.90%	-22.55%
激光设备制造	人工和制造费用	10,509,462.84	6.04%	6,502,690.77	2.75%	61.62%
3D 及其他	原材料	13,610,806.61	7.82%	8,712,507.86	3.69%	56.22%
3D 及其他	人工和制造费用	7,189,377.77	4.13%	4,489,700.21	1.90%	60.13%
智能零售终端	原材料	65,714.43	0.04%	1,139,889.02	0.48%	-94.24%
智能零售终端	人工和制造费用	54,796.17	0.03%	236,622.30	0.10%	-76.84%

说明：无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新设全资子公司金运激光（欧洲）有限责任公司，纳入 2022 年度合并范围。

#### (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

2022 年受外部环境影响，公司 IP 衍生品运营业务受到不利冲击，营收下降幅度较大。公司为减少亏损，据情收缩线下渠道规模直至 2023 年以达到渠道效能与收入规模的盈亏匹配相对平衡的目标。此举可能导致该板块 2023 年的营业收入减少。

#### (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）	52,616,157.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.00%
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	17,049,603.52	6.48%
2	第二名	12,218,767.16	4.64%
3	第三名	10,615,378.38	4.04%

4	第四名	7,742,112.62	2.94%
5	第五名	4,990,295.45	1.90%
合计	--	52,616,157.13	20.00%

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）	36,907,044.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.49%
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	11,254,167.42	6.55%
2	第二名	8,891,908.91	5.18%
3	第三名	5,990,794.35	3.49%
4	第四名	5,490,743.37	3.20%
5	第五名	5,279,430.55	3.07%
合计	--	36,907,044.60	21.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	87,906,164.04	116,458,654.81	-24.52%	系 IP 衍生品运营业务支付线下点位租赁费减少。
管理费用	24,055,962.30	25,867,989.33	-7.00%	系报告期管理人员薪酬减少。
财务费用	3,284,268.59	3,551,190.84	-7.52%	系报告期内汇率波动造成的汇兑损失减少。
研发费用	15,382,513.48	13,877,571.36	10.84%	系报告期内增加 IP 板块产品开发的研发投入。

### 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
IP 小站供应链系统项目	供应链项目目的是为了完善仓库管理系统，提高仓库管理的效率和准确性	调拨模块逻辑调整；新增管理模块	优化库存管理流程，提高企业运营效率和管理水平	这些改进将有助于提高公司物资管理的效率、准确性和规范性，为公司未来的发展提供更加坚实的物资管理基础
IP 小站智能终端平台迭代项目	对智能零售终端进行迭代升级	已实现部分功能	终端设备能够更好的满足消费者需求，促进销售	有利于在提升公司品牌形象的同事吸引消费者关注，从而提升公司销售收入
IP 小站上帝之眼项目	提高售卖机的运营效率及盈利能力，提升售卖机的用户体验	已实现部分功能	提升智能零售终端的出货效率，降低设备维护成本	提高售卖机的运营效率，减少维修和补货的成本；提升客户体验，减少排队等待的时间，提升客户的购物体验
IP 小站后台项目	实现快递单号的自动获取和更新，提高订单处理效率，加强动销数据	已接入第三方平台，完成了功能	提高订单发货准确性，提升管理效率	可以提升库存周转，促进销售，提高企业的盈利能力

	管理	模块的设计		
IP 小站小程序项目	根据运营策略, 开发对应的活动功能, 针对产品特色做相关活动, 吸引更多线上用户使用、购买	持续迭代	针对运营策略提出要求 进行功能开发	积累技术经验及线上用户, 提升盈利能力
NFT 线下发布系统	扩展 NFT 发售渠道, 丰富线下应用推广场景	项目目标均已完成	建立 NFT 发布系统	提高公司 NFT 系列产品的宣发能力
META BOX	提供虚实相结合的 NFT 产品	已输出量产产品	研发线上 NFT 虚拟盲盒的线下关联实体摆件	丰富了公司产品线, 提升了企业技术创新能力和市场竞争力
潮玩水晶卡	研发一款线上虚拟盲盒的线下实体卡片	项目已完结	丰富 IP 产品的产品线, 开发新产品	潮玩水晶卡可为公司创造良好的经济效益
圆刀激光组合模切系统	采用圆刀和激光模切组合式加工方式, 实现加工性能提升	样机已开发完成, 综合性能测试过程中	丰富柔性业务产品类型	丰富模切行业产品系列, 提升综合竞争力
双工位激光模切系统	双工位激光加工, 增加模切加工工艺, 实现加工效率提升	产品已导入生产, 项目完结	提升模切产品的综合竞争力, 丰富柔性业务产品类型	丰富模切行业产品系列, 提升综合竞争力
震动刀智能裁床	解决激光裁床的加工短板, 实现柔性面料的加工方式互补	结构设计完成, 样机生产过程中	提升行业综合竞争力, 丰富柔性业务产品类型	非激光加工应用于柔性面料行业的新产品, 可为客户提供多方位解决方案
轻载双驱升级项目	通过产品升级, 优化产品的综合性能, 提升产品竞争力	项目开发完成, 实现小批量生产发货	丰富柔性业务产品类型	裁床系列主要产品, 保证可持续性发展
小幅面齿轮齿条激光切割系统	提升小幅面激光产品的加工精度和速度, 提升产品的综合性能	产品已导入生产, 项目完结	提升市场占有率, 丰富柔性业务产品类型	XY 系列主要产品, 保证可持续性发展
二代画线机软件系统	产品软件升级, 优化性能, 维持产品的生命力	软件开发已经完成, 实现小批量生产发货	丰富柔性业务产品类型	为客户提供多方位解决方案
飞行振镜高速打标激光管	满足客户对高速打标的不同需求	研发调试已完成, 已小批量生产	批量生产打标管	更适应客户要求, 能获得更大的经济效益
竖向叠加式二氧化碳激光管	目的在于提供了一个体积小功率高的 CO <sub>2</sub> 激光器, 可直接对单管小功率管进行升级改造	研发调试已完成, 已批量生产	提升产品竞争力	增加公司收益
蒸汽轮机阀座现场修复工艺的改良 (电厂阀座工艺优化)	针对已有激光熔覆修复蒸汽轮机阀座技术的工艺稳定性改良以及新涂层开发, 解决修复过程中存在的气孔缺陷问题	研发阶段已完成, 项目已暂停	操作流程的规范化、设备的稳定性监控、机械手程序的优化、工艺参数的优化、涂层材料的拓展	除了在技术上进行了新的储备和革新, 还为以后进一步探索市场业务奠定了新的基础
矿用液压支架现场修复技术开发 (煤机工艺优化)	提高企业的生产效率, 降低生产成本, 增强技术储备能力	完成了测试, 在进行小批量的激光熔覆涂层的生产	新型材料运用在煤机活塞支架上激光熔覆涂层的开发; 新型激光熔覆耐腐蚀耐磨涂层的开发;	对此技术不断开发以及更新可更好立足于煤机市场, 在市场竞争中取得一席之地
高端智能卡盘开发与应用	推出一款智能化、自动化、高效稳定的卡盘	已完成研发	提高整套切管机的市场竞争力	增加产品核心竞争力, 巩固市场占有率
三维摆头激光切管机	替代等离子切割机市场, 提高产能及其产出的产品精度、消除污染提高材料的利用率可实现切割自动排样、套料, 提高了材料利用率, 无刀具磨损, 材料适应性好; 生产成本低, 经济效益好可带来良好的经济和社会效益	研发已完成, 已小批量出货	提高切割效率和精度, 降低生产成本	是公司在激光切管行业大管径细分领域的重要探索
大管径激光切管解决方案	研发出具有智能化程度高、切割速度快、生产效率高、产品生产周期短的大管径激光切管机	已完成研发	为公司拓展新的目标客户	是公司在激光切管行业大管径细分领域的重要探索
国产摆头激光切管机	国产切割头实现坡口切割	研发已完成, 已小批量出货	降低生产成本, 提高公司利润空间	增加产品毛利, 增加产品核心竞争力, 巩固市场占有率

自动视觉识别异形管 件截面激光切管机	实现异形面小型管材激光切割	研发已完成, 已 小批量出货	应用到特殊管材的加工 领域	实现产品切割多样化, 增加市 场占有率
水流除渣激光切割方 案及应用	研发出与激光切管机配套的水流除 渣设备	已完结	现阶段已研发出激光切 管冲水除渣的切管机, 根据订单小批量制作	提高公司产品竞争力, 提升公 司盈利能力
多卡盘组合激光切管 机	设计出多卡盘组合激光切管机	已完结	现阶段已研发出多卡盘 组合激光切管机, 根据 订单小批量制作中	后续根据市场动向持续优化, 随及全面推向市场
智能管材料库方案及 应用	研发出与激光切管机自动上料机配 套的智能管材料库	方案已确定	正在研发中	有望成为公司的明星产品
地轨式的大幅面高功 率切割机	研发适用大幅面长行程高功率激光 切割的产品	在做测试中	产品能适用大幅面厚板 的激光切割, 且能用标 准集装箱进行运输, 完 善公司大幅面切割产品 的矩阵	扩大公司的客户群体, 可以填 补公司在工程机械、船用行 业, 风电设备等行业设备的空 白, 从而提高公司的经济效益
模块化的大幅面可拆 装式的高速切割机	研发模块化可拆装式的交换台激光 切割机产品	设备安装完成, 精度及动作测试 完成	让大幅面的交换台激光 切割机能进行模块化的 拆装	预计能够有效提升公司大幅面 交换台切割机的竞争力和提升 大幅面交换台的销量
Metaverse as a Service 元宇宙模块 化搭建服务	为行业用户提供多种应用场景的元 宇宙搭建设施, 让用户从实体—虚 拟—场景, 完成一站式沉浸体验	已完成“IP 小 站”APP 及其潮玩 领域相关功能针 对性开发	为更多行业用户提供多 种应用场景的元宇宙搭 建设施, 满足各类行业 与应用场景的需求	为公司拓展行业用户, 增加公 司的营业收入, 提升公司品牌 形象
IP 系列盲盒开发	丰富公司产品库	产品已上市并获 得消费者的喜欢	丰富公司产品库	区别于市场上同类型的其他产 品, 可以吸引更多消费者的关 注

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	125	94	32.98%
研发人员数量占比	31.65%	21.12%	10.53%
研发人员学历			
本科	58	43	34.88%
硕士	1	3	-66.67%
专科及以下	66	48	37.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	45	17	164.71%
30~40 岁	66	60	10.00%
40 岁以上	14	17	-17.65%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额 (元)	15,382,513.48	15,209,996.44	12,897,656.89
研发投入占营业收入比例	5.85%	4.38%	6.55%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	1,397,497.08	1,125,326.81
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	9.19%	8.73%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	-2.07%	-1.95%

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

为了应对外部环境变化、顺应数字经济趋势，结合公司数字产品的业务性质，需要强化研发，本报告期继续加大了研发投入，增加了研发人员。

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

本报告期研发投入未进行资本化处理，相比上年有变化，主要是考虑到目前新技术变化较快、技术应用方式被市场接受存在挑战，未来能否取得足够的收益以覆盖研发投入成本存在很大的不确定性，基于谨慎性原则，公司对本报告期研发投入全部费用化。

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	291,819,515.58	357,222,341.12	-18.31%
经营活动现金流出小计	301,891,406.10	418,358,123.77	-27.84%
经营活动产生的现金流量净额	-10,071,890.52	-61,135,782.65	83.53%
投资活动现金流入小计	6,887,976.57	5,803,765.43	18.68%
投资活动现金流出小计	12,939,632.20	16,018,047.77	-19.22%
投资活动产生的现金流量净额	-6,051,655.63	-10,214,282.34	40.75%
筹资活动现金流入小计	21,800,315.38	106,039,398.56	-79.44%
筹资活动现金流出小计	659,661.10	82,230,059.71	-99.20%
筹资活动产生的现金流量净额	21,140,654.28	23,809,338.85	-11.21%
现金及现金等价物净增加额	5,986,282.16	-48,177,854.47	112.43%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要原因是：本报告期支付材料采购及商品款减少、支付点位租赁费减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要原因是：对固定资产等长期资产的投入减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年减少，主要原因是：本报告期取得股东及自然人借款减少，相比上年筹资活动现金流入有所减少；本报告期末银行借款尚未到期且支付到期银行承兑汇票较上年减少，导致本期筹资活动现金流出较上年减少；这两方面的综合影响，导致本报告期筹资活动现金流量净额较上年同期减少。

4、现金及现金等价物净增加额较上年增加，主要是以上三个方面综合影响。

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

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，主要受经营亏损影响、固定资产及存货计提减值以及前期确认递延本期不满足确认条件的影响。

## 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	44,675,358.61	-118.13%	报告期按权益法核算的被投资公司权益变化及持有金融资产取得收益所致。	否

公允价值变动损益	-2,859.25	0.01%	报告期交易性金融资产期末公允价值变化所致。	否
资产减值	-39,907,711.87	105.52%	报告期计提存货跌价准备、固定资产减值准备及合同资产减值准备等导致的资产减值损失。	否
营业外收入	1,453,164.83	-3.84%	报告期取得的诉讼赔偿款及非经营性赔偿款所致。	否
营业外支出	38,062.27	-0.10%	报告期支付经济罚款等零星非经营性支出。	否
信用减值损失	-2,293,659.77	6.06%	报告期对应收款项计提坏账损失所致。	否
其他收益	1,424,902.97	-3.77%	报告期取得的各项政府补助。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	17,074,313.80	4.80%	11,488,347.02	2.91%	1.89%	报告期支付员工薪酬减少及点位租赁费减少所致。
应收账款	21,832,885.79	6.14%	19,424,023.21	4.92%	1.22%	报告期受经济环境影响，销售回款速度较缓所致。
合同资产	1,829,239.62	0.51%	2,492,294.21	0.63%	-0.12%	报告期营收下降导致销售合同中质保金减少所致。
存货	69,364,569.95	19.49%	116,047,935.32	29.39%	-9.90%	报告期对存货计提减值损失及部分存货转自用固定资产所致。
投资性房地产	0.00		0.00			
长期股权投资	0.00		0.00			
固定资产	76,514,299.40	21.50%	81,119,867.89	20.54%	0.96%	报告期计提固定资产折旧及资产减值损失导致固定资产期末净额减少。
在建工程	298,648.73	0.08%	0.00		0.08%	报告期存在未完工的生产用设备所致。
使用权资产	13,327,356.69	3.75%	15,488,549.72	3.92%	-0.17%	报告期对使用权资产计提折旧导致使用权资产减少。
短期借款	18,400,000.00	5.17%	0.00		5.17%	报告期新增的银行短期借款。
合同负债	29,286,934.11	8.23%	27,361,381.04	6.93%	1.30%	报告期受经济环境影响，期末存在未履行完合同义务的订单所致。
长期借款	0.00	0.00%	0.00			
租赁负债	15,366,558.65	4.32%	15,730,459.53	3.98%	0.34%	报告期则对未确认的融资费用分摊导致租赁负债净额减少。
应付账款	63,865,304.62	17.95%	62,675,283.07	15.87%	2.08%	报告期因资金原因延后支付的采购款导致应付账款略有增加。
其他应付款	18,789,064.59	5.28%	105,075,953.16	26.61%	-21.33%	报告期因股东及自然人承诺公司偿还借款本金延期超过一年以上，按规定转入长期应付款进行核算。
其他应收款	14,145,014.42	3.97%	14,243,031.29	3.61%	0.36%	报告期计提坏账损失导致其他应收款净额减少。
长期应付款	79,997,283.09	22.48%	0.00		22.48%	报告期从其他应付款转入的对股东及自然人借款本金所致。
递延所得税负债	6,272,783.66	1.76%	0.00	0.00%	1.76%	报告期因投资收益增加确认的递延所得税负债增加。
递延所得税资产	17,774,412.87	4.99%	27,794,996.64	7.04%	-2.05%	报告期将前期确认递延本期不满足确认条件的递延所得税资产转回导致。
其他非流动资产	96,462,772.18	27.11%	52,213,966.78	13.22%	13.89%	报告期按权益法确认对投资公司的投资收益增加所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,432,550.05	-2,859.25			9,900,000.00	6,733,862.43		4,595,828.37
4.其他权益工具投资	2,420,000.00							2,420,000.00
金融资产小计	3,852,550.05	-2,859.25			9,900,000.00	6,733,862.43		7,015,828.37
上述合计	3,852,550.05	-2,859.25			9,900,000.00	6,733,862.43		7,015,828.37
金融负债	5,000,000.00							5,000,000.00

其他变动的内容

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

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金（元）	27,000.00	427,315.38
<b>合计</b>	<b>27,000.00</b>	<b>427,315.38</b>

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

1、本公司与关联法人武汉金运云智能网络有限公司（“金运云”）的合作建房事宜延续至本报告期，相关账务处理方式按新租赁准则予以相应调整，本期计提利息收入 1,113,780.19 元及使用权资产摊销进入成本费用的金额为 2,161,193.03 元，截止 2022 年 12 月 31 日，累计已支付合作建房款 23,900,540.00 元。

2、投资设立公司：2022 年 5 月 25 日，公司在荷兰设立的金运激光（欧洲）有限责任公司完成工商注册，注册资本 5 万欧元，金运激光持股 100.00%。

3、公司对全资子公司实缴资本共计 1,898.00 万元人民币，其中：对金运唯拓实缴资本 900.00 万元人民币、对金运产业发展实缴资本 195.00 万元人民币、对金运互动传媒实缴资本 793.00 万元人民币、对金运加投资控股（深圳）有限公司实缴资本 10 万元人民币。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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
上海金萃激光技术有限公司	子公司	激光熔覆系统 组装、 销售	14,598,500.00	27,477,012.08	23,727,999.14	19,187,455.10	2,808,017.49	2,729,253.89
武汉金运唯拓光纤激光工程有限公司	子公司	电子设备生产 销售	10,000,000.00	44,308,528.01	-70,698,971.90	77,611,719.57	-15,984,454.95	-28,456,418.44
武汉金运互动传媒有限公司	子公司	IP 衍生品运营	10,000,000.00	86,388,571.06	-71,848,373.48	61,257,806.35	-45,647,005.62	-45,674,575.28
玩偶一号（武	孙公司	IP 衍生	21,475,400.00	52,711,877.52	-17,144,516.54	4,424,589.17	-7,947,793.10	-7,947,793.10



汉) 科技有限 公司		品运营					
---------------	--	-----	--	--	--	--	--

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
金运激光（欧洲）有限责任公司	设立	本报告期取得净利润 147,074.38 元

主要控股参股公司情况说明

(1) 上海金萃激光技术有限公司，主要从事激光系统集成、激光熔覆系统的组装和对外提供激光熔覆服务，是公司控股子公司，报告期净利润较上年同期增加。

(2) 武汉金运唯拓光纤激光工程有限公司（曾用名：武汉唯拓光纤激光工程有限公司），主要从事金属激光设备生产及销售，是公司的全资子公司，主要承接金属激光设备生产销售业务，其出口业务由金运激光代理进行，由于双方结算价格原因导致武汉唯拓报告期亏损。

(3) 武汉金运互动传媒有限公司是公司全资子公司，玩偶一号（武汉）科技有限公司是金运互动公司控股子公司，这两个公司主要从事 IP 衍生品的运营业务，报告期内受外部环境的影响 IP 衍生品运营业务收入大幅减少产生经营亏损。

## 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

### 1、公司未来发展的展望

全球已步入数字经济时代，党的二十大和今年全国两会为发展数字经济、建设数字中国指明了方向和重点，公司将始终把数字技术商业化作为战略定位。未来，公司将紧抓数字经济的时代脉搏，对内加强技术创新投入，对外积极拓展业务，将“降本增效”作为经营管理目标，在稳健经营中提升运营效能，增强市场竞争力。

公司的高端数字激光装备制造业务将抓住传统制造业深度转型、信息技术与制造业紧密融合的契机，持续研发投入，做好产品的迭代升级，深挖客户需求，助力客户做好转型升级。下步，公司将以侧重打磨精工、特色产品为核心，减少普通机型投入，在精工制造的目标下进一步提升产品硬件质量、优化产品智能水平从而达到国内外用户的更高要求，提高高端机型、新应用领域机型销售占比，在稳定销售规模基础上逐步实现增量，提高产品附加值获得更为巩固的市场。

公司 IP 衍生品运营业务在逐步收缩以减少亏损的同时，围绕产品特色、根据市场反馈去灵活调整线上线下渠道的运营方案以保障该业务板块的销售规模；与此同时，主要加强数字产品设计，学习且利用 AI 技术丰富虚拟玩偶的玩法、社交、互动等。

上述未来发展展望，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应当对公司可能面对的风险保持足够认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

### 2、可能面对的风险

#### (1) 宏观环境波动的风险

2023 年国内经济复苏已步入正轨，整体态势向好，但全球地缘冲突及贸易摩擦的风险较多，全球性的经济回暖仍存在较大变数。尤其是公司激光装备制造业务的海外市场占比较高，如若宏观环境发生较大波动，存在受冲击风险。

应对措施：公司在欧洲成立了全资子公司，可一定程度保障海外市场销售覆盖面及提高售后服务能力。同时，公司继续开拓国内市场的新应用领域，聚焦重点区域和重点细分市场，减少利润率低的普通机型竞争，提升高附加值的中高端产品销售收入占比。

#### (2) 市场竞争加剧风险

近年来，随着激光加工设备应用场景的不断拓展和新能源等应用领域的高速发展，加之激光器等核心零部件成本下降带来的行业门槛降低，激光加工设备行业的市场竞争更为激烈。如果公司不能持续进行技术创新、产品迭代升级，不能深入了解市场趋势、推出符合客户需求的产品，会面临失去竞争优势、市场份额下降的风险。IP 衍生品运营业务也面

面临着众多参与者涌入的竞争局面，加之 AI 技术的逐步成熟可能会对 IP 衍生品行业产生较为深远的影响，如果公司不能顺应市场潮流、较准确预判行业发展趋势，可能会面临销售规模下滑的风险。

应对措施：持续加强工艺研发和技术升级，深耕细分行业，做强明星产品，保证公司在细分领域的比较优势地位；已开始释放需求的新应用领域机型的迭代紧跟行业变化，在定制高端产品基础上逐步形成标准机型的规模化。在 IP 衍生品运营板块，在暂不大规模扩张投入的前提下，根据品牌定位做好产品研发工作，以产品为核心制定运营方案，将新产品、新玩法、新体验等在运营具体措施中反应且让用户形成共振，以期突破目前潮玩行业面对的共性问题。

### (3) 汇率波动风险

公司激光装备制造业务海外销售收入占比较高，汇率的波动会给公司带来汇兑损益，影响公司的盈利水平。

应对措施：公司将根据外汇市场变动及时采取措施确保外汇资产安全。

### (4) 财务风险

截至本报告期末，公司存货规模较大，占用了营运资金，且后继存在存货跌价及减值的风险。

应对措施：公司将持续加强存货动态管理工作，对存货进行清理变现，提高存货周转速度，降低存货减值风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年09月20日	公司六楼会议室	实地调研	机构	海通证券：乔萌；深创投：周广吉；浦发银行武汉分行：余军、张唐文；中国高校（华中）科技成果转化中心：吴阳；宝石联盟：郭唯希；华夏幸福产业发展集团：杨继祥	公司基本情况介绍及新业务运营情况	详见公司发布的投资者关系活动记录表（编号 2022-002）

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司遵循《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》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构。报告期内，结合实际情况，公司对相关内部控制制度进行了梳理，通过对照自查，新制订了《合规管理制度》，并对《投资者关系管理制度》、《特定对象来访接待管理制度》进行了修订，以促进公司规范运作，提高治理水平。

1、关于股东与股东大会：报告期内公司严格按照《公司章程》、《上市公司股东大会规则》和《公司股东大会议事规则》等规定要求，召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东的权利。同时，公司聘请专业的律师见证股东大会，确保会议召集召开及表决程序符合相关法律法规的规定，维护股东合法权益。

2、关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举董事，董事会的人数及结构符合法律法规和公司《章程》的要求。董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》认真履行职责，对需要董事会审议的事项，董事均能勤勉尽责、审慎决策，特别对关联交易的必要性及公允性严格遵循相关法律法规的规定来履行决策程序。

3、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举监事，推举职工监事，监事会的人数及结构符合法律法规和公司《章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》认真履行自己的职责，除审议日常事项外，对公司的关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责等方面发挥了良好的监督职能，切实维护公司及股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东：公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务上相互独立，控股股东未占用公司资金，公司也未有为控股股东提供担保的情形。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司正持续完善高级管理人员绩效评价与激励约束机制。高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于利益相关者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、关于信息披露与透明度：公司按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，更加注重向投资者适时适度提示风险；公司董监高对披露的信息负责；与投资者之间保持交流互动，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面已做到完全分开。

1、业务方面：公司具有独立完整的业务与自主经营能力。

2、人员方面：公司有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。

3、资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，公司的资产与控股股东资产明确分开。

4、机构设置：公司有自身完整、独立的机构设置，与控股股东及其职能部门之间没有上下级关系。

5、财务方面：公司设有独立的财会部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开设帐户。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.05%	2022 年 01 月 12 日	2022 年 01 月 12 日	详见巨潮资讯网《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（2022-002）
2021 年度股东大会	年度股东大会	36.03%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网《2021 年年度股东大会决议公告》（2022-021）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

### 七、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
梁萍	董事长、总经理	现任	女	62	2016 年 03 月 08 日	2024 年 05 月 16 日	240,869	0	0	0	240,869	
肖璇	董事	现任	女	35	2016 年 03 月 08 日	2024 年 05 月 16 日						
胡锋	董事	现任	男	38	2019 年 11 月 18 日	2024 年 05 月 16 日						
李爱静	监事	现任	女	37	2012 年 04 月 20 日	2024 年 05 月 16 日						
聂金萍	监事	现任	女	37	2016 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 16 日						
黄海霞	监事	现任	女	35	2018 年 05 月 04 日	2024 年 05 月 16 日						
李丹	副总经理、	现任	女	47	2015 年 02 月 05 日	2024 年 05 月						

	董秘				日	16日						
杨汉明	独立董事	现任	男	59	2021年05月17日	2024年05月16日						
喻景忠	独立董事	现任	男	58	2022年01月12日	2024年05月16日						
殷占武	独立董事	离任	男	57	2021年05月17日	2022年01月12日						
赵海明	财务总监	离任	男	47	2021年09月17日	2022年02月24日						
梁浩东	副总经理	现任	男	29	2023年01月03日	2024年05月16日						
蔡烈	副总经理	现任	男	45	2023年01月03日	2024年05月16日						
陈亮	副总经理	现任	男	38	2023年01月03日	2024年05月16日						
合计	--	--	--	--	--	--	240,869	0	0	0	240,869	--

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

原独立董事殷占武先生于 2022 年 01 月 12 日因个人原因离职。

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
殷占武	独立董事	离任	2022年01月12日	因个人原因离职
喻景忠	独立董事	被选举	2022年01月12日	被选举
赵海明	财务总监	离任	2022年02月24日	因个人原因离职
梁浩东	副总经理	聘任	2023年01月03日	聘任
蔡烈	副总经理	聘任	2023年01月03日	聘任
陈亮	副总经理	聘任	2023年01月03日	聘任

## 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

### (1) 董事会成员

梁萍女士：中国国籍，无境外永久居留权，1960年出生，大学学历。2005年-2009年任武汉金运激光股份有限公司销售部经理、2009年-2014年任公司国内销售中心副总经理，2014年至2016年任公司营运中心副总监。2016年3月至今任公司董事长、总经理职务。

肖璇女士：中国国籍，无境外永久居留权，1987年出生，大学学历。2014年至今任湖北高投金运激光产业投资管理有限公司行政主管。2016年3月8日至今任公司董事。

胡锋先生：中国国籍，无境外永久居留权，1984年出生，大学学历。2010至2016年任公司品管部经理，2017年担任公司智能零售终端部经理。2019年11月18日至今任公司董事

杨汉明先生：中国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，博士学历，中南财经政法大学会计学院教授，博士生导师，中国注册会计师。目前担任湖北能源股份公司、湖北绿色家园材料技术股份公司独立董事，以及湖北铁路建设投资集团外部董事（任期截至2022年6月30日）。曾任湖北省农发投外部董事、湖北广济药业股份有限公司独立董事。2021年5月17日至今任公司独立董事。

喻景忠先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964年出生，硕士研究生学历，注册会计师。1985年7月至1993年1月期间，历任中南财经大学教师、黄石市工商银行信贷主管、深圳市检察院司法会计技术顾问。1993年1月起，先后担任中南财经政法大学讲师、副教授。2015年6月起，担任利柏特股份独立董事。2019年5月起，担任富邦股份独立董事。2022年1月12日至今任公司独立董事。

## (2) 监事会成员

聂金萍女士：中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，大学学历。2009 年 1 月至 2010 年 8 月曾任金马凯旋家居-中国家俱 CBD 公司人事主管，2010 年 9 月至今任武汉金运激光股份有限公司董事长助理；于 2017 年 3 月任公司监事会主席。

李爱静女士：中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，大学学历。2006 年 01 月——2008 年 02 月曾任武汉大西洋广告有限公司；2008 年 03 月——2009 年 05 月曾任武汉市承志汽车销售有限公司。2009 年至今在武汉市金运激光股份有限公司任资讯管理专员。2012 年 4 月至今任公司监事。

黄海霞女士：中国国籍，无境外永久居留权，1987 年出生，大学学历。2010 年至今任职武汉金运激光股份有限公司财务部。于 2018 年 5 月 4 日任公司职工监事。

## (3) 高级管理人员

梁萍女士：公司总经理，详见“本节中的董事会成员”。

李丹女士：公司副总经理、董秘，中国国籍，无境外永久居留权，经济师，1975 年出生，1997 年毕业于武汉大学国际金融专业，2006 年毕业于华中科技大学西方经济学专业，获经济学硕士学位。1999 年至 2005 年曾任武汉三镇实业控股股份有限公司监事、证券事务代表；2005 年至 2014 年曾任武汉三镇实业控股股份有限公司董事会秘书、团委书记；湖北华昌达智能装备股份有限公司副总、董秘。2014 年 12 月至今任公司副总经理、2015 年 2 月至今任董事会秘书、投资总监；湖北高投金运激光产业投资管理有限公司董事；国广金运文化发展（武汉）有限公司董事长；金运加投资控股（深圳）有限公司执行董事。

梁浩东先生：中国国籍，无境外永久居留权，1993 年出生，硕士研究生学历。2018 年起至今任公司全资子公司武汉金运互动传媒有限公司总经理，2013 年 1 月 3 日起担任公司副总经理。

陈亮先生：中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，大学学历。2005 年至 2012 年任公司外贸部售后工程师，2013 年至 2014 年任外贸部销售经理。2015 年至今任公司全资子公司武汉金运唯拓光纤激光工程有限公司总经理，2013 年 1 月 3 日起担任公司副总经理。

蔡烈先生：中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，大学学历。2008 年加入公司，历任销售经理、国内销售总监、事业部副总经理，现任事业部总经理，2013 年 1 月 3 日起担任公司副总经理。

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
喻景忠	中南财经政法大学	副教授	1993 年 01 月 01 日		是
喻景忠	江苏利柏特股份有限公司	独立董事	2006 年 10 月 20 日	2026 年 04 月 25 日	是
喻景忠	武汉双喻企业管理咨询有限公司	监事，股东	2017 年 05 月 19 日	2027 年 12 月 31 日	是
喻景忠	湖北富邦科技股份有限公司	独立董事	2019 年 05 月 10 日	2026 年 04 月 30 日	是
杨汉明	中南财经政法大学会计学院	教授	2008 年 12 月 31 日		是
杨汉明	湖北省铁路建设投资集团有限责任公司	外部董事	2019 年 07 月 01 日	2022 年 06 月 30 日	是
杨汉明	湖北能源集团股份有限公司	独立董事	2020 年 07 月 01 日		是
杨汉明	湖北绿色家园材料技术股份有限公司	独立董事	2021 年 01 月 01 日		是

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

在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的薪酬和绩效考核方案根据公司薪酬体系和绩效考核体系实施。

公司独立董事津贴由董事会提议交股东大会审议通过实施。

报告期内，公司已向董事、监事及管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
梁萍	董事长、总经理	女	62	现任	18.14	否
肖璇	董事	女	35	现任	0	否
胡锋	董事	男	38	现任	19.24	否
杨汉明	独立董事	男	59	现任	4.71	否
喻景忠	独立董事	男	58	现任	4.71	否
李爱静	监事	女	37	现任	4.85	否
聂金萍	监事	女	37	现任	13.21	否
黄海霞	监事	女	35	现任	5.75	否
李丹	副总经理、董秘	女	47	现任	72.13	否
赵海明	财务总监	男	47	离任	12.52	否
合计	--	--	--	--	155.26	--

## 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
第五届董事会第九次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	巨潮资讯网发布的相关公告（年报）
第五届董事会第十次会议	2022年07月01日	2022年07月01日	巨潮资讯网发布的相关公告
第五届董事会第十一次会议	2022年08月15日	2022年08月15日	巨潮资讯网发布的相关公告
第五届董事会第十二次会议	2022年08月24日	2022年08月25日	巨潮资讯网发布的相关公告（半年报）
第五届董事会第十三次会议	2022年09月28日	2022年09月28日	巨潮资讯网发布的相关公告
第五届董事会第十四次会议	2022年10月25日	2022年10月25日	巨潮资讯网发布的相关公告（三季度报）

### 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
梁萍	6	6				否	2
肖璇	6	6				否	2
胡锋	6	6				否	2
殷占武	0	0				否	1
杨汉明	6	6				否	2
喻景忠	6	6				否	1

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

报告期内，公司董事能够严格按照《公司法》《证券法》及其他有关法律法规和《公司章程》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过电话、参会及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，对公司利润分配政策、换届选举等事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，维护公司和全体股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

## 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）
审计委员会	杨汉明、喻景忠、梁萍	5	2022年03月03日	与审计机构就审计时间安排及重点事项进行讨论	根据公司的实际情况，提出了相关的意见及建议。	不适用	无
审计委员会	杨汉明、喻景忠、梁萍	5	2022年04月25日	审议了2021年年度财务报告、2021年计提资产减值准备、续聘2022年度审计机构并支付2021年度审计报酬、2021年度内部控制评价报告、控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明、2022年一季度财务报告等相关事项	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，一致通过所有议案。	不适用	无
审计委员会	杨汉明、喻景忠、梁萍	5	2022年08月15日	审议确定合规总监任职条件及任命合规总监的决定	据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	无
审计委员会	杨汉明、喻景忠、梁萍	5	2022年08月24日	审议公司2022年半年度财务报告	据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	无
审计委员会	杨汉明、喻景忠、梁萍	5	2022年10月25日	审议公司2022年三季度财务报告	据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	无
薪酬与考核委员会	杨汉明、喻景忠、梁萍	1	2022年01月26日	审议关于发放公司2021年年终奖事项	薪酬与考核委员会就公司2021年年终奖方案进行了认真审议，一致同意。	不适用	无



## 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）	158
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	237
报告期末在职员工的数量合计（人）	395
当期领取薪酬员工总人数（人）	395
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	108
销售人员	96
技术人员	86
财务人员	15
行政人员	90
合计	395
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	11
本科	122
大专	161
高中及以下	101
合计	395

### 2、薪酬政策

公司员工薪酬主要分为基本薪酬、岗位工资和绩效资金三部分，基本薪酬根据当地工资标准的和物价指数、劳动力市场薪资水平综合确定，岗位薪酬部分由岗位价值、职级水平等因素确定；绩效资金部分，以企业年度经营目标为导向，以个人业绩为依据。

### 3、培训计划

为了提高员工在目前和将来工作岗位上的工作效率和业绩，公司向所有员工提供平等的学习和发展机会。公司将根据企业发展战略，同时结合员工个人需求制定全方位的培训计划，内容包括知识技能以及专业素养等方面的培训。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	146,928
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,690,162.00

## 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

### 本次现金分红情况

无现金分红

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据《公司章程》的相关规定，因公司 2022 年度实现的利润为负值，为保证公司的可持续性发展，以更好地维护全体股东的长远利益，特提出 2022 年度不进行现金利润分配、不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

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

公司 2020 年限制性股票激励计划，至 2020 年 11 月 27 日完成向激励对象首次授予限制性股票、向激励对象授予预留限制性股票后，公司于 2022 年 9 月 28 日召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于作废已授予尚未归属的限制性股票的议案》，具体内容详见同日披露在巨潮资讯网披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

### 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》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对《投资者关系管理制度》、《特定对象来访接待管理制度》进行了修订，新制订了《合规管理制度》并成立了合规领导小组、任命了专职的合规总监，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。公司根据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
无	无	无	无	无	无	无

## 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	2023年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>1) 重大缺陷</p> <p>① 审计委员会和审计部门对公司财务报告的内部控制监督无效；</p> <p>② 发现公司管理层存在的任何程度的舞弊；</p> <p>③ 已经发现并上报给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>④ 外部审计师发现当期财务报表存在重大错报，而内控控制在运行过程中未能够发现该错报；</p> <p>⑤ 其他可能导致公司严重偏离控制目标的缺陷。</p> <p>2) 重要缺陷</p> <p>① 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>② 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③ 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>1) 具有以下特征的缺陷定为重大缺陷：</p> <p>① 严重违反国家法律、法规；</p> <p>② 企业决策程序不科学，如决策失误，导致重大损失；</p> <p>③ 公司中高级管理人员或高级技术人员流失严重；</p> <p>④ 公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；</p> <p>⑤ 公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改；</p> <p>⑥ 其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2) 具有以下特征的缺陷定为重要缺陷：</p> <p>① 公司决策程序不科学，导致重大失误；</p> <p>② 公司管理、技术、关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>③ 公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>④ 公司内部控制重要缺陷在合理期间内未得</p>

	补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，虽未达到重大缺陷标准，但影响财务报表达达到合理、准确的目标； ⑤ 关键岗位人员舞弊。 3) 一般缺陷 一般缺陷是指不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	到整改； ⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。 3) 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	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 公司确定的定量标准以营业收入作为衡量指标。如果某项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

公司继续坚持在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极保护债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商、客户，积极从事环境保护、社区建设等公益事业，促进公司本身与社会的协调、和谐发展，积极履行社会责任。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁伟	关于避免同业竞争承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，本公司控股股东及实际控制人梁伟向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：1、本人确认及保证目前不存在与金运激光直接或间接同业竞争的情况。2、本人不直接或间接从事、发展或投资与金运激光经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为本人或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与金运激光进行直接或间接的竞争，本人不在中国境内及境外直接或间接研发、生产或销售金运激光已经研发、生产或销售的项目或产品（包括但不限于已经投入科研经费研制或已经处于试生产阶段的项目或产品）。3、本人承诺不利用本人对金运激光的了解及获取的信息从事、直接或间接参与与金运激光相竞争的活动，并承诺不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害金运激光利益的其他竞争行为。该等竞争包括但不限于：直接或间接从金运激光招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员；不正当地利用金运激光的无形资产；在广告、宣传上贬损金运激光的产品形象与企业形象等。如出现因本人违反上述承诺与保证而导致金运激光或其股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2010年03月24日	长期有效	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁伟	关于规范关联交易的承诺	本公司实际控制人及控股股东梁伟先生出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：除非金运激光的经营发展所必须，本人及本人能够控制或影响的关联方（以下统称“本人”）不与金运激光进行任何关联交易，对于无法规避、确实需要的关联交易，本人将严格遵守中国证监会和金运激光公司章程及其他关联交易管理制度的规定，按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件，并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续，以杜绝通过关联交易进行不正当的利益输送。	2010年03月24日	长期有效	履行中
承诺是否按时履行	是					

#### 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

#### （一）董事会意见

1、公司董事会尊重会计师的独立判断，同意大华事务所对公司 2022 年度财务报告出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告。

2、公司董事会认为大华事务所提醒财务报告使用者关注的事项是客观的，公司董事会和管理层已经制定了切实可行的措施，努力消除该事项对公司的影响，不断提高公司持续经营能力，切实维护公司及全体股东利益。

#### （二）监事会意见

2023 年 4 月 26 日召开的第五届监事会第十二次会议，对《董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明》进行了审核，监事会发表意见如下：

公司董事会对非标准审计意见涉及事项的专项说明符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定的要求及公司实际情况。监事会同意董事会对大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告涉及事项所做的说明，并将持续关注相关事项的进展情况，监督董事会和管理层积极推进改善措施，以尽早消除该事项对公司的影响，维护公司及股东利益。

#### （三）独立董事意见

公司独立董事基于独立判断立场，对《董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明》发表独立意见如下：

1、大华事务所出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告真实、客观地反映了公司 2022 年度财务状况和经营情况，对审计报告无异议。

2、同意《董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明》，也将持续关注并监督公司董事会和管理层推进改善措施，希望公司能够妥善解决相关事项，切实维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

### 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

本期新设子公司：

公司名称	主要经营地	注册地	业务	持股比例(%)		取得方式
			性质	直接	间接	
金运激光欧洲公司	荷兰	荷兰	激光设备销售及售后服务	100.00	---	设立

2022 年 5 月 25 日，金运激光在荷兰投资设立金运激光（欧洲）有限责任公司完成工商注册，注册资本 5.00 万欧元，金运激光持股比例 100.00%。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	李轶芳、丁月明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李轶芳 2 年、丁月明 1 年

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

公司报告期末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。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
被告 A 公司合同纠纷	26	否	已审结	判决被告支付 26 万余元	因被执行人无财产可执行，终结本次执行程序
被告 B 公司房屋 租赁合同纠纷	22	否	审理中	无	无
原告 C 公司合同 纠纷	15	否	已审结	驳回原告诉讼请求	无
被告 D 公司合同 纠纷	20	否	审理中	一审法院已判决被告支付货款 20 万余元，目前案件二审审理中	无



## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、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

2022年4月27日召开的公司第五届董事会第九次会议、第五届监事会第七次会议审议通过《关于股东及关联方向公司提供借款的议案》。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于股东及关联方向公司提供借款的关联交易公告》 (公告编号：2022-016)	2022 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn

## 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

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁收入	上期确认租赁收入
落地创意（武汉）科技有限公司	房屋租赁	28,920.95	81,801.91
新余全盛通投资管理有限公司	房屋租赁	2,999.99	2,142.85
武汉市江岸区档案馆	房屋租赁	282,240.00	120,960.00
造物家（武汉）文创产业有限公司	房屋租赁	88,200.00	
合计		402,360.94	204,904.76

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

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(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

1、公司于 2021 年 6 月 22 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议及 2021 年 7 月 2 日召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过了“公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票预案”的相关事项。于 2022 年 7 月 1 日召开了第五届董事会第十次会议、第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项的议案》具体内容详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 发布的相关公告。

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	180,652	0.12%						180,652	0.12%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	180,652	0.12%						180,652	0.12%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	180,652	0.12%						180,652	0.12%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	151,019,348	99.88%						151,019,348	99.88%
1、人民币普通股	151,019,348	99.88%						151,019,348	99.88%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	151,200,000	100.00%						151,200,000	100.00%

股份变动的理由

□适用  不适用

股份变动的批准情况

□适用  不适用

股份变动的过户情况

□适用  不适用

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

□适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用  不适用

#### 2、限售股份变动情况

□适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,063	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,482	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	
梁伟	境内自然人	35.85%	54,206,401	0		54,206,401	质押	12,576,000	
赣州裕弘投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.24%	7,920,000	0		7,920,000			
王益民	境内自然人	2.67%	4,035,740	0		4,035,740			
新余全盛通投资管理有限公司	境内非国有法人	1.79%	2,699,800	-114,700		2,699,800	质押	2,200,000	
北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.76%	2,660,578	0		2,660,578			
王静媛	境内自然人	1.49%	2,252,436	0		2,252,436			
#朱斌	境内自	0.72%	1,084,735	-21,800		1,084,735			

	然人						
常州炬仁光电系统集成有限公司	境内非国有法人	0.65%	982,175	0		982,175	
王立军	境内自然人	0.65%	981,058	0		981,058	
海坤控股集团有限公司	境内非国有法人	0.63%	960,000	0		960,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、新余全盛通法定代表人梁芳女士为公司实际控制人及控股股东梁伟先生的姐姐。 2、王益民与王静媛为父女关系，北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）、常州炬仁光电系统集成有限公司、海坤控股集团有限公司是王益民之子王立军所控制的公司。 除上述之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
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				
梁伟	54,206,401	人民币普通股	54,206,401				
赣州裕弘投资管理合伙企业（有限合伙）	7,920,000	人民币普通股	7,920,000				
王益民	4,035,740	人民币普通股	4,035,740				
新余全盛通投资管理有限公司	2,699,800	人民币普通股	2,699,800				
北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）	2,660,578	人民币普通股	2,660,578				
王静媛	2,252,436	人民币普通股	2,252,436				
#朱斌	1,084,735	人民币普通股	1,084,735				
常州炬仁光电系统集成有限公司	982,175	人民币普通股	982,175				
王立军	981,058	人民币普通股	981,058				
海坤控股集团有限公司	960,000	人民币普通股	960,000				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、新余全盛通法定代表人梁芳女士为公司实际控制人及控股股东梁伟先生的姐姐。 2、王益民与王静媛为父女关系，北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）、常州炬仁光电系统集成有限公司、海坤控股集团有限公司是王益民之子王立军所控制的公司。 除上述之外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间以及前 10 名无限售股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	朱斌通过诚通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 199,200 股，通过普通证券账户持有公司股票 885,535，合计持有公司股票 1,084,735 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
梁伟	中国	否
主要职业及职务	曾任公司董事长、总经理；现担任公司营运顾问、数字化新兴业务开发中心总监	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	否	

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

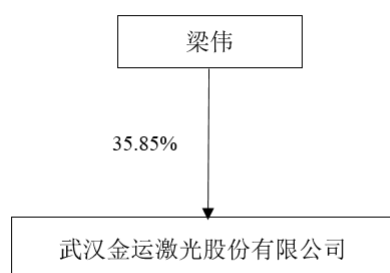
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
梁伟	本人	中国	否
梁萍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
新余全盛通投资管理有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	梁伟：曾任公司董事长、总经理；现担任公司营运顾问、数字化新兴业务开发中心总监。 梁萍：现任公司董事长、总经理、代财务总监。 新余全盛通投资管理有限公司：主要从事投资管理服务；投资策划；资产管理咨询；投资咨询（不含金融、证券、期货、保险业务）；商务信息咨询。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否		

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

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	带持续经营重大不确定性段落的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]000477 号
注册会计师姓名	李轶芳、丁月明

审计报告正文

### 审计报告

大华审字[2023]000477 号

武汉金运激光股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了武汉金运激光股份有限公司(以下简称金运激光)财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金运激光 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金运激光，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，金运激光自 2020 年以来连续三年经营亏损，2022 年度发生净亏损 54,182,238.35 元，公司经营现金净流出 10,071,890.52 元，且于 2022 年 12 月 31 日，金运激光流动负债高于流动资产 10,752,831.38 元。如财务报表附注二、（二）持续经营所述，这些事项或情况，表明存在可能导致对金运激光持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

#### 四、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 存货跌价准备
  2. 收入确认
  3. 固定资产减值准备
- (一) 存货跌价准备

##### 1. 事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，如合并财务报表附注三（十六）存货与附注五注释 8 存货所示，金运激光存货余额为 138,501,299.01 元，已计提存货跌价准备为 69,136,729.06 元，账面价值为 69,364,569.95 元，占总资产的比重为 19.49%，

存货跌价准备计提充分与否对财务报表影响较大，且该事项需要管理层作出重大判断，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于存货跌价准备计提是否充分所实施的重要审计程序包括：

- (1) 评估并测试与存货跌价准备相关的关键内部控制；
- (2) 对存货实施监盘程序，检查了存货的数量及状况，并重点对存在呆滞迹象的存货进行了检查；
- (3) 获取存货跌价准备计算表，抽取部分型号产品，比较其在该表中记载的状态和库龄是否与存货监盘获取的情况相符；
- (4) 获取产品跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按金运激光相关会计政策执行，检查以前年度已计提跌价准备的存货在本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；
- (5) 对管理层聘请的外部评估机构的客观性、独立性及专业胜任能力进行评价；
- (6) 利用管理层聘请的外部评估机构的工作，对其出具的资产评估报告进行复核，与评估专家进行沟通，讨论其在资产减值测试过程中所采用的评估方法、重要假设和关键参数的合理性。

基于已执行的审计程序，我们认为金运激光管理层对存货跌价准备的确认符合企业会计准则及存货确认政策的规定，对相关信息的披露是适当的。

## (二) 收入确认

### 1. 事项描述

参见财务报表附注三（三十三）收入与合并财务报表附注五注释 39 营业收入和营业成本所示。金运激光 2022 年度合并营业收入为 263,076,086.06 元，较上年同期减少 83,851,268.72 元，同比减少 24.17%，公司业务主要分为高端数字激光装备制造业务及 IP 衍生品运营业务，由于收入是金运激光的关键指标之一，收入确认是否恰当对金运激光经营成果产生重大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或推迟收入确认时点，或通过会计估计使收入确认金额不能正确反映收入实际情况的风险。因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对高端数字激光装备制造业务收入确认准确性所实施的审计程序包括：

- (1) 我们了解和评价金运激光与收入确认相关的内部控制设计及运行有效性；
- (2) 我们通过选取样本，检查主要客户的销售合同以及对管理层进行访谈，了解以识别与商品或服务控制权相关的条款和条件，并评估收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 我们在选样的基础上执行收入细节测试，检查与收入相关的销售合同、销售订单、发货单、销售发票、对账单、出口报关单、提单等支持性文件，以评价收入是否按照金运激光的收入确认会计政策予以确认；
- (4) 我们对本期新增的重要客户已执行销售合同、销售订单检查程序以及复核其收入确认方式是否恰当，同时检查了客户工商信息，确认是否与金运激光存在关联方关系；
- (5) 我们针对重要客户执行访谈程序同时结合应收账款执行函证程序，通过与客户核对本期交易额和往来余额以检查收入确认的真实性、准确性；
- (6) 对营业收入实施分析程序，分析合同毛利异常变动，复核营业收入的合理性，与上期同类指标进行比较，识别和调查异常波动；
- (7) 我们通过检查临近 2022 年 12 月 31 日前后记录的销售交易的相关支持性文件，包括发货单、对账单、海关出口平台数据、报关单等，以评价收入是否已记录于正确的会计期间。

针对 IP 衍生品运营业务收入确认准确性所实施的审计程序包括：

- (1) 我们了解和评价金运激光与收入确认相关的内部控制设计及运行有效性；
- (2) 我们了解金运激光销售与收款相关的内部控制制度并对其执行控制测试，复核相关会计政策是否正确且一贯地运用；
- (3) 我们实施分析性复核程序，分析其变动趋势是否合理，价格变动以及毛利率是否合理；
- (4) 我们执行细节测试，采取抽样的方式检查了 BI 系统客户订单、支付平台流水等支持性文件；
- (5) 由于 IP 衍生品运营业务收入确认高度依赖于 BI 系统，我们聘请了专家对 BI 系统控制环境实施了审计并进行

复核。

基于已执行的审计工作及已获取的审计证据，我们认为金运激光的收入确认符合企业会计准则的规定。

### (三)固定资产减值

#### 1. 事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，如合并财务报表附注三（二十二）固定资产与附注五注释 14 固定资产所示，金运激光固定资产余额为 161,535,996.36 元，已计提固定资产累计折旧为 64,069,219.68 元，已计提固定资产减值准备为 20,952,477.28 元，账面价值为 76,514,299.40 元，占总资产的比重为 21.50%，其中 2022 年确认的固定资产减值金额为 19,852,064.95 元。金运激光本期 IP 衍生品运营业务收入下滑严重，且已连续三年亏损，相关固定资产存在减值迹象，减值准备计提充分与否对财务报表影响较大，且固定资产的可收回金额评估过程中涉及管理层较多的会计估计，需要管理层作出重大判断，因此我们将固定资产减值准备作为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

我们对于固定资产减值准备计提是否充分执行的审计程序包括：

（1）评价管理层对于资产组的识别以及分配在每个资产组中固定资产的金额，评价管理层运用的资产减值方法是否符合企业会计准则的要求；

（2）对固定资产实施监盘程序，检查智能零售终端机的退库数量及状况，对管理层认定的存在减值迹象判断的合理性进行复核；

（3）对管理层聘请的外部评估机构的客观性、独立性及专业胜任能力进行评价；

（4）利用管理层聘请的外部评估机构的工作，对其出具的资产评估报告进行复核，与评估专家进行沟通，讨论其在资产减值测试过程中所采用的评估方法、重要假设和关键参数的合理性；

基于已执行的审计程序，我们认为金运激光管理层对固定资产减值准备的确认符合企业会计准则及固定资产确认政策的规定，对相关信息的披露是适当的。

## 五、其他信息

金运激光管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

## 六、管理层和治理层对财务报表的责任

金运激光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，金运激光管理层负责评估金运激光的持续经营能力，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金运激光、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金运激光的财务报告过程。

## 七、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，就可能导致对金运激光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金运激光不能持续经营。

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

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)	中国注册会计师：	
	(项目合伙人)	李轶芳
中国·北京	中国注册会计师：	
		丁月明
	二〇二三年四月二十六日	

## 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：武汉金运激光股份有限公司

2022年12月31日

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	17,074,313.80	11,488,347.02
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	4,595,828.37	1,432,550.05
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	667,534.47	6,648,323.84
应收账款	21,832,885.79	19,424,023.21
应收款项融资	2,870,000.00	3,007,500.00
预付款项	4,988,709.02	22,426,341.32
应收保费	0.00	0.00

应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	14,145,014.42	14,243,031.29
其中：应收利息	0.00	513,698.64
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	69,364,569.95	116,047,935.32
合同资产	1,829,239.62	2,492,294.21
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	2,902,758.51	2,258,559.24
流动资产合计	140,270,853.95	199,468,905.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	2,420,000.00	2,420,000.00
其他非流动金融资产	0.00	5,000,000.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	76,514,299.40	81,119,867.89
在建工程	298,648.73	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	13,327,356.69	15,488,549.72
无形资产	7,829,396.74	9,859,166.13
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	951,951.71	1,552,007.19
递延所得税资产	17,774,412.87	27,794,996.64
其他非流动资产	96,462,772.18	52,213,966.78
非流动资产合计	215,578,838.32	195,448,554.35
资产总计	355,849,692.27	394,917,459.85
流动负债：		
短期借款	18,400,000.00	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	5,000,000.00	5,000,000.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	63,865,304.62	62,675,283.07

预收款项	0.00	120,960.00
合同负债	29,286,934.11	27,361,381.04
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	9,312,878.43	10,945,566.09
应交税费	2,292,853.63	1,578,383.51
其他应付款	18,789,064.59	105,075,953.16
其中：应付利息	2,354,666.00	3,180,642.18
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	2,636,820.00	2,636,820.00
其他流动负债	1,439,829.95	6,168,674.62
流动负债合计	151,023,685.33	221,563,021.49
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	15,366,558.65	15,730,459.53
长期应付款	79,997,283.09	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	214,406.84	484,647.72
递延所得税负债	6,272,783.66	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	101,851,032.24	16,215,107.25
负债合计	252,874,717.57	237,778,128.74
所有者权益：		
股本	151,200,000.00	151,200,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	78,905,345.40	78,905,345.40
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	275,030.48	257,148.54
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	14,311,069.14	14,311,069.14
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-151,641,156.44	-95,949,271.07
归属于母公司所有者权益合计	93,050,288.58	148,724,292.01
少数股东权益	9,924,686.12	8,415,039.10



所有者权益合计	102,974,974.70	157,139,331.11
负债和所有者权益总计	355,849,692.27	394,917,459.85
法定代表人：梁萍	主管会计工作负责人：梁萍	会计机构负责人：吴学林

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	13,134,615.92	3,735,897.35
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	390,418.00	1,555,560.00
应收账款	87,906,267.91	73,739,727.72
应收款项融资	60,000.00	87,000.00
预付款项	38,638,833.02	32,741,001.13
其他应收款	92,654,449.26	122,363,779.14
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	29,189,270.71	65,410,716.55
合同资产	205,504.82	1,011,816.69
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	441,282.22	330,571.88
流动资产合计	262,620,641.86	300,976,070.46
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	42,971,043.32	23,991,043.32
其他权益工具投资	2,420,000.00	2,420,000.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	67,019,111.10	63,748,375.20
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	13,327,356.69	15,488,549.72
无形资产	4,781,919.48	5,953,207.32
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	928,191.71	905,859.56
递延所得税资产	17,348,169.28	14,450,403.86

其他非流动资产	92,204,400.31	50,873,110.67
非流动资产合计	241,000,191.89	177,830,549.65
资产总计	503,620,833.75	478,806,620.11
流动负债：		
短期借款	18,400,000.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	30,154,307.09	26,862,168.37
预收款项	0.00	120,960.00
合同负债	26,396,306.65	19,070,631.17
应付职工薪酬	3,052,207.62	3,099,575.38
应交税费	336,043.83	265,759.59
其他应付款	29,945,212.29	131,400,939.20
其中：应付利息	26,655.17	631,487.13
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	2,636,820.00	2,636,820.00
其他流动负债	812,296.57	1,669,318.40
流动负债合计	111,733,194.05	185,126,172.11
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	15,366,558.65	15,730,459.53
长期应付款	69,952,753.79	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	214,406.84	484,647.72
递延所得税负债	6,199,693.45	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	91,733,412.73	16,215,107.25
负债合计	203,466,606.78	201,341,279.36
所有者权益：		
股本	151,200,000.00	151,200,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	58,431,541.26	58,431,541.26
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	14,311,069.14	14,311,069.14
未分配利润	76,211,616.57	53,522,730.35

所有者权益合计	300,154,226.97	277,465,340.75
负债和所有者权益总计	503,620,833.75	478,806,620.11

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	263,076,086.06	346,927,354.78
其中：营业收入	263,076,086.06	346,927,354.78
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	306,138,963.16	397,648,632.52
其中：营业成本	174,107,383.38	236,308,429.70
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	1,402,671.37	1,584,796.48
销售费用	87,906,164.04	116,458,654.81
管理费用	24,055,962.30	25,867,989.33
研发费用	15,382,513.48	13,877,571.36
财务费用	3,284,268.59	3,551,190.84
其中：利息费用	4,842,511.90	3,638,830.29
利息收入	1,103,762.83	1,640,855.63
加：其他收益	1,424,902.97	2,839,422.84
投资收益（损失以“-”号填列）	44,675,358.61	-684,969.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	44,248,805.40	-1,084,004.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,859.25	-67,449.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,293,659.77	-12,848,041.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-39,907,711.87	-8,165,928.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-68,616.09	-187.27

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-39,235,462.50	-69,648,431.42
加：营业外收入	1,453,164.83	183,455.81
减：营业外支出	38,062.27	54,111.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-37,820,359.94	-69,519,086.85
减：所得税费用	16,361,878.41	-5,184,517.03
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-54,182,238.35	-64,334,569.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-54,182,238.35	-64,334,569.82
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-55,691,885.37	-63,837,918.77
2.少数股东损益	1,509,647.02	-496,651.05
六、其他综合收益的税后净额	17,881.94	-3,558.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	17,881.94	-3,558.17
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	17,881.94	-3,558.17
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	17,881.94	-3,558.17
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	-54,164,356.41	-64,338,127.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-55,674,003.43	-63,841,476.94
归属于少数股东的综合收益总额	1,509,647.02	-496,651.05
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.3683	-0.4222
（二）稀释每股收益	-0.3683	-0.4222

法定代表人：梁萍

主管会计工作负责人：梁萍

会计机构负责人：吴学林

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	168,216,463.61	161,208,602.67
减：营业成本	118,138,826.22	127,160,674.49
税金及附加	914,382.99	774,474.09
销售费用	14,157,498.20	9,553,504.78
管理费用	14,971,061.22	16,176,683.20
研发费用	5,098,948.31	6,224,453.76
财务费用	1,816,659.25	1,706,052.80
其中：利息费用	3,876,126.82	2,581,989.09
利息收入	1,220,368.29	1,599,592.19
加：其他收益	980,035.07	1,898,265.86
投资收益（损失以“-”号填列）	41,331,289.64	-1,012,568.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	41,331,289.64	-1,012,568.65
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-694,840.43	-11,575,785.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,743,910.71	-2,353,518.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-384.62	-187.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,991,276.37	-13,431,034.54
加：营业外收入	0.00	42,313.35
减：营业外支出	462.12	1,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,990,814.25	-13,389,721.19
减：所得税费用	3,301,928.03	-3,821,599.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,688,886.22	-9,568,121.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,688,886.22	-9,568,121.53
（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	22,688,886.22	-9,568,121.53
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	278,506,154.48	339,384,418.67
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	10,424,549.33	13,329,007.68
收到其他与经营活动有关的现金	2,888,811.77	4,508,914.77
经营活动现金流入小计	291,819,515.58	357,222,341.12
购买商品、接受劳务支付的现金	162,157,394.64	250,662,859.41
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	59,129,514.12	64,704,928.45
支付的各项税费	7,123,384.23	7,299,017.52
支付其他与经营活动有关的现金	73,481,113.11	95,691,318.39
经营活动现金流出小计	301,891,406.10	418,358,123.77

经营活动产生的现金流量净额	-10,071,890.52	-61,135,782.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,733,862.43	5,700,000.00
取得投资收益收到的现金	130,662.81	103,145.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,451.33	620.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	6,887,976.57	5,803,765.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,039,632.20	13,418,047.77
投资支付的现金	9,900,000.00	2,600,000.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	12,939,632.20	16,018,047.77
投资活动产生的现金流量净额	-6,051,655.63	-10,214,282.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	18,400,000.00	18,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,400,315.38	87,539,398.56
筹资活动现金流入小计	21,800,315.38	106,039,398.56
偿还债务支付的现金	0.00	80,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	659,661.10	1,730,059.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	659,661.10	82,230,059.71
筹资活动产生的现金流量净额	21,140,654.28	23,809,338.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	969,174.03	-637,128.33
五、现金及现金等价物净增加额	5,986,282.16	-48,177,854.47
加：期初现金及现金等价物余额	11,061,031.64	59,238,886.11
六、期末现金及现金等价物余额	17,047,313.80	11,061,031.64

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	163,111,818.23	147,809,622.45
收到的税费返还	9,923,139.19	13,054,752.33
收到其他与经营活动有关的现金	966,290.31	31,034,157.26
经营活动现金流入小计	174,001,247.73	191,898,532.04
购买商品、接受劳务支付的现金	126,326,498.75	158,169,621.77
支付给职工以及为职工支付的现金	17,597,496.16	21,466,160.94
支付的各项税费	1,625,624.59	1,656,711.75
支付其他与经营活动有关的现金	21,873,495.07	61,473,921.90
经营活动现金流出小计	167,423,114.57	242,766,416.36
经营活动产生的现金流量净额	6,578,133.16	-50,867,884.32

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	620.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	0.00	620.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	159,282.27	2,971,167.93
投资支付的现金	18,980,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	250,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	19,139,282.27	3,221,167.93
投资活动产生的现金流量净额	-19,139,282.27	-3,220,547.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	18,400,000.00	18,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,400,315.38	84,539,398.56
筹资活动现金流入小计	21,800,315.38	103,039,398.56
偿还债务支付的现金	0.00	80,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	409,661.10	1,730,059.71
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	409,661.10	82,230,059.71
筹资活动产生的现金流量净额	21,390,654.28	20,809,338.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	969,528.78	-626,614.72
五、现金及现金等价物净增加额	9,799,033.95	-33,905,708.12
加：期初现金及现金等价物余额	3,308,581.97	37,214,290.09
六、期末现金及现金等价物余额	13,107,615.92	3,308,581.97



## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	151,200,000.00				78,905,345.40		257,148.54		14,311,069.14		-95,949,271.07		148,724,292.01	8,415,039.10	157,139,331.11
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	151,200,000.00				78,905,345.40		257,148.54		14,311,069.14		-95,949,271.07		148,724,292.01	8,415,039.10	157,139,331.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							17,881.94				-55,691,885.37		-55,674,003.43	1,509,647.02	-54,164,356.41
（一）综合收益总额							17,881.94				-55,691,885.37		-55,674,003.43	1,509,647.02	-54,164,356.41
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工															

具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
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、本期末余额	151,200,000.00				78,905,345.40		275,030.48		14,311,069.14		-151,641,156.44		93,050,288.58	9,924,686.12	102,974,974.70

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	151,200,000.00				78,905,345.40		260,706.71		14,311,069.14		-32,111,352.30		212,565,768.95	8,911,690.15	221,477,459.10
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	151,200,000.00				78,905,345.40		260,706.71		14,311,069.14		-32,111,352.30		212,565,768.95	8,911,690.15	221,477,459.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-3,558.17				-63,837,918.77		-63,841,476.94	-496,651.05	-64,338,127.99
（一）综合收益总额							-3,558.17				-63,837,918.77		-63,841,476.94	-496,651.05	-64,338,127.99
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入															

的普通股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
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	151,200,000.00				78,905,345.40	257,148.54	14,311,069.14		-95,949,271.07	148,724,292.01	8,415,039.10		157,139,331.11

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	151,200,000.00				58,431,541.26				14,311,069.14	53,522,730.35		277,465,340.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	151,200,000.00				58,431,541.26				14,311,069.14	53,522,730.35		277,465,340.75
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										22,688,886.22		22,688,886.22
(一) 综合收益总额										22,688,886.22		22,688,886.22
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	151,200,000.00				58,431,541.26				14,311,069.14	76,211,616.57		300,154,226.97

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	151,200,000.00				56,954,148.73				14,311,069.14	63,090,851.88		285,556,069.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	151,200,000.00			56,954,148.73				14,311,069.14	63,090,851.88			285,556,069.75
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				1,477,392.53				0.00	-9,568,121.53			-8,090,729.00
(一) 综合收益总额									-9,568,121.53			-9,568,121.53
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转				1,477,392.53								1,477,392.53
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				1,477,392.53								1,477,392.53
(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	151,200,000.00				58,431,541.26				14,311,069.14	53,522,730.35		277,465,340.75



### 三、公司基本情况

#### 一、公司注册地、组织形式和总部地址

武汉金运激光股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为武汉金运激光设备制造有限公司，于 2009 年 6 月整体变更为武汉金运激光股份有限公司。公司于 2011 年 5 月在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91420100771373833D 的营业执照。

经过历年的派送红股及转增股本，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 15,120 万股，注册资本为 15,120 万元；注册地址暨总部地址：武汉市江岸区后湖街石桥一路 3 号 3 栋；本公司最终实际控制人为梁伟先生。

#### 二、公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要产品和服务为 X-Y 轴系列、振镜系列及雕花系列、裁床系列激光设备、自动售货机的研发、生产、销售、租赁，3D 打印设备及打印服务等。

#### 三、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 26 日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 15 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
武汉金运唯拓光纤激光工程有限公司（以下简称“武汉唯拓”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
武汉金之运激光工程技术有限公司（以下简称“武汉金之运”）（曾用名辽宁金之运激光工程技术有限公司）	全资子公司	一级	100.00	100.00
武汉斯利沃激光器技术有限公司（以下简称“武汉斯利沃”）	控股孙公司	二级	51.00	51.00
上海金萃激光技术有限公司（以下简称“上海金萃”）	控股子公司	一级	68.50	68.50
湖北高投金运激光产业投资管理有限公司（以下简称“高投金运”）*1	参股子公司	一级	40.00	60.00
高汇科技（香港）有限公司（以下简称“高汇科技”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
金运数字技术（武汉）有限公司（以下简称“金运数字”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
武汉金运激光产业发展有限公司（以下简称“金运产业发展”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
武汉金运互动传媒有限公司（以下简称“金运互动”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
国广金运文化发展（武汉）有限公司（以下简称“国广金运”）	控股子公司	一级	70.00	70.00
玩偶一号（武汉）科技有限公司（以下简称“玩偶一号”）*2	控股孙公司	二级	87.55	87.55
玩偶一号（成都）科技有限公司（以下简称“玩偶一号成都”）	控股孙公司之子公司	三级	87.55	87.55
金运加投资控股（深圳）有限公司（以下简称“金运加深圳”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京集客荟玩文化创意有限公司（以下简称“集客荟玩”）	控股孙公司	二级	70.00	70.00
金运激光（欧洲）有限责任公司（以下简称“金运激光欧洲公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00

1.高投金运持股比例不同于表决权比例的原因详见附注七、（一）在子公司中的权益。

2.本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 0 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、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

本公司自 2020 年以来连续三年经营亏损，2022 年度发生净亏损 54,182,238.35 元，公司经营活动现金流出 10,071,890.52 元，且于 2022 年 12 月 31 日，金运激光流动负债高于流动资产 10,752,831.38 元。上述事项或情况均表明可能存在对本集团持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

鉴于上述情况，本公司管理层在评估公司持续经营能力时，已审慎考虑公司未来经营活动现金流、可用资金来源及可回收的投资项目状况。本公司已制定下列经营计划及措施以减轻运营资金压力及改善经营状况：

（1）全面收缩 IP 衍生品业务规模，调整人员结构，在线下方面分批撤回经营绩效不达标的机器，以控制每月租金、人工等刚性成本费用的支出。截止本报告报出日，公司已对销量不达预期的 333 台智能零售终端机完成回撤，预计到 2023 年底，线下铺设的智能零售终端将由 2022 年底的约 1,059 台回撤至 470 台左右，未来将有效减少 IP 衍生品业务的租金等刚性运营成本 50%左右。

（2）对 IP 衍生品商品采取“清理存量、优选增量”的方式，在线上销售方面采用促销活动吸引潜在顾客，提升线上流量同时增加用户粘性及复购率，调整商品定价及不同类型产品的陈设比例，对现有的滞销存货进行降价清理，同时控制新品的采购数量，通过小批量多批次的方式采购，降低库存压力并提升存货变现能力，加快资金回笼。

（3）公司的激光装备业务一方面将继续保持稳定的经营现金流入，另一方面加强国外渠道建设，公司已在荷兰投资设立金运激光（欧洲）有限责任公司作为公司在欧洲的服务中心和展示中心，有望能够进一步拓展国外市场。

融资方面，本公司正与银行积极沟通新增借款及到期续借事项，公司所持有的办公大楼可以作为公司获得银行借款的抵押物，并且公司实控人及其一致行动人为本公司提供财务支持承诺，以在公司运营资金运转、贷款偿还和续贷资金需要时帮助公司获取足够的资金。2022 年公司实控人以持有的本公司股票 350 万股作为质押担保，为公司取得浦发银行最高人民币 2,000.00 万元授信额度，授信期间为 2022 年 1 月 14 日至 2027 年 1 月 14 日，公司已在该额度项下获取银行借款 1,840.00 万元。于 2023 年 3 月 17 日及 2023 年 3 月 22 日，公司新增收到新余全盛通投资管理有限公司代实控人梁伟支付股东借款 1,000.00 万元及 300.00 万元。

此外，公司将加快对外投资项目的资金回笼，根据 2023 年 2 月 8 日召开的湖北高投金运激光产业投资管理有限公司（“高投金运”）投资决策委员会 2023 年第一次会议表决决议，公司已表决同意高投金运根据二级市场的价格走势，自 2023 年 4 月底起通过连续竞价、集合竞价或大宗交易的方式择机减持其所持有的可流通上市公司股票，预计高投金运的减持将为公司带来超过人民币 2,000.00 万元的现金流入，公司运营资金压力将得到缓解。

综上所述，公司管理层认为以持续经营为基础编制 2022 年度财务报表是合理的。

### 3、记账基础和计价原则

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入的确认和计量等。

## 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，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 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、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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

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

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

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

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未

来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 1) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 2) 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；
- 1) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 2) 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；
- 3) 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附注 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
银行承兑汇票组合	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
商业承兑汇票组合	出票人为上述组合以外的非银行机构	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附注 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
无风险及关联方组合	合并范围内的应收款项	预计不存在信用损失
应收其他客户组合	包括除上述组合之外的应收其他客户交易款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

## 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注 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附注 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
合并范围内关联方组合	合并范围内的应收其他交易款项	预计不存在信用损失
无风险组合	代扣代缴的社保、应收出口退税等	预计不存在信用损失
应收其他方组合	包括除上述组合之外的应收其他交易款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

## 15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“零售业”的披露要求

### 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库存商品、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。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

### 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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### 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。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

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 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附注 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

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10、6.金融工具减值。

## 21、长期应收款

本公司对长期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附注 10、6.金融工具减值。

## 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附注 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2.后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2) 权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3.长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核



算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 5.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

#### 1. 固定资产确认条件

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. 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。

### 3. 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。

## (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	40	5.00	2.375
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

## (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、专利技术及非专利技术等。

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。

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。

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、专利权	5 年	法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的根据预计使用期限估计
商标权	10 年	
非专利技术	10 年	

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。

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使用寿命进行复核。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	5 年	---
宽带费	2 年	---

## 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：

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

#### 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

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“零售业”的披露要求

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 激光装备业务；
- (2) IP 衍生品运营业务；
- (3) 让渡资产使用权业务。

#### 1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。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

激光装备业务具体分为内销及外销，按照销售模式分为直销和经销，其中国内直销的激光装备确认收入时点为客户在《安装调试、技术培训报告单》签字确认时间；激光熔覆业务确认收入时点为加工完成，客户验收并推送电子合同，公司开具销售发票时确认收入的实现；国外直销和经销确认收入时点均为货物报关出口时间。部分合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

IP 衍生品运营业务具体分为智能零售终端业务收入及 IP 衍生品销售（线上及线下）。其中智能零售终端机器确认收入时点为客户在《验收单》签字确认时间；IP 衍生品线上及线下销售均以消费者成功支付并取得商品控制权时确认收入；

让渡资产使用权业务具体为金运激光大楼对外出租产生的收入。对应的大楼使用费收入确认时点为按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 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、研发补贴、软件企业退税、科研经费等
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

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已

识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### 1.租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，除非企业适用本准则第十二条的规定进行会计处理，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- (一) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- (二) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人应当按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价，出租人应当根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

为简化处理，承租人可以按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。承租人选择不分拆的，应当将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照本准则进行会计处理。但是，对于按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》应分拆的嵌入衍生工具，承租人不应将其与租赁部分合并进行会计处理。

#### 2.租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### 3.本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括短期点位租赁等。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，公司 2022 年度计入损益的短期租赁费用为 35,563,809.89 元。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

- (2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见附注 29、使用权资产和附注 35、租赁负债。

#### 4.本公司作为出租人的会计处理

##### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 5.对经营租赁的会计处理

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

## (2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

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

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

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”	本次会计政策变更事项属于根据法律法规或者国家统一的会计制度要求的会计政策变更，该事项无需提交公司董事会、股东大会审议	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》	本次会计政策变更事项属于根据法律法规或者国家统一的会计制度要求的会计政策变更，该事项无需提交公司董事会、股东大会审议	(2)

#### 1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

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

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

#### 2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

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

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

**(2) 重要会计估计变更**□适用  不适用**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工；提供有形动产租赁服务 建筑、不动产租赁服务，销售不动产 其他应税销售服务行为 简易计税方法 跨境应税销售服务行为	13%；9%；6%；5%或3%；0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.50%、20%、25%、25.80%
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
母公司	15%
武汉唯拓	15%
武汉金之运	20%
武汉斯利沃	15%
上海金萃	15%
高投金运	20%
高汇科技	16.5%
金运数字	20%
金运产业发展	15%
金运互动	25%
国广金运	20%
玩偶一号	25%
玩偶一号成都	20%
金运加深圳	20%
集客荟玩	20%
金运激光欧洲	25.8%

**2、税收优惠**

(1) 2020年12月1日，本公司取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为GR202042002105的高新技术企业证书，2020年至2022年享受所得税优惠税率15%。

(2) 2021年12月3日，武汉唯拓取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为GR202142003235的高新技术企业证书，2021年至2023年享受所得税优惠税率15%。

(3) 2022年12月14日，上海金萃取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的编号为GR202231003651的高新技术企业证书，2022年至2024年享受所得税优惠税率15%。

(4) 2023年1月5日，金运产业发展在由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《湖北省2022年第四批高新技术企业名单》中被公示认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号GR202242006408，2022年至2024年享受所得税优惠税率15%。

(5) 2023 年 1 月 5 日，武汉斯利沃在全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《湖北省 2022 年第四批高新技术企业名单》中被公示认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号 GR202242005526，2022 年至 2024 享受企业所得税优惠税率 15%。

(6) 高汇科技为中国香港注册的法人团体，适用利得税税率 16.50%。

(7) 根据 2022 年 3 月 14 日财政部和税务总局公布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）、2021 年 4 月 7 日公布的《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）及 2019 年 1 月 17 日公布的财税〔2019〕13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本报告期末武汉金运、高投金运、金运数字、国广金运、玩偶一号成都、金运加深圳、集客荟玩均符合小微企业认定，适用上述企业所得税优惠政策。

(8) 金运激光欧洲公司为在荷兰注册的法人团体，2022 年标准企业所得税税率为 25.8%，但是应纳税所得额在 39.5 万欧元以下部分，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

根据 2022 年 3 月 14 日财政部和税务总局公布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）、2021 年 4 月 7 日公布的《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）及 2019 年 1 月 17 日公布的财税〔2019〕13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 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	132.54	326.36
银行存款	16,652,293.21	10,362,069.80
其他货币资金	421,888.05	1,125,950.86
合计	17,074,313.80	11,488,347.02
其中：存放在境外的款项总额	328,246.64	140,744.52

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金（元）	27,000.00	427,315.38
合计	27,000.00	427,315.38

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,595,828.37	1,432,550.05
其中：		
银行理财产品	4,595,828.37	1,432,550.05
其中：		
合计	4,595,828.37	1,432,550.05

其他说明：

金融资产说明：截至 2022 年 12 月 31 日，子公司上海金萃投资并持有工银瑞信 000528 号薪金货币市场基金本金余额 2,200,000.00 元人民币，公允价值变动 4,484.00 元，持有招商基金 001917 号招商量化精选股票 A 本金余额 600,000.00 元人民币，公允价值变动-13,436.16 元。子公司湖北高投金运激光产业投资管理有限公司投资并持有建信理财“私享”（按周）开放式固定收益类净值型人民币理财产品本金余额 1,800,000.00 元人民币，公允价值变动 6,092.91 元。

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

### 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	250,000.00	5,849,523.84
商业承兑票据	417,534.47	798,800.00
合计	667,534.47	6,648,323.84

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	680,447.91	100.00%	12,913.44	1.90%	667,534.47	6,648,323.84	100.00%			6,648,323.84
其中：										
银行承兑汇票	250,000.00	36.74%			250,000.00	5,849,523.84	87.98%			5,849,523.84
商业承兑汇票	430,447.91	63.26%	12,913.44	3.00%	417,534.47	798,800.00	12.02%			798,800.00
合计	680,447.91	100.00%	12,913.44	1.90%	667,534.47	6,648,323.84	100.00%			6,648,323.84

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

适用 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据		12,913.44				12,913.44
其中：无风险及关联方组合						
应收其他客户组合		12,913.44				12,913.44
合计		12,913.44				12,913.44

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		250,000.00
商业承兑票据		430,447.91
合计		680,447.91

**(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	7,811,476.69	23.19%	7,811,476.69	100.00%		7,846,925.44	25.16%	7,846,925.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	25,872,189.04	76.81%	4,039,303.25	15.61%	21,832,885.79	23,346,693.29	74.84%	3,922,670.08	16.80%	19,424,023.21
其中：										
应收其他客户组合	25,872,189.04	76.81%	4,039,303.25	15.61%	21,832,885.79	23,346,693.29	74.84%	3,922,670.08	16.80%	19,424,023.21

无风险及关联方组合										
合计	33,683,665.73	100.00%	11,850,779.94	35.18%	21,832,885.79	31,193,618.73	100.00%	11,769,595.52	37.73%	19,424,023.21

按单项计提坏账准备:

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
北京广顺惠佳科技有限公司	6,700,000.00	6,700,000.00	100.00%	预计无法收回
温州市鹿城区双屿耀日印花厂	493,000.00	493,000.00	100.00%	预计无法收回
卓卓依(江苏)服饰有限公司	357,700.00	357,700.00	100.00%	预计无法收回
造物家(武汉)文创产业有限公司(曾用名: 武汉记梦馆三维科技有限公司)	260,776.69	260,776.69	100.00%	预计无法收回
合计	7,811,476.69	7,811,476.69		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	19,525,627.41	585,597.50	3.00%
1-2年(含2年)	2,823,924.39	423,588.67	15.00%
2-3年(含3年)	985,040.31	492,520.16	50.00%
3年以上	2,537,596.93	2,537,596.92	100.00%
合计	25,872,189.04	4,039,303.25	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	19,525,627.41
1至2年	2,823,924.39
2至3年	985,040.31
3年以上	10,349,073.62
3至4年	7,699,406.96
4至5年	159,106.03
5年以上	2,490,560.63
合计	33,683,665.73

**(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	
单项计提坏账准备的应收账款	7,846,925.44		35,448.75			7,811,476.69
按组合计提坏账准备的应收账款	3,922,670.08	404,318.92		287,685.75		4,039,303.25
其中: 应收其他客户组合	3,922,670.08	404,318.92		287,685.75		4,039,303.25



合计	11,769,595.52	404,318.92	35,448.75	287,685.75		11,850,779.94
----	---------------	------------	-----------	------------	--	---------------

## (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	287,685.75

## (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	6,700,000.00	19.89%	6,700,000.00
第二名	6,684,569.89	19.85%	200,537.10
第三名	1,731,901.01	5.14%	51,957.03
第四名	1,398,840.00	4.15%	209,826.00
第五名	1,137,038.92	3.38%	34,111.17
合计	17,652,349.82	52.41%	

## (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

## 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	2,870,000.00	3,007,500.00
合计	2,870,000.00	3,007,500.00

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

## 1、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	3,007,500.00	---	-137,500.00	---	2,870,000.00	---
合计	3,007,500.00	---	-137,500.00	---	2,870,000.00	---

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

## 2、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,699,071.94	---
合计	4,699,071.94	---

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

## 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	4,225,086.71	84.70%	18,990,188.59	84.68%
1至2年	308,371.49	6.18%	2,792,708.02	12.45%
2至3年	129,294.85	2.59%	470,552.42	2.10%
3年以上	325,955.97	6.53%	172,892.29	0.77%
合计	4,988,709.02		22,426,341.32	

### (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	比例	账龄	未及时结转原因
苏州菲镭泰克激光技术有限公司	304,760.00	6.11%	1年以内	未到结算期
中华人民共和国武汉海关	201,916.33	4.05%	1年以内	未到结算期
深圳市瑞邦精密机械有限公司	130,659.00	2.62%	1年以内	未到结算期
阿里巴巴华北技术有限公司武汉江夏分公司	127,371.77	2.55%	1年以内	未到结算期
语辰科技（北京）有限公司	107,904.00	2.16%	3年以上	预付 2023 年展会费用
合计	872,611.10	17.49%		---

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	513,698.64
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	14,145,014.42	13,729,332.65
合计	14,145,014.42	14,243,031.29

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债权投资		513,698.64
合计	0.00	513,698.64

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

## (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
借支款	1,475,355.87	2,807,003.43
押金和保证金	8,518,776.36	11,849,216.65
备用金	161,503.22	159,224.84
往来款	16,535,458.31	10,504,651.47
出口退税	1,173,559.75	1,241,510.05
其他	1,475,812.48	1,451,300.17
合计	29,340,465.99	28,012,906.61

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,839,335.60		7,444,238.36	14,283,573.96
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,855,853.96		263,418.00	2,119,271.96
本期转回	207,394.35			207,394.35
本期核销	1,000,000.00			1,000,000.00
2022 年 12 月 31 日余	7,487,795.21		7,707,656.36	15,195,451.57

额				
---	--	--	--	--

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）	10,035,411.43
1至2年	3,478,943.70
2至3年	6,015,039.35
3年以上	9,811,071.51
3至4年	3,699,468.59
4至5年	1,988,645.63
5年以上	4,122,957.29
合计	29,340,465.99

### 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	
单项计提坏账准备的其他应收款	7,444,238.36	263,418.00				7,707,656.36
按组合计提坏账准备的其他应收款	6,839,335.60	1,855,853.96	207,394.35	1,000,000.00		7,487,795.21
合计	14,283,573.96	2,119,271.96	207,394.35	1,000,000.00		15,195,451.57

### 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	1,000,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
王欢	借支款	500,000.00	法院判决无法收回		否
张春杰	借支款	500,000.00	法院判决无法收回		否
合计		1,000,000.00			

### 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
武汉金运加科技孵化器有限公司	往来款	2,644,264.99	2至3年	9.01%	2,644,264.99

		4,299,973.37	3 年以上	14.66%	4,299,973.37
上海土拨鼠网络科技有限公司	往来款	5,809,589.04	1 年以内	19.80%	174,287.67
Vinwin Trading FZE	往来款	1,329,930.74	3 年以上	4.53%	1,329,930.74
出口退税	退税款	1,173,559.75	1 年以内	4.00%	
东莞市汇樾科技有限公司	往来款	73,275.86	2 至 3 年	0.25%	36,637.93
		523,893.15	3 年以上	1.79%	523,893.15
合计		15,854,486.90		54.04%	9,008,987.85

## 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
原材料	42,630,807.67	20,445,864.54	22,184,943.13	40,601,164.66	17,565,420.29	23,035,744.37
在产品	28,073,842.79	7,022,960.51	21,050,882.28	27,070,689.98	5,455,186.09	21,615,503.89
库存商品	47,682,981.88	31,190,463.15	16,492,518.73	75,355,820.13	19,834,160.75	55,521,659.38
发出商品	7,028,247.23		7,028,247.23	12,323,798.91		12,323,798.91
半成品	13,085,419.44	10,477,440.86	2,607,978.58	12,795,744.32	9,244,515.55	3,551,228.77
合计	138,501,299.01	69,136,729.06	69,364,569.95	168,147,218.00	52,099,282.68	116,047,935.32

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,565,420.29	4,243,252.54		1,362,808.29		20,445,864.54
在产品	5,455,186.09	2,623,150.14		1,055,375.72		7,022,960.51
库存商品	19,834,160.75	11,927,374.06		571,071.66		31,190,463.15
半成品	9,244,515.55	1,270,870.84		37,945.53		10,477,440.86
合计	52,099,282.68	20,064,647.58		3,027,201.20		69,136,729.06

## (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
质保金	1,927,834.66	98,595.04	1,829,239.62	2,599,889.91	107,595.70	2,492,294.21
合计	1,927,834.66	98,595.04	1,829,239.62	2,599,889.91	107,595.70	2,492,294.21

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未结算/完工项目				
质保金		9,000.66		
合计		9,000.66		——

## 11、持有待售资产

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,516,395.62	1,621,352.14
预缴税费	368,145.95	619,098.15
存出投资款	18,216.94	18,108.95
合计	2,902,758.51	2,258,559.24

## 14、债权投资

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

## 15、其他债权投资

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

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
落地创意（武汉）科技有限公司	3,681,743.61									3,681,743.61	3,681,743.61
小计	3,681,743.61									3,681,743.61	3,681,743.61
合计	3,681,743.61									3,681,743.61	3,681,743.61

其他说明：

公司对联营企业落地创意（武汉）科技有限公司长期股权投资账面余额为 3,681,743.61 元，已计提减值准备 3,681,743.61 元，期末长期股权投资账面价值为 0.00 元。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武汉锐泽科技发展有限公司	2,420,000.00	2,420,000.00
合计	2,420,000.00	2,420,000.00

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资		5,000,000.00

合计	0.00	5,000,000.00
----	------	--------------

其他说明：

2020年3月，玩偶一号与“上海土拔鼠网络科技有限公司”签订期限两年的“可转股债权投资协议”，截至2022年12月31日，协议期限已满，转股条件未达成，玩偶一号要求上海土拔鼠网络科技有限公司偿还借款，相关款项移转至其他应收款核算。

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	76,514,299.40	81,119,867.89
合计	76,514,299.40	81,119,867.89

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	74,732,329.08	48,469,286.61	3,912,081.25	8,607,028.11	135,720,725.05
2.本期增加金额		25,704,379.28	91,150.44	143,030.50	25,938,560.22
(1) 购置		4,591,980.06	91,150.44	143,030.50	4,826,161.00
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
其他增加		21,112,399.22			21,112,399.22
3.本期减少金额		32,138.47	91,150.44		123,288.91
(1) 处置或报废		32,138.47	91,150.44		123,288.91
4.期末余额	74,732,329.08	74,141,527.42	3,912,081.25	8,750,058.61	161,535,996.36
二、累计折旧					
1.期初余额	17,045,619.36	27,161,958.13	3,039,100.79	6,253,766.55	53,500,444.83
2.本期增加金额	1,820,333.16	8,106,497.09	281,388.48	391,777.61	10,599,996.34
(1) 计提	1,820,333.16	8,106,497.09	281,388.48	391,777.61	10,599,996.34



3.本期减少金额		26,891.84	4,329.65		31,221.49
(1) 处置或报废		26,891.84	4,329.65		31,221.49
4.期末余额	18,865,952.52	35,241,563.38	3,316,159.62	6,645,544.16	64,069,219.68
三、减值准备					
1.期初余额			116,166.81	984,245.52	1,100,412.33
2.本期增加金额		19,852,064.95			19,852,064.95
(1) 计提		19,852,064.95			19,852,064.95
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		19,852,064.95	116,166.81	984,245.52	20,952,477.28
四、账面价值					
1.期末账面价值	55,866,376.56	19,047,899.09	479,754.82	1,120,268.93	76,514,299.40
2.期初账面价值	57,686,709.72	21,307,328.48	756,813.65	1,369,016.04	81,119,867.89

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	15,259,902.41	5,696,135.94	8,410,431.66	1,153,334.81	
合计	15,259,902.41	5,696,135.94	8,410,431.66	1,153,334.81	

因 2022 年度 IP 衍生品销售业绩不佳，公司为控制成本费用，对运营情况较差的智能零售终端机进行回撤，截至 2022 年 12 月 31 日，已退回在库的闲置智能零售终端机共计 822 台。公司已于期末聘请外部资产评估机构对固定资产-智能零售终端机的可回收价值进行评估，并根据资产评估结果计提资产减值准备。

## (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
办公楼	788,228.71

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

## (5) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	298,648.73	
合计	298,648.73	0.00

## (1) 在建工程情况

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
熔覆设备	298,648.73		298,648.73			
合计	298,648.73		298,648.73			

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 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	17,649,742.69	17,649,742.69
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	17,649,742.69	17,649,742.69
二、累计折旧		
1.期初余额	2,161,192.97	2,161,192.97
2.本期增加金额	2,161,193.03	2,161,193.03
(1) 计提	2,161,193.03	2,161,193.03
3.本期减少金额		
(1) 处置		

4.期末余额	4,322,386.00	4,322,386.00
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	13,327,356.69	13,327,356.69
2.期初账面价值	15,488,549.72	15,488,549.72

## 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	专 利 权 、 专 有 技 术 及 非 专 利 技 术	软 件 著 作 权	商 标 权	软 件 及 许 可	合 计
一、账面原值：								
1.期初余额				30,458,037.12	963,057.82	404,926.71	10,779,818.40	42,605,840.05
2.本期增加金额								
(1) 购置								
(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				30,458,037.12	963,057.82	404,926.71	10,779,818.40	42,605,840.05
二、累计摊销								
1.期初余额				12,389,137.02	124,862.25	283,130.71	3,470,511.18	16,267,641.16
2.本期增加金额				1,885,946.34	94,687.11	24,646.80	24,489.14	2,029,769.39
(1) 计提				1,885,946.34	94,687.11	24,646.80	24,489.14	2,029,769.39
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额				14,275,083.36	219,549.36	307,777.51	3,495,000.32	18,297,410.55
三、减值准备								
1.期初余额				9,260,520.82			7,218,511.94	16,479,032.76

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				9,260,520.82			7,218,511.94	16,479,032.76
四、账面价值								
1.期末账面价值				6,922,432.94	743,508.46	97,149.20	66,306.14	7,829,396.74
2.期初账面价值				8,808,379.28	838,195.57	121,796.00	90,795.28	9,859,166.13

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
开发支出		15,382,513.48				15,382,513.48		
合计		15,382,513.48				15,382,513.48		

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

### (2) 商誉减值准备

## 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	1,552,007.19	90,149.88	875,256.17		766,900.90
宽带费		185,050.81			185,050.81
合计	1,552,007.19	275,200.69	875,256.17		951,951.71

## 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	105,580,255.29	15,752,201.96	91,976,969.53	13,742,774.27
内部交易未实现利润	9,136.26	1,370.44	2,899,427.53	434,914.13
可抵扣亏损	13,254,878.81	1,988,231.83	91,437,887.29	13,541,238.58
公允价值变动	8,952.16	447.61	67,449.95	3,372.50

递延收益	214,406.84	32,161.03	484,647.72	72,697.16
合计	119,067,629.36	17,774,412.87	186,866,382.02	27,794,996.64

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	6,092.91	152.32		
按权益法核算的投资收益	44,248,805.40	6,272,631.34		
合计	44,254,898.31	6,272,783.66		

## (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		17,774,412.87		27,794,996.64
递延所得税负债		6,272,783.66		0.00

## (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	217,495,690.20	93,194,166.02
信用减值损失	5,492,586.76	9,311,632.40
资产减值准备	40,854,714.43	10,993,898.05
合计	263,842,991.39	113,499,696.47

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		3,774,236.96	
2023	16,311,564.86	6,334,205.77	
2024	27,602,933.49	9,004,940.69	
2025	43,815,249.36	26,423,188.12	
2026	61,279,694.01	47,657,594.48	
2027	68,486,248.48		
合计	217,495,690.20	93,194,166.02	

## 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
权益工具投资	63,152,015.85		63,152,015.85	18,903,210.45		18,903,210.45
合作建房支出	33,310,756.33		33,310,756.33	33,310,756.33		33,310,756.33

合计	96,462,772.18		96,462,772.18	52,213,966.78		52,213,966.78
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

(1) 权益工具投资

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）*1	18,903,210.45	44,248,805.40	---	63,152,015.85
<b>合计</b>	<b>18,903,210.45</b>	<b>44,248,805.40</b>	<b>---</b>	<b>63,152,015.85</b>

\*1、本公司对以上权益工具投资项目具有重大影响，本期增加额较大为武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）投资的德龙激光项目于 2022 年 4 月 29 日在上海证券交易所科创板挂牌上市，本期末确认了较大的公允价值变动收益所致，详见附注九、在其他主体中的权益（三）在合营安排或联营企业中的权益。

(2) 合作建房支出

本公司于 2019 年 1 月 18 日与武汉金运云智能网络有限公司（以下简称“金运云”）签订《合作建房协议》（以下简称“协议”），根据协议，双方在金运云拥有的位于黄陂区横店街川龙大道以西、后湖北路以北的一宗国有建设用地使用权的土地上合作建房，合作建房协议合计建造的宗地面积为 18,739.23 平方米，建筑面积为 27,574.60 平方米，由本公司负责建造，并承担建造房屋过程中的设计、施工、材料、垃圾清运费，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司建设、购买房屋附属设施的费用如下表列示：

类别及内容	期末余额	施工方
总承包建设	21,625,468.83	武汉鼎新建筑装饰设计工程有限公司
钢结构厂房工程	5,683,786.15	武汉开来建设集团有限公司
道路及排污工程	5,232,135.11	武汉荣城建设集团有限公司
电力工程	769,366.24	武汉博吉电力安装有限公司
<b>合计</b>	<b>33,310,756.33</b>	<b>---</b>

## 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
质押借款	18,400,000.00	
<b>合计</b>	<b>18,400,000.00</b>	<b>0.00</b>

短期借款分类的说明：

2022 年 1 月，公司实控人梁伟与上海浦东发展银行武汉分行（以下简称“浦发银行”）签订了《权利最高额质押合同》（合同编号 ZZ7011202200000001），以实控人持有的本公司股票 350 万股作为质押担保，取得浦发银行给予公司的人民币 2000.00 万元授信额度。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司因此取得浦发银行借款情况如下：

(1) 2022 年 4 月 1 日，公司与浦发银行签订了《流动资金借款合同》（合同编号 70012022280172），取得人民币借款 500.00 万元，借款期限为 2022 年 4 月 1 日至 2023 年 4 月 1 日，借款利率为 4.7500%，按季结息，到期还本。

(2) 2022 年 5 月 27 日，公司与浦发银行签订了《流动资金借款合同》（合同编号 70012022280297），取得人民币借款 550.00 万元，借款期限为 2022 年 5 月 27 日至 2023 年 5 月 27 日，借款利率为 4.7500%，按季结息，到期还本。

(3) 2022 年 8 月 8 日，公司与浦发银行签订了《流动资金借款合同》（合同编号 70012022280506），取得人民币借款 390.00 万元，借款期限为 2022 年 8 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日，借款利率为 4.4000%，按季结息，到期还本。

(4) 2022 年 11 月 15 日，公司与浦发签订了《流动资金借款合同》（合同编号 70012022280697），取得人民币借款 400.00 万元，借款期限为 2022 年 11 月 15 日至 2023 年 4 月 14 日，借款利率为 5.0500%，按季结息，到期还本。

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	5,000,000.00	5,000,000.00
其中：		
其他	5,000,000.00	5,000,000.00
其中：		
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

其他说明：

2018 年 10 月，武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）与玩偶一号（武汉）科技有限公司、梁伟签订“可转股债权投资协议”，截止 2022 年 12 月 31 日，玩偶一号已偿还资金 100.00 万元。

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

**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
应付材料款	52,567,062.69	48,800,037.85
应付工程款	8,922,454.77	8,922,454.77
应付设备款	1,615,407.87	2,067,071.05
应付费用款	760,379.29	2,885,719.40
合计	63,865,304.62	62,675,283.07

**(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
武汉鼎新建筑装饰设计工程有限公司	7,496,704.77	尚未完成结算
武汉荣城建设集团有限公司	1,088,500.00	尚未完成结算

合计	8,585,204.77
----	--------------

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租		120,960.00
合计	0.00	120,960.00

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	29,286,934.11	27,361,381.04
合计	29,286,934.11	27,361,381.04

### 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	10,917,306.19	53,109,830.60	54,737,309.32	9,289,827.47
二、离职后福利-设定提存计划	28,259.90	4,391,658.61	4,396,867.55	23,050.96
合计	10,945,566.09	57,501,489.21	59,134,176.87	9,312,878.43

#### (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	10,860,299.97	48,248,323.08	49,902,983.12	9,205,639.93
2、职工福利费		969,740.33	969,740.33	
3、社会保险费	16,552.60	2,148,405.97	2,111,580.65	53,377.92
其中：医疗保险费	16,108.50	2,064,066.00	2,027,154.96	53,019.54
工伤保险费	444.10	57,492.55	57,578.27	358.38
生育保险费		26,847.42	26,847.42	
4、住房公积金	40,453.62	1,741,285.22	1,750,929.22	30,809.62
5、工会经费和职工教育经费		2,076.00	2,076.00	
合计	10,917,306.19	53,109,830.60	54,737,309.32	9,289,827.47



## (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	27,292.00	4,213,384.58	4,218,338.42	22,338.16
2、失业保险费	967.90	178,274.03	178,529.13	712.80
合计	28,259.90	4,391,658.61	4,396,867.55	23,050.96

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,651,344.86	950,095.19
企业所得税	78,738.03	2,254.11
个人所得税	128,292.69	123,629.94
城市维护建设税	130,877.64	83,253.87
房产税	132,190.95	138,233.85
土地使用税	5,955.39	5,955.39
地方教育附加	37,963.11	23,786.83
印花税	70,567.85	214,091.92
教育费附加	55,520.94	35,680.24
水利建设基金及其他	1,402.17	1,402.17
合计	2,292,853.63	1,578,383.51

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,354,666.00	3,180,642.18
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	16,434,398.59	101,895,310.98
合计	18,789,064.59	105,075,953.16

## (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	26,655.17	
交易性金融负债利息	2,328,010.83	1,828,010.79
股东及个人借款利息		1,352,631.39
合计	2,354,666.00	3,180,642.18

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合计	0.00	0.00
----	------	------

### (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
往来款	299,241.58	1,880,550.55
股权转让款	7,565,100.00	7,565,100.00
股东及其他关联方借款		69,507,000.00
其他个人借款*1		3,000,000.00
押金及保证金*1	2,924,319.10	3,336,064.11
应付费用	1,048,919.00	12,781,334.86
违约赔款	1,748,095.95	1,748,095.95
其他	2,848,722.96	2,077,165.51
合计	16,434,398.59	101,895,310.98

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：

\*1：本期公司与梁伟、梁浩东、李俊、王美华分别续签借款合同，延长合同期限至 2025 年，相关借款重分类至长期应付款披露。

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

### 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	2,636,820.00	2,636,820.00
合计	2,636,820.00	2,636,820.00

### 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	759,382.04	1,392,810.78
已背书未终止确认的应收票据	680,447.91	4,775,863.84
合计	1,439,829.95	6,168,674.62

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-本金	20,296,066.63	21,409,846.82
租赁负债-利息调整	-2,292,687.98	-3,042,567.29
一年内到期的租赁负债	-2,636,820.00	-2,636,820.00
合计	15,366,558.65	15,730,459.53

其他说明：

注：本期确认租赁负债利息费用 749,879.31 元。

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	79,997,283.09	
合计	79,997,283.09	0.00

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股东及其他关联方借款	72,507,000.00	
其他个人借款	3,000,000.00	

股东及个人借款利息	4,490,283.09	
减：一年内到期的长期应付款		
合计	79,997,283.09	

其他说明：

本期公司与梁伟、梁浩东、李俊、王美华分别续签借款合同，延长合同期限至 2025 年，相关借款从其他应付款重分类至长期应付款披露。

## (2) 专项应付款

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

### (2) 设定受益计划变动情况

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	0.00	0.00	

## 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
政府补助	484,647.72		270,240.88	214,406.84	详见表 1
合计	484,647.72		270,240.88	214,406.84	

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
牛仔雕花机研发补贴*1	162,037.01			55,555.56			106,481.45	与资产相关
桥架多功能一体机项目研发补贴*2	322,610.71			214,685.32			107,925.39	与资产相关
合计	484,647.72			270,240.88			214,406.84	

其他说明：

\*1. 根据《武汉市商务局、武汉市财政局关于 2015 年市外经贸（区域协调）发展促进资金项目（第一期）安排的通知》（武商务[2015]177 号通知），公司前期收到的关于“牛仔激光立体雕花机研发”项目补助 50.00 万元，为对公司已于 2014 年形成无形资产的研发项目补助，按照该无形资产摊销年限进行摊销。

\*2. 根据《武汉市科技局关于下达 2015 年高新技术成果转化及产业化项目的通知》（武科计[2015]19 号），公司前期收到的关于“桥架激光刺绣雕花切割一体机产业化”项目补助 150.00 万元，为对公司已于 2014 年形成无形资产的研发

项目补助，按照该无形资产摊销年限进行摊销。

本期计入当期损益金额中，计入其他收益 270,240.88 元，计入营业外收入 0.00 元。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 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	151,200,000.00						151,200,000.00

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

## 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）	78,905,345.40			78,905,345.40
合计	78,905,345.40			78,905,345.40

## 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
合计	0.00			0.00

## 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	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	257,148.54	17,881.94				17,881.94		275,030.48
外币财务报表折算差额	257,148.54	17,881.94				17,881.94		275,030.48
其他综合收益合计	257,148.54	17,881.94				17,881.94		275,030.48

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

## 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	14,311,069.14			14,311,069.14
合计	14,311,069.14			14,311,069.14

## 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	-95,949,271.07	-32,111,352.30
调整后期初未分配利润	-95,949,271.07	-32,111,352.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-55,691,885.37	-63,837,918.77
期末未分配利润	-151,641,156.44	-95,949,271.07

## 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	252,715,349.27	168,366,641.33	336,768,076.89	231,145,076.08
其他业务	10,360,736.79	5,740,742.05	10,159,277.89	5,163,353.62
合计	263,076,086.06	174,107,383.38	346,927,354.78	236,308,429.70

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	263,076,086.06	需扣除与主营业务无关的业务收入	346,927,354.78	需扣除与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除项目合计金额	402,360.94	房屋租赁业务收入,与主营业务无关	204,904.76	房屋租赁业务收入,与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.15%		0.06%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	402,360.94	房屋租赁业务收入,与主营业务无关	204,904.76	房屋租赁业务收入,与主营业务无关
2. 不具备资质的类金融业务收入,如拆出资金利息收入;本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入,如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入,为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00	无	0.00	无
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00	无	0.00	无
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00	无	0.00	无
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00	无	0.00	无
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	无	0.00	无
与主营业务无关的业务收入小计	402,360.94	房屋租赁业务收入,与主营业务无关	204,904.76	房屋租赁业务收入,与主营业务无关
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00	无	0.00	无
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00	无	0.00	无
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	无	0.00	无
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00	无	0.00	无
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	无	0.00	无
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	无	0.00	无
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	
营业收入扣除后金额	262,673,725.12	已扣除与主营业务无关的业务收入	346,722,450.02	已扣除与主营业务无关的业务收入

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 29,286,934.11 元，其中，29,286,934.11 元预计将于 2023 年度确认收入。

## 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	374,245.69	426,005.13
教育费附加	160,347.00	186,429.04
房产税	544,449.20	539,005.08
土地使用税	23,821.56	25,347.78
车船使用税	7,800.00	6,300.00
印花税	185,109.94	280,666.19
地方教育附加	106,897.98	121,043.26
合计	1,402,671.37	1,584,796.48

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	23,719,308.10	37,376,009.53
运杂费	4,668,165.32	4,519,817.94
差旅费	4,199,711.70	3,134,445.85
展会费	2,233,695.69	1,740,142.92
广告宣传费	1,919,657.88	2,319,211.82
售后维修费	3,244,918.07	2,960,030.95
办公费	357,255.78	1,357,509.37
租赁费	34,264,643.74	46,353,462.78
业务招待费	651,170.39	890,107.97
技术服务费	40,266.33	10,318.59
装修费	762,332.27	2,455,407.59
折旧费	2,838,319.67	2,661,603.32
版权费	2,021,844.00	1,721,115.13
服务费	4,778,508.04	5,522,151.47
促销费	1,567,484.11	2,814,615.19
其他	638,882.95	622,704.39
合计	87,906,164.04	116,458,654.81

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	13,413,104.99	15,302,287.20
折旧与摊销	5,521,375.75	4,375,358.22
差旅费	174,141.38	278,229.24
办公费用	985,774.04	1,862,161.49
租赁费	1,868,609.70	894,482.31
咨询、设计费	1,460,217.76	2,310,892.18
业务招待费	155,606.11	372,854.20
其他	477,132.57	471,724.49



合计	24,055,962.30	25,867,989.33
----	---------------	---------------

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	11,218,383.18	9,791,826.12
材料领用	3,006,050.75	3,459,786.83
折旧费用	748,255.34	368,401.20
其他	409,824.21	257,557.21
合计	15,382,513.48	13,877,571.36

## 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	4,842,511.90	3,638,830.29
减：利息收入*2	1,103,762.83	1,640,855.63
汇兑损益	-968,678.38	616,182.42
银行手续费	514,197.90	937,033.76
合计	3,284,268.59	3,551,190.84

其他说明：

\*1. 根据武汉市地方金融工作局下发的中小微企业纾困专项资金贷款贴息文件，本年度公司累计收到纾困资金贴息 231,335.42 元，已冲减利息支出。

\*2. 公司本期利息收入主要系：①与关联方金运云合作建房本期计提资金利息收入 1,054,113.40 元；②其他活期存款利息。

## 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
由递延收益转入	270,240.88	270,240.88
金萃专利补助		1,000.00
稳岗补贴	51,513.78	9,500.00
税费减免	121,399.83	143,424.58
斯利沃高新奖励	50,000.00	50,000.00
产业发展高新奖励	50,000.00	50,000.00
金运激光高新奖励		50,000.00
金运激光工业企业奖补资金		652,000.00
以工代训		94,500.00
2020 年文化和科技融合应用 NFC 及区块链防伪溯源技术		86,000.00
武汉市商务局 2020 年中央外经贸发展专项资金		657,000.00
2021 年度培育企业补贴资金		50,000.00
2021 年武汉市外贸发展专项资金	40,200.00	50,000.00
2020 年度“小进规”区级配套奖励资金		100,000.00
唯拓 2021 年度第一批科技创新资金		539,800.00
唯拓 2021 年度重新认定高新技术企业资金	150,000.00	
2022 年度专精特新“小巨人”奖励	200,000.00	
2022 年度湖北省知识产权保护与运用资金	100,000.00	
2022 年度中央外经贸发展专项资金	40,000.00	

2022 年度省级制造业高质量发展专项资金	300,000.00	
其他零星补助	51,548.48	35,957.38
合计	1,424,902.97	2,839,422.84

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的投资收益	44,248,805.40	-1,084,004.99
其他非流动金融资产确认的利息	295,890.40	295,890.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	130,662.81	103,145.43
合计	44,675,358.61	-684,969.14

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,859.25	-67,449.95
合计	-2,859.25	-67,449.95

其他说明：

公允价值变动收益的说明：详见附注七、注释 2、交易性金融资产。

## 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	-2,293,659.77	-12,848,041.83
合计	-2,293,659.77	-12,848,041.83

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,064,647.58	-8,058,332.63
五、固定资产减值损失	-19,852,064.95	
十二、合同资产减值损失	9,000.66	-107,595.70
合计	-39,907,711.87	-8,165,928.33

**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	-68,616.09	-187.27

**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
经批准无须支付的应付款项	30,953.86		30,953.86
诉讼赔款	1,404,350.00	47,439.01	1,404,350.00
其他	17,860.97	136,016.80	17,860.97
合计	1,453,164.83	183,455.81	1,453,164.83

**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
罚款支出	37,116.00	50,992.43	37,116.00
滞纳金	946.27	3,106.77	946.27
其他		12.04	
合计	38,062.27	54,111.24	38,062.27

**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	68,510.98	220,647.02
递延所得税费用	16,293,367.43	-5,405,164.05
合计	16,361,878.41	-5,184,517.03

**(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	-37,820,359.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,140,133.69
子公司适用不同税率的影响	-5,734,012.81
调整以前期间所得税的影响	-80,261.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	121,487.59
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	17,585,357.63

税法规定的额外可扣除费用	-1,862,496.94
前期确认递延本期不满足确认条件的影响	12,471,938.23
所得税费用	16,361,878.41

## 77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

## 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	1,385,997.51	3,116,556.96
利息收入	49,649.43	254,008.52
其他	1,453,164.83	1,138,349.29
合计	2,888,811.77	4,508,914.77

### (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	59,805,627.71	68,274,613.11
管理费用	5,291,823.48	6,156,364.42
研发费用	3,415,799.36	2,786,826.06
银行手续费	417,533.14	860,546.38
其他	4,550,329.42	17,612,968.42
合计	73,481,113.11	95,691,318.39

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

### (5) 收到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
保证金	400,315.38	20,081,212.69
股东及自然人借款	3,000,000.00	67,458,185.87

合计	3,400,315.38	87,539,398.56
----	--------------	---------------

## (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
合计	0.00	0.00

## 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	-54,182,238.35	-64,334,569.82
加：资产减值准备	42,201,371.64	21,013,970.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,599,996.34	7,407,164.78
使用权资产折旧	2,161,193.03	2,161,192.97
无形资产摊销	2,029,769.39	1,942,018.30
长期待摊费用摊销	875,256.17	521,896.62
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）	68,616.09	187.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,859.25	67,449.95
财务费用（收益以“-”号填列）	3,068,443.28	4,189,632.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-44,675,358.61	684,969.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	10,020,583.77	-5,405,164.05
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,272,783.66	
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,533,519.77	-9,218,396.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	18,435,918.52	-11,217,136.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,484,604.47	-8,948,997.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,071,890.52	-61,135,782.65
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	17,047,313.80	11,061,031.64
减：现金的期初余额	11,061,031.64	59,238,886.11
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	5,986,282.16	-48,177,854.47

(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	17,047,313.80	11,061,031.64
其中：库存现金	132.54	326.36
可随时用于支付的银行存款	16,652,293.21	10,362,069.80
可随时用于支付的其他货币资金	394,888.05	698,635.48
三、期末现金及现金等价物余额	17,047,313.80	11,061,031.64

**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	27,000.00	保函保证金
合计	27,000.00	

**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	21,557.42	6.9646	150,138.81
欧元	23,994.71	7.4229	178,110.33
港币			
应收账款			
其中：美元	1,030,301.81	6.9646	7,175,639.99
欧元	133,015.00	7.4229	987,357.04
港币			
其他应收款			
其中：欧元	195.00	7.4229	1,447.47
应付账款			
其中：美元	589,030.81	6.9646	4,102,363.98
合同负债			
其中：美元	2,794,564.63	6.9646	19,463,024.82

欧元	199,561.13	7.4229	1,481,322.31
----	------------	--------	--------------

(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

2022年5月25日，金运激光在荷兰投资设立金运激光（欧洲）有限责任公司完成工商注册，注册资本5.00万欧元，金运激光持股比例100.00%。该公司主要业务范围为激光设备销售及售后服务，以欧元为记账本位币。

### 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	270,240.88
计入其他收益的政府补助	1,154,662.09	其他收益	1,154,662.09
冲减成本费用的政府补助	231,335.42	财务费用	231,335.42
合计	1,385,997.51		1,656,238.39

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

#### (2) 合并成本及商誉

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

## 3、反向购买

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

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	
金运激光欧洲公司	荷兰	荷兰	激光设备销售及售后服务	100.00	---	设立

2022年5月25日，金运激光在荷兰投资设立金运激光（欧洲）有限责任公司完成工商注册，注册资本5.00万欧元，金运激光持股比例100.00%。

## 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	
武汉唯拓	武汉市	武汉市	电子设备生产销售	100.00%		设立
武汉金之运	武汉市	武汉市	激光设备生产销售	100.00%		设立
武汉斯利沃	武汉市	武汉市	激光设备生产销售		51.00%	设立
上海金萃	上海市	上海市	激光系统组装、销售	68.50%		设立
高投金运*1	武汉市	武汉市	股权类投资管理	40.00%		设立
高汇科技	香港	香港	CORP	100.00%		设立
金运数字	武汉市	武汉市	3D打印服务	100.00%		设立



金运产业发展	武汉市	武汉市	激光设备、配件生产销售	100.00%		设立
金运互动	武汉市	武汉市	广告设计、制作、代理	100.00%		设立
国广金运	武汉市	武汉市	娱乐业	70.00%		设立
玩偶一号	武汉市	武汉市	信息传输、软件和信息技术服务业		87.55%	收购
玩偶一号成都	成都市	成都市	软件和信息技术服务业		87.55%	收购
金运加深圳	深圳市	深圳市	其他金融业	100.00%		设立
集客荟玩	北京市	北京市	零售业		70.00%	设立
金运激光欧洲公司	荷兰	荷兰	激光设备销售及售后服务	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:

(1) 子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

\*1.高投金运为高投基金的基金管理公司,根据《关于共同设立武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业(有限合伙)及湖北高投金运激光产业投资管理有限公司的发起人协议》,管理公司设董事会,本公司在董事会中享有 3/5 的表决权,能对高投金运实施控制,故将其纳入财务报表合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海金萃	31.50%	859,714.98		7,474,319.73
武汉斯利沃	49.00%	172,520.11		904,632.58
高投金运	60.00%	1,726,394.91		3,859,965.21
玩偶一号	12.45%	-989,500.24		-2,134,492.30

(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
上海金萃	20,595,173.94	6,881,838.14	27,477,012.08	3,749,012.94		3,749,012.94	14,885,160.86	7,364,991.74	22,250,152.60	1,251,407.35		1,251,407.35
武汉斯利沃	3,371,566.44	543,090.03	3,914,656.47	2,068,467.55		2,068,467.55	4,132,795.11	549,374.78	4,682,169.89	3,188,062.82		3,188,062.82
高投金运	2,375,450.97	4,312,810.96	6,688,261.93	181,896.37	73,090.21	254,986.58	2,363,427.85	1,395,462.45	3,758,890.30	202,939.80		202,939.80
玩偶一号	51,229,242.85	1,482,634.67	52,711,877.52	63,033,178.46	6,823,215.60	69,856,394.06	46,576,409.43	14,077,334.06	60,653,743.49	69,850,466.93		69,850,466.93

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
上海金萃	19,187,455.10	2,729,253.89	2,729,253.89	2,777,978.21	9,365,024.33	433,321.40	433,321.40	-2,432,010.31
武汉斯利沃	6,626,753.27	352,081.85	352,081.85	-173,099.39	6,306,075.24	837,043.48	837,043.48	328,420.63
高投金运	820,000.00	2,877,324.85	2,877,324.85	221,053.35	1,702,000.00	733,910.65	733,910.65	125,362.07
玩偶一号	4,424,589.17	-794,779.10	-794,779.10	54,930.20	18,617,149.02	-11,589,032.85	-11,589,032.85	2,007,110.54

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）	武汉市	武汉市	投资	48.76%	3.44%	权益法
落地创意（武汉）科技有限公司	武汉市	武汉市	3D 打印		25.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）	武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	119,096,799.02	6,400,168.06
其中：现金和现金等价物	4,938,049.02	2,136,698.25
非流动资产	25,000,000.00	39,880,000.00
资产合计	114,096,799.02	46,280,168.06
流动负债	4,023,000.00	500,000.00
非流动负债		
负债合计	4,023,000.00	500,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	63,152,015.85	18,903,210.45
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	63,152,015.85	18,903,210.45
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-304.77	-2,076.97

所得税费用		
净利润	84,769,612.77	-2,076,637.93
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	84,769,612.77	-2,076,637.93
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“高投资基金”）投资的德龙激光项目于 2022 年 4 月 29 日在上海证券交易所科创板挂牌上市，高投资基金对德龙基金持股比例为 3.00%。本期末高投资基金根据德龙激光 2022 年 12 月 30 日收盘价 46.95 元/股确认 94,278,750.00 元公允价值变动收益。

### （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

### （5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

### （6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

### （7）与合营企业投资相关的未确认承诺

### （8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、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 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失、合同资产减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	680,447.91	12,913.44
应收账款	33,683,665.73	11,850,779.94
其他应收款	29,340,465.99	15,195,451.57
合同资产	1,927,834.66	98,595.04
<b>合计</b>	<b>65,632,414.29</b>	<b>27,157,739.99</b>

## （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。

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

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	---	18,400,000.00	---	---	<b>18,400,000.00</b>
交易性金融负债	---	5,000,000.00	---	---	<b>5,000,000.00</b>
应付账款	---	63,865,304.62	---	---	<b>63,865,304.62</b>
合同负债	---	29,286,934.11	---	---	<b>29,286,934.11</b>
其他应付款	---	18,789,064.59	---	---	<b>18,789,064.59</b>
一年内到期的非流动负债	---	2,636,820.00	---	---	<b>2,636,820.00</b>
其他流动负债	---	1,439,829.95	---	---	<b>1,439,829.95</b>
租赁负债	---	---	12,070,533.65	3,296,025.00	<b>15,366,558.65</b>
长期应付款	---	---	79,997,283.09	---	<b>79,997,283.09</b>

合计	---	139,417,953.27	92,067,816.74	3,296,025.00	234,781,795.01
----	-----	----------------	---------------	--------------	----------------

## (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欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产:			
货币资金	150,138.81	178,110.33	328,249.14
应收账款	7,175,639.99	987,357.04	8,162,997.03
其他应收款	---	1,447.47	1,447.47
小计	7,325,778.80	1,166,914.84	8,492,693.64
外币金融负债:			
应付账款	4,102,363.98	---	4,102,363.98
合同负债	19,463,024.82	1,481,322.31	20,944,347.13
小计	23,565,388.80	1,481,322.31	25,046,711.11

## (3) 敏感性分析:

截止 2022 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加税前利润约 1,655,401.75 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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	4,595,828.37			4,595,828.37
(二) 其他权益工具投资			2,420,000.00	2,420,000.00
(三) 应收款项融资		2,870,000.00		2,870,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	4,595,828.37	2,870,000.00	2,420,000.00	9,885,828.37

(四) 交易性金融负债			5,000,000.00	5,000,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			5,000,000.00	5,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是梁伟。

其他说明：

控股股东名称	地址	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
梁伟	湖北省武汉市江岸区	35.85	35.85

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

## 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、3、在合营安排或联营企业中的权益。。

## 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
梁萍	董事长、董事、总经理、代理财务总监
胡锋	董事、高级管理人员
肖璇	董事
杨汉明、喻景忠	独立董事
聂金萍、黄海霞、李爱静	监事
李俊	间接持有本公司 5.24% 股份的股东
李丹	高级管理人员

岳萍芳	实际控制人梁伟的配偶
梁芳	实际控制人梁伟的姐姐
梁浩东	实际控制人梁伟之子
武汉金运云智能网络有限公司	实际控制人梁伟持股 60%、 实际控制人梁伟的配偶岳萍芳持有 40% 股权的公司
发现定制网（武汉）科技股份有限公司	实际控制人梁伟的儿子梁浩东控制的公司
新余全盛通投资管理有限公司	梁芳控制的公司
造物家（武汉）文创产业有限公司（曾用名：武汉记梦馆 三维科技有限公司）	落地创意（武汉）科技有限公司之子公司
意造（中山）三维科技有限公司（曾用名：中山市古镇意 造三维科技有限公司）	落地创意（武汉）科技有限公司之子公司
武汉金区块链科技股份有限公司	实际控制人梁伟持股 25% 的公司

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
武汉高投金运激光产业投资基金 合伙企业（有限合伙）	基金管理费	820,000.00	1,702,000.00
北京广顺惠佳科技有限公司	代运营服务费	1,728,268.97	3,887,823.34
北京广顺惠佳科技有限公司	代垫租金等	2,472,030.07	4,308,475.24
合计		5,020,299.04	9,898,298.58

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：2020 年 10 月北京广顺惠佳科技有限公司（以下简称“广顺惠佳”）与玩偶一号签订《加盟玩偶一号属下 IP 小站无人零售经营协议》，由于广顺惠佳向金运激光采购智能零售终端设备为关联交易（参见公司 2021-014 号公告），虽广顺惠佳并非本公司关联方，基于实质重于形式原则，广顺惠佳与玩偶一号代运营业务仍属于关联交易。

### （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
落地创意（武汉）科技有限公司	房屋租赁	28,920.95	81,801.91
新余全盛通投资管理有限公司	房屋租赁	2,999.99	2,142.85
造物家（武汉）文创产业有限公司	房屋租赁	88,200.00	
合计		120,120.94	83,944.76

### （4）关联担保情况

### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

梁伟	2,800,000.00	2021年07月05日	2025年06月14日	
梁伟	4,000,000.00	2021年11月01日	2025年06月14日	
梁伟	15,000,000.00	2021年11月25日	2025年06月14日	
梁伟	11,000,000.00	2021年12月06日	2025年06月14日	
梁伟	1,000,000.00	2021年12月07日	2025年06月14日	
梁伟	10,000,000.00	2021年12月20日	2025年06月14日	
梁伟	1,707,000.00	2019年06月28日	2025年06月14日	
梁伟	5,000,000.00	2021年10月12日	2025年06月14日	
梁伟	3,000,000.00	2022年01月20日	2025年06月14日	
梁浩东	4,400,000.00	2020年04月10日	2024年06月30日	
李俊	4,000,000.00	2021年05月19日	2025年05月18日	
李俊	8,000,000.00	2021年06月02日	2025年05月18日	
李俊	1,000,000.00	2021年06月07日	2025年05月18日	
李俊	900,000.00	2021年06月08日	2025年05月18日	
李俊	700,000.00	2021年06月09日	2025年05月18日	
合计	72,507,000.00			
拆出				

## (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	1,522,607.00	2,058,725.00

## (8) 其他关联交易

### 1. 合作建房

本公司与关联法人武汉金运云智能网络有限公司（“金运云”）分别于2019年1月18日和2019年7月12日签订了《合作建房协议》，建造的宗地面积为18,739.23平方米，建筑面积为27,574.60平方米，合计费用预算不超过4,000万元。合同约定标的厂房交付后120个月协议期满终止；在协议期满前，本公司占有并使用标的厂房，包括自用、控股或参股公司使用等，金运云不得占用或者使用标的厂房，也不得单方面处置该房屋，包括不得单方面转让、设定抵押权等；在协议期满后，经双方协商一致另行签订协定，通过以下两种方式之一终止协议：（1）由本公司向金运云支付土地出让金、相关费用及财务成本获取土地使用权；（2）由本公司向金运云移交厂房，同时金运云支付原由本公司在建造厂房时承担的费用及财务成本，可扣除自标的厂房竣工验收之日起计算至本公司实际交付之日止本公司应承担的房租（人民币15元/平方米/月）及未拆除的房屋装修和设备的账面折旧。

本公司管理层认为未来极大可能按照第二种方式进行结算，会计报表按照此种方式进行相关账务处理，本期计提利息收入1,113,780.19元及使用权资产摊销进入成本费用的金额为2,161,193.03元，截止2022年12月31日，累计已支付合作建房款23,900,540.00元。

## 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					



	造物家（武汉）文创产业有限公司 （曾用名：武汉记梦馆三维科技有限公司）	260,776.69	260,776.69	296,225.44	296,225.44
	北京广顺惠佳科技有限公司	6,700,000.00	6,700,000.00	6,700,000.00	6,700,000.00
	新余全盛通投资管理有限公司	450.00	13.50		
其他应收款					
	北京广顺惠佳科技有限公司	415,724.59	37,348.50	195,070.69	6,355.53
	造物家（武汉）文创产业有限公司 （曾用名：武汉记梦馆三维科技有限公司）	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
	武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业（有限合伙）	523,000.00	15,690.00	746,000.00	22,380.00

## （2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	武汉金块链科技股份有限公司	1,420,000.00	1,420,000.00
合同负债			
	落地创意（武汉）科技有限公司		34,921.00
其他应付款			
	武汉金块链科技股份有限公司	425,300.00	425,300.00
	梁伟	2,039,800.00	52,546,800.00
	梁浩东	5,100,000.00	9,500,000.00
	李俊		14,600,000.00
	李丹		8,929.92
	北京广顺惠佳科技有限公司		523,107.20
应付利息			
	梁伟		465,446.39
	梁浩东		417,450.06
	李俊		378,921.24
长期应付款			
	梁伟	56,093,677.22	
	梁浩东	5,059,450.09	
	李俊	15,622,842.08	
一年内到期的非流动负债			
	武汉金运云智能网络有限公司	2,636,820.00	2,636,820.00
租赁负债			
	武汉金运云智能网络有限公司	15,366,558.65	15,730,459.53

## 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

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 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) 如附注十二、5、(8)所述,金运激光与关联法人武汉金运云智能网络有限公司(“金运云”)分别于2019年1月18日和2019年7月12日签订了《合作建房协议》,建造的宗地面积为18,739.23平方米,建筑面积为27,574.60平方米,合计费用预算不超过4,000.00万元。截至2022年12月31日,金运激光累计已支付合作建房款为23,900,540.00元,尚有部分款项未支付(以剩余工程竣工结算金额为准)。

(2) 如附注八(五)1.所述,2022年5月25日,金运激光在荷兰投资设立金运激光(欧洲)有限责任公司完成工商注册,注册资本5.00万欧元,金运激光持股比例100.00%。截至2022年12月31日,金运激光尚未完成实缴。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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
本公司	A公司	租赁合同纠纷	上海市静安区人民法院	22万	审理中
本公司	B公司	买卖合同纠纷	武汉市江岸区人民法院	20万	审理中

**(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****2、利润分配情况**

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

**3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明****(一) 重要的非调整事项****股东借款事项：**

2023年3月17日及2023年3月22日，公司分别收到新余全盛通投资管理有限公司代梁伟支付股东借款1,000.00万元及300.00万元，公司于2021年6月15日与梁伟签订借款合同，合同约定梁伟向公司提供累计总金额不超过人民币8,000.00万元借款，借款期限自2021年6月15日至2022年6月14日，后于2022年4月25日签订补充协议延长原借款期限至2025年6月14日，公司收到1,300.00万元为合同限额内借款。

**(二) 利润分配情况**

本公司于2023年4月26日召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》：2022年度不进行现金利润分配，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

### 2、债务重组

### 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

### 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	7,811,476.69	7.96%	7,811,476.69	100.00%		7,846,925.44	9.32%	7,846,925.44	100.00%	

的应收账款											
其中：											
按组合计提坏账准备的应收账款	90,279,708.10	92.04%	2,373,440.19	2.63%	87,906,267.91	76,346,163.51	90.68%	2,606,435.79	3.41%	73,739,727.72	
其中：											
应收其他客户组合	13,776,970.68	14.05%	2,373,440.19	17.23%	11,403,530.49	13,633,030.21	16.19%	2,606,435.79	19.12%	11,026,594.42	
无风险及关联方组合	76,502,737.42	77.99%			76,502,737.42	62,713,133.30	74.49%			62,713,133.30	
合计	98,091,184.79	100.00%	10,184,916.88	10.38%	87,906,267.91	84,193,088.95	100.00%	10,453,361.23	12.42%	73,739,727.72	

按单项计提坏账准备：单项计提坏账准备的应收账款

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
北京广顺惠佳科技有限公司	6,700,000.00	6,700,000.00	100.00%	预计无法收回
温州市鹿城区双屿耀日印花厂	493,000.00	493,000.00	100.00%	预计无法收回
卓卓依（江苏）服饰有限公司	357,700.00	357,700.00	100.00%	预计无法收回
造物家（武汉）文创产业有限公司（曾用名：武汉记梦馆三维科技有限公司）	260,776.69	260,776.69	100.00%	预计无法收回
合计	7,811,476.69	7,811,476.69		

按组合计提坏账准备：（1）应收其他客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	10,608,470.71	318,254.12	3.00%
1-2年	1,073,054.70	160,958.21	15.00%
2-3年	402,434.81	201,217.41	50.00%
3年以上	1,693,010.46	1,693,010.45	100.00%
合计	13,776,970.68	2,373,440.19	

按组合计提坏账准备：（2）无风险及关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
武汉唯拓光纤激光工程有限公司	46,253,927.67		
武汉金运激光产业发展有限公司	8,091,054.95		
武汉金运互动传媒有限公司	15,771,176.32		
玩偶一号（武汉）科技有限公司	5,221,492.48		
金运数字技术（武汉）有限公司	1,165,086.00		
合计	76,502,737.42		

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	26,712,512.33
1 至 2 年	17,891,343.86
2 至 3 年	9,825,173.96
3 年以上	43,662,154.64
3 至 4 年	23,628,015.26
4 至 5 年	5,006,389.03
5 年以上	15,027,750.35
合计	98,091,184.79

**(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	
单项计提预期信用损失的应收账款	7,846,925.44		35,448.75			7,811,476.69
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,606,435.79	-17,995.60		215,000.00		2,373,440.19
合计	10,453,361.23	-17,995.60	35,448.75	215,000.00		10,184,916.88

**(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	215,000.00

**(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	46,253,927.67	47.15%	
第二名	15,771,176.32	16.08%	
第三名	8,091,054.95	8.25%	
第四名	6,700,000.00	6.83%	6,700,000.00
第五名	5,221,492.48	5.32%	
合计	82,037,651.42	83.63%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	92,654,449.26	122,363,779.14
合计	92,654,449.26	122,363,779.14

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

## (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	90,675,650.09	120,361,951.65
往来款	9,720,633.07	9,616,481.94
借支款	372,007.54	1,122,138.11
押金和保证金	1,072,154.02	664,228.20
备用金	161,503.22	139,224.84
出口退税	1,173,559.75	1,241,510.05
合计	103,175,507.69	133,145,534.79

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,337,517.29		7,444,238.36	10,781,755.65
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	739,302.78			739,302.78
本期核销	1,000,000.00			1,000,000.00
2022 年 12 月 31 日余额	3,076,820.07		7,444,238.36	10,521,058.43

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）	578,121.71
1 至 2 年	216,141.78
2 至 3 年	121,481.70
3 年以上	2,966,314.30
3 至 4 年	584,415.20
4 至 5 年	88,936.23
5 年以上	2,292,962.87
合计	3,882,059.49

## 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	
单项计提坏账准备的其他应收款	7,444,238.36	0.00				7,444,238.36
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,337,517.29	739,302.78		1,000,000.00		3,076,820.07
合计	10,781,755.65	739,302.78		1,000,000.00		10,521,058.43



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	1,000,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
王欢	借支款	500,000.00	法院判决无法收回		否
张春杰	借支款	500,000.00	法院判决无法收回		否
合计		1,000,000.00			

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
武汉金运互动传媒有限公司	往来款	29,545,292.57	1 年以内	85.24%	
		58,398,581.69	1 至 2 年		
武汉金运加科技孵化器有限公司	往来款	2,644,264.99	2 至 3 年	6.73%	2,644,264.99
		4,299,973.37	3 年以上		4,299,973.37
金运数字技术（武汉）有限公司	往来款	1,510,016.90	1 年以内	1.46%	
Vinwin Trading FZE	往来款	1,329,930.74	3 年以上	1.29%	1,329,930.74
出口退税	退税款	1,173,559.75	1 年以内	1.14%	
合计		98,901,620.01		95.86%	8,274,169.10

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

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	56,739,076.57	13,768,033.25	42,971,043.32	37,759,076.57	13,768,033.25	23,991,043.32
合计	56,739,076.57	13,768,033.25	42,971,043.32	37,759,076.57	13,768,033.25	23,991,043.32

(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		

武汉唯拓	1,065,727.00	9,000,000.00				10,065,727.00	
武汉金之运	0.00					0.00	5,100,000.00
上海金萃	10,000,000.00					10,000,000.00	
高投金运	850,000.00					850,000.00	
香港高汇	0.00					0.00	8,668,033.25
金运数字	9,725,316.32					9,725,316.32	
金运互动	2,070,000.00	7,930,000.00				10,000,000.00	
产业发展	30,000.00	1,950,000.00				1,980,000.00	
金运加深圳	250,000.00	100,000.00				350,000.00	
合计	23,991,043.32	18,980,000.00				42,971,043.32	13,768,033.25

### (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	147,148,348.10	101,684,662.70	141,674,862.50	111,181,350.63
其他业务	21,068,115.51	16,454,163.52	19,533,740.17	15,979,323.86
合计	168,216,463.61	118,138,826.22	161,208,602.67	127,160,674.49

### 1. 主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
X-Y 轴系列	18,004,110.26	12,565,314.64	20,529,694.51	14,527,774.37
振镜系列	29,639,639.98	20,591,363.78	20,147,507.37	13,659,669.58
裁床系列	14,295,708.93	9,350,681.56	19,364,627.28	13,295,429.81
固体激光产品系列	85,058,092.46	59,056,792.12	79,846,130.74	68,321,965.55
3D 及其他	---	---	---	---
智能零售终端系列	150,796.47	120,510.60	1,786,902.60	1,376,511.32
合计	147,148,348.10	101,684,662.70	141,674,862.50	111,181,350.63

### 2. 主营业务（分地区）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	6,862,162.86	5,752,212.17	11,065,297.81	9,994,263.85
华南地区	6,510,530.93	4,958,852.34	1,931,061.89	1,715,392.49
华中地区	2,167,079.64	2,114,159.88	1,517,308.84	1,144,970.54
西北地区	---	---	148,672.56	115,684.68
东北地区	---	---	5,144,690.26	3,977,962.39
西南地区	76,460.19	60,255.30	312,920.36	237,792.87
华北地区	1,456,637.16	1,401,438.16	1,250,024.77	1,329,377.20
国外地区	130,075,477.32	87,397,744.85	120,304,886.01	92,665,906.61
合计	147,148,348.10	101,684,662.70	141,674,862.50	111,181,350.63

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 26,396,306.65 元，其中，26,396,306.65 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的投资收益	41,331,289.64	-1,012,568.65
合计	41,331,289.64	-1,012,568.65

## 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	-68,616.09	
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）	1,656,238.39	
委托他人投资或管理资产的损益	44,248,805.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	423,693.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	35,448.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,415,102.56	
减：所得税影响额	6,714,722.47	
少数股东权益影响额	1,800,892.99	
合计	39,195,057.51	--

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	-46.07%	-0.3683	-0.3683
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-78.50%	-0.6276	-0.6276

### 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

适用 不适用

武汉金运激光股份有限公司

法定代表人：梁萍

2023 年 4 月 28 日