



德益激光

NEEQ : 873602

广东德益激光科技股份有限公司



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人魏晓峰、主管会计工作负责人戴红娟及会计机构负责人（会计主管人员）戴红娟保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	14
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	16
第六节	财务会计报告	18
附件 I	会计信息调整及差异情况	70
附件 II	融资情况	71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司财务办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、德益激光	指	广东德益激光科技股份有限公司
《公司章程》	指	《广东德益激光科技股份有限公司》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	德益激光股东大会
董事会	指	德益激光董事会
监事会	指	德益激光监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
开源证券、主办券商	指	开源证券股份有限公司
元、万元	指	人民币、人民币万元
德益共创	指	深圳市德益共创投资企业（有限合伙）
德益共赢	指	深圳市德益共赢投资企业（有限合伙）
中森碳投	指	龙岩市中森碳投环境科技股份有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东德益激光科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangdong Deyi Laser Technology Co., Ltd.		
法定代表人	魏晓峰	成立时间	2018 年 11 月 9 日
控股股东	控股股东为（魏晓峰）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（魏晓峰），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造业-C342 金属加工机械制造-C3429 其他金属加工机械制造		
主要产品与服务项目	激光加工设备		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	德益激光	证券代码	873602
挂牌时间	2021 年 9 月 30 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	6,500,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	熊雯静	联系地址	深圳市龙岗区布龙路赛格 CEO 五栋 1307
电话	15871791206	电子邮箱	123740496@qq.com
传真	0769-82111087		
公司办公地址	广东省东莞市谢岗镇谢岗银湖路 22 号 2 号楼 201 室	邮政编码	523590
公司网址	http://www.dgdlaser.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91441900MA52GKHG93		
注册地址	广东省东莞市谢岗镇谢岗银湖路 22 号 2 号楼 201 室		
注册资本（元）	6,500,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

（一） 商业模式

公司是一家集产品研发、生产、销售于一体的激光加工设备制造商，公司的核心竞争力来自于公司优质的产品质量、良好的行业口碑、技术人员长期的技术积累以及对客户的快速响应能力。公司的客户主要为消费电子、五金电器、精密机械等行业企业，与客户保持稳定的合作关系使公司获得了较为稳定的收入。具体而言，公司商业模式如下：

1、采购模式

公司采购项目包括光纤激光器、激光棒、机壳等，采购部对生产所需原材料实行集中采购，主要采用“基本库存+订单库存”的采购模式。

公司原材料采购会从供应商的行业地位、品牌影响力、服务水平、交付周期等方面对供应商进行综合评估，优先选取信誉良好、服务及时的优质供应商。公司制定了必要的技术标准和规范流程，确保供应商提供的产品质量满足公司生产需要。由于珠三角地区的激光设备制造业比较发达，已经形成了完整的产业链，公司的原材料供应商也主要以珠三角地区为主，公司上游供应商众多，有利于保持原材料供货的稳定。

2、生产模式

公司产品包括标准化产品以及非标准化产品，根据业务特点，公司的生产以“以销定产”并辅以“战略储备”模式，一般情况下，在接收客户订单后，按照客户确定的产品规格、供货时间和数量组织生产，为客户量身定制产品。对于部分需求量较大的标准化产品，公司适度进行战略储备，以缩短交货周期，增强市场竞争力。

3、销售模式

激光加工设备制造业具有技术升级快、操作专业性强的特点，公司主要通过直销的方式拓展客户。一方面，公司会通过线下拓展的方式对接客户，比如通过朋友介绍、老客户推介等方式直接与客户取得联系，另一方面，公司积极参加各种行业性展会，比如东莞厚街自动化展会、中国（深圳）激光与智能装备博览会等，通过参加各种展会，公司一方面可以了解行业最新动态，另一方面可以寻找潜在客户，发掘新市场。此外，公司还会通过阿里巴巴、百度、360 等网站或搜索引擎投放广告的形式宣传公司产品、引流客户。

4、研发模式

公司采用自主研发模式，研发方向主要包括激光加工设备的光学、软件、机械等系统的相关技术和工艺，由各事业部的研发小组负责具体的研发工作。公司的产品设计和开发以市场需求为导向，对于非标准化产品，研发人员根据客户提供的技术参数或指标、性能要求等进行专项研发，贴合客户需求。此外，公司也会根据市场动向和最新的行业动态自主研发新产品。

(二) 与创新属性相关的认定情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,459,192.05	2,308,922.27	-36.80%
毛利率%	23.81%	0.40%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-103,943.02	-1,242,078.12	91.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-200,313.78	-1,244,242.93	83.90%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-14.09%	-128.53%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-27.15%	-128.76%	-
基本每股收益	-0.02	-0.19	91.63%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	9,591,477.50	12,647,090.98	-24.16%
负债总计	8,905,747.11	11,857,417.57	-24.89%
归属于挂牌公司股东的净资产	685,730.39	789,673.41	-13.16%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.11	0.12	-8.33%
资产负债率%（母公司）	92.85%	93.76%	-
资产负债率%（合并）	92.85%	93.76%	-
流动比率	1.64	1.24	-
利息保障倍数	0.10	-9.20	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	835,476.61	-572,192.56	246.01%
应收账款周转率	0.33	0.44	-
存货周转率	0.19	0.32	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-24.16%	-18.79%	-
营业收入增长率%	-36.80%	-81.68%	-
净利润增长率%	91.63%	-434.46%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	165,724.73	1.73%	291,967.87	2.31%	-43.24%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	3,582,157.49	37.35%	5,156,918.74	40.78%	-30.54%
其他应收款	94,036.27	0.98%	164,031.87	1.30%	-42.67%
存货	5,291,546.30	55.17%	6,392,396.93	50.54%	-17.22%
应付账款	3,322,111.28	34.64%	5,031,797.48	39.79%	-33.98%
应付职工薪酬	63,105.77	0.66%	81,045.09	0.64%	-22.13%
应交税费	690,405.33	7.20%	788,502.26	6.23%	-12.44%
其他应付款	1,080,150.12	11.26%	649,952.29	5.14%	66.19%
一年内到期的流动负债	91,580.29	0.95%	2,200,000.08	17.40%	-95.84%
资产总计	9,591,477.50	-	12,647,090.98	-	-24.16%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：本期期末金额为165,724.73元,较本期期初减少43.24%，主要系公司连续亏损，加上偿还债务，因此公司资金紧缺。
 - 2、应收账款：本期期末金额为3,582,157.49元，较上期期初减少了30.54%，主要系本期的营业收入较上期减少，同时公司加大了对应收帐款的回收力度。
 - 3、其他应收款：本期期末金额为94,036.27元，较上期期初减少了42.67%，主要系本期的保证金有收回。
 - 4、应付账款：本期期末金额为3,322,111.28元，较上期期初减少33.98%，主要系本期支付了较多供应商到期货款：。
 - 5、其他应付款：本期期末金额为1,080,150.12元，较上期期初增加了66.19%，主要系本期新增了借款。
- 一年内到期的流动负债：本期期末金额为91,580.29元，较上期期初减少了95.84%，主要系本期偿还了借款。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,459,192.05	-	2,308,922.27	-	-36.80%
营业成本	1,111,747.82	76.19%	2,299,773.45	99.60%	-51.66%
毛利率	23.81%	-	0.40%	-	-
营业外支出	238.48	0.02%	440.90	0.02%	-45.91%
净利润	-103,943.02	-7.12%	-1,242,078.12	-53.79%	91.63%

经营活动产生的现金流量净额	835,476.61	-	-572,192.56	-	246.01%
投资活动产生的现金流量净额	0.00	-	113,520.00	-	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-961,719.75	-	113,868.17	-	-944.59%

项目重大变动原因

- 1、营业收入和营业成本：是因为本期订单减少所致。
- 2、营业利润、净利润：本期虽然订单减少但是毛利率较上期提高了 23.41%，加上费用率同期对比较低，营业利润及净利润比上期亏损减少。
- 3、经营活动现金流量净额：比上年同期增加 246.01%，主要系本期支付其他与经营活动相关的现金增加所致。
- 4、筹资活动产生的现金流量净额：比上年同期减少了 118.60%，系本期偿还了较多的借款所生的。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收帐款余额较大的风险	公司 2024 年 6 月 30 日的应收账款余额为 3,582,157.49 元,占当期营业收入的比例为 245.49%。应收账款占比较高,如果公司应收账款不能得到有效的管理,公司可能面临一定的坏账风险。 应对措施:为进一步降低坏账风险、保证存货的销售,公司在不断丰富产品结构,提高产品附加值的同时加大市场开发力度。通过扩大客户来源范围来降低对主要客户的依赖,分散了单一坏账风险。同时公司通过“事前客户资信分析、事中流程控制、事后跟踪催收”的方法加强应收账款的控制和管理,通过扩大市场营销范围来确保产品的销售,使得应收账款和存货保持在合理的规模和信用期内,降低应收账款和存货余额较高的风险。
上游行业材料价格波动风险	激光加工设备是由激光器、光学部件、机械结构和控制软件等几大部分集成而成,涉及上游行业材料种类较多,其中部分核心部件还存在国产能力偏低及一定进口依赖的情况,因此国内外原材料价格的波动会对激光加工设备产品的销售定价产生一定影响。虽然企业可以通过调整产品价格转移原材料价格波动

	的风险，但由于原材料价格与产品价格变动在时间上存在一定的滞后性，而且在变动幅度上也存在一定差异，因此，原材料价格的波动将会对企业盈利能力和经营业绩的稳定性产生一定影响。应对措施：公司将加强原材料市场的跟踪分析，并逐步优化公司采购管理制度，通过对原材料市场的长期持续跟踪，了解原材料价格的实时变化情况，对原材料的价格走向进行可靠预测，选择合适的时机进行采购，减少原材料价格波动带来的不利影响。
公司内部治理风险	股份公司设立后，公司建立健全了法人治理结构，并不断完善适应公司发展的内部控制体系,但由于股份公司成立时间尚短，公司各项内部管理、控制制度的执行尚未经过完整经营周期运行的检验，公司管理层尚需不断提高规范运作的能力和意识。同时，经营规模的不断扩大也对公司治理提出更高的要求，公司需要在战略管理、财务管理、风险控制管理和内部控制管理等各方面不断提升完善。因此，公司未来经营中存在因内部治理不适应发展需要，从而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。应对措施：通过挂牌中介机构的辅导，公司现已制订或完善了《公司章程》和各项配套管理制度；同时，公司董事、监事、高级管理人员也加强了对《公司法》、《公司章程》、公司“三会”议事规则及其他内控制度的学习，提升了规范运作能力和规范意识。挂牌后，公司将严格按照相关制度进行规范运作，不断提高公司治理水平。
租赁厂房无权属证书的风险	公司用于生产经营的厂房是租赁所得，该物业并未取得相应的房产权属证书，存在权属瑕疵，物业存在被政府清理规范的风险，相关租赁合同因此也存在被认定为无效合同的风险。若前述风险事项发生，公司将需寻找新的生产场所进行搬迁，但由于公司厂房属于通用型生产用房，在东莞及周边地区有着充足的可租赁工业厂房，如因租赁物业的权属瑕疵确实需要更换生产场所的，公司可在较短的时间内寻找可替代的场地。若未来政府对该项房产进行清理，尽管公司能够快速调整生产场所，但不排除会对公司的生产经营造成一定的影响。应对措施：为防范上述风险发生并降低该风险对公司带来的不利影响，公司已组织相关工作人员制作了搬迁方案并对搬迁可能产生的费用进行了合理预算。同时，公司实际控制人魏晓峰已出具承诺，如公司经营场所的租赁合同无效或者出现任何纠纷，导致公司需要另租其他生产经营场地进行搬迁、或被相关有权政府部门罚款、或者被有关当事人要求赔偿，将全额补偿德益激光的搬迁费用、因生产停滞所造成的损失以及其他费用，确保德益激光不会因此遭受任何损失。
市场开发风险	由于激光加工设备属于生产设备，非消耗品，使用年限较长，所以客户往往在购买一批产品后，在没有产能扩大等需求的情况下短时间内不会再次购买激光加工设备，激光加工设备生产企业如不能持续开发新客户，则可能面临因市场开发和新客户开发不足而引起销售大幅波动的风险。应对措施：公司将通过

	开发新销售渠道、持续提升公司产品质量和技术先进水平，并通过加强售前和售后服务能力的方式，提升公司产品及服务的市场竞争力，应对市场新开户开发不足的风险。
技术和产品迭代风险	激光加工设备行业属于技术密集型行业，随着下游客户对产品定制化、技术性能差异化需求增加，对行业内公司的技术储备及持续研发、差异化服务能力等提出了更高的要求；同时随着激光加工设备领域竞争日趋激烈，相关技术升级迭代较快，若公司无法在激烈的市场竞争中保持技术水平的先进性，无法为下游客户提供更专业的技术解决方案，则存在因行业技术迭代导致公司技术落后，公司产品市场竞争力降低的风险。应对措施：通过技术创新，在扩大现有产品销售规模的同时进行前瞻性研究，不断开发出技术含量高、附加值高的产品和应用技术。公司将继续吸引技术人才、完善公司的创新体系，不断开发完善公司产品，使新技术、新产品不断转化成为公司新的利润增长点。
经济周期波动风险	公司产品可应用于汽车零部件、精密机械、灯具灯饰、消费电子等众多行业。由于下游行业与宏观经济景气程度密切相关，且公司客户规模均不大，抵御经济周期波动的能力较弱，故公司所处的激光加工设备制造业也会受到国民经济周期波动的影响。2020年以来发生的新冠肺炎疫情已对全球经济产生了冲击，2021年以来公司受影响较大，业绩和盈利能力有所下滑。应对措施：公司将专注于现有细分市场，同时加强公司业务的多元性，致力于提供性价比更高的激光加工设备，以提高公司的综合实力和品牌知名度，防范经济周期波动风险。
行业竞争加剧风险	近年来，随着下游汽车零部件、消费电子、机械制造等行业的快速发展，带动了上游激光及自动化设备的蓬勃发展，激光加工设备行业迎来了产能扩张期。同时激光领域迎来资本投资的热潮，相关企业的加入导致市场竞争日益激烈。当前公司经营规模相对较小，市场份额也较小。若未来公司在与同行业竞争对手竞争过程中未能进一步提升核心竞争力，将会面临市场加剧引发的核心竞争力削弱、市场份额萎缩的风险。应对措施：公司将不断加强自身市场开拓能力和管理能力，深挖客户需求，满足客户多样性、个性化的激光加工设备使用需求，不断提高服务质量和水平。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2021年3月10日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	资金占用承诺	2021年3月10日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	资金占用承诺	2021年3月10日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2021年3月10日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2021年3月10日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2021年3月10日		正在履行中

公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺（保持公司独立性的承诺、关于公司社保及住房公积金的承诺）	2021年3月10日		正在履行中
---------	------------	----------------------------------	------------	--	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数					
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	6,500,000	100.00%	0	6,500,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	1,560,052	24.00%	0	1,560,052	24.00%
	董事、监事、高管	2,600,091	40.00%	0	2,600,091	40.00%
	核心员工			0		
总股本		6,500,000	—	0	6,500,000	—
普通股股东人数		9				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	魏晓峰	1,560,052	0	1,560,052	24.00%	1,560,052	0	0	0
2	顾志龙	1,170,039	0	1,170,039	18.00%	1,170,039	0	0	0
3	熊雯静	1,170,039	0	1,170,039	18.00%	1,170,039	0	0	0
4	深圳市德益共创投	1,144,000	0	1,144,000	17.60%	1,144,000	0	0	0

	资 企 业 (有限合 伙)								
5	深圳市德 益共赢投 资 企 业 (有限合 伙)	546,000	0	546,000	8.40%	546,000	0	0	0
6	王小峰	312,000	0	312,000	4.80%	312,000	0	0	0
7	卢达华	260,013	0	260,013	4.00%	260,013	0	0	0
8	龙岩市中 森碳投环 境科技股 份有限公 司	260,000	0	260,000	4.00%	260,000	0	0	0
9	赵禹	77,857	0	77,857	1.20%	77,857	0	0	0
	合计	6,500,000	-	6,500,000	100%	6,500,000	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

魏晓峰为德益共创的执行事务合伙人，顾志龙、熊雯静为德益共创的有限公合伙人；赵禹为德益共赢的有限合伙人。
除上述关系外，公司其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
魏晓峰	董事长、总经理	男	1985年9月	2023年11月13日	2026年11月12日	1,560,052	0	1,560,052	24.0008%
熊雯静	董事	女	1986年2月	2020年11月10日	2026年11月12日	1,170,039	0	1,170,039	18.0006%
卢达华	董事	男	1978年6月	2020年11月10日	2026年11月12日	260,013	0	260,013	4.0002%
罗龙辉	董事	男	1987年6月	2020年11月10日	2026年11月12日	0	0	0	0%
顾志龙	监事会主席	男	1989年4月	2020年11月10日	2026年11月12日	1,170,039	0	1,170,039	18.0006%
范瑜	职工代表监事	男	1992年5月	2020年11月10日	2026年11月12日	0	0	0	0%
刘玉国	监事	男	1975年3月	2023年11月13日	2026年11月12日	0	0	0	0%
陈彦峰	董事	男	1982年2月	2023年9月25日	2026年11月12日	0	0	0	0%
戴红娟	财务负责人	女	1982年5月	2023年11月13日	2026年11月12日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

具体如下表所示

序号	姓名	职务	与公司的关	持股数量	直接持股比例	间接持股比例
----	----	----	-------	------	--------	--------

			联关系	(股)	(%)	(%)
1	魏晓峰	董事长、总经理	第一大股东、实际控制人、董事、高级管理人员	1,560,052	24.00	0
2	熊雯静	董事	持股5%以上的股东、董事	1,423,539	18.00	3.90
3	卢达华	董事	董事	260,013	4.00	
4	顾志龙	监事会主席	持股5%以上的股东、监事	1,423,539	18.00	3.90
除以上魏晓峰、熊雯静、卢达华和顾志龙外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。						

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	2	2
财务人员	2	2
生产人员	5	5
行政人员	1	1
销售人员	4	4
技术人员	3	3
员工总计	17	17

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	165,724.73	291,967.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	3,582,157.49	5,156,918.74
应收款项融资			
预付款项	五、3	452,324.39	564,380.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	94,036.27	164,031.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	5,291,546.30	6,392,396.93
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		9,585,789.18	12,569,695.80
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、6	5,688.32	77,395.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,688.32	77,395.18
资产总计		9,591,477.50	12,647,090.98
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、7	3,322,111.28	5,031,797.48
预收款项			
合同负债	五、8	445,604.33	1,229,605.17
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、9	63,105.77	81,045.09
应交税费	五、10	690,405.33	788,502.26
其他应付款	五、11	1,080,150.12	649,952.29
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、12	91,580.29	2,200,000.08
其他流动负债	五、13	159,848.67	159,848.67
流动负债合计		5,852,805.79	10,140,751.04
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五、14	3,052,941.32	1,716,666.53
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,052,941.32	1,716,666.53
负债合计		8,905,747.11	11,857,417.57
所有者权益：			
股本	五、15	6,500,000.00	6,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、16	131,357.18	131,357.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、17	61,184.83	61,184.83
一般风险准备			
未分配利润	五、18	-6,006,811.62	-5,902,868.60
归属于母公司所有者权益合计		685,730.39	789,673.41
少数股东权益			
所有者权益合计		685,730.39	789,673.41
负债和所有者权益总计		9,591,477.50	12,647,090.98

法定代表人：魏晓峰

主管会计工作负责人：戴红娟

会计机构负责人：戴红娟

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入		1,459,192.05	2,308,922.27
其中：营业收入	五、19	1,459,192.05	2,308,922.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		1,659,505.83	3,553,165.20
其中：营业成本	五、19	1,111,747.82	2,299,773.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、20	13,108.71	5,917.22
销售费用	五、21	19,166.33	235,450.98
管理费用	五、22	412,702.32	556,587.69
研发费用	五、23	-	333,630.30
财务费用	五、24	102,780.65	121,805.56
其中：利息费用		114,952.74	120,193.14
利息收入		177.30	1,312.60
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-200,313.78	-1,244,242.93
加：营业外收入	五、25	96,609.24	2,605.71
减：营业外支出	五、26	238.48	440.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-103,943.02	-1,242,078.12
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,943.02	-1,242,078.12
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,943.02	-1,242,078.12
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,943.02	-1,242,078.12
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的			

税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-103,943.02	-1,242,078.12
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-103,943.02	-1,242,078.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.19

法定代表人：魏晓峰

主管会计工作负责人：戴红娟

会计机构负责人：戴红娟

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,973,626.14	3,168,569.50
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、27	1,732,677.34	674,829.31
经营活动现金流入小计		3,706,303.48	3,843,398.81
购买商品、接受劳务支付的现金		925,242.93	2,677,822.58
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		332,616.39	657,864.18
支付的各项税费		282,555.99	446,582.17
支付其他与经营活动有关的现金	五、27	1,330,411.56	633,322.44
经营活动现金流出小计		2,870,826.87	4,415,591.37
经营活动产生的现金流量净额		835,476.61	-572,192.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			113,520.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			113,520.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			113,520.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,007,455.90
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		0	1,007,455.90
偿还债务支付的现金		961,719.75	773,394.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			120,193.14
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			
筹资活动现金流出小计		961,719.75	893,587.73
筹资活动产生的现金流量净额		-961,719.75	113,868.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-126,243.14	-344,804.39
加：期初现金及现金等价物余额		291,967.87	381,927.83
六、期末现金及现金等价物余额		165,724.73	37,123.44

法定代表人：魏晓峰

主管会计工作负责人：戴红娟

会计机构负责人：戴红娟

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

不适用

(二) 财务报表项目附注

广东德益激光科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年半年度

(除特殊注明外金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司基本信息

广东德益激光科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为东莞市德益激光科技有限公司（以下简称“德益激光有限”），于 2018 年 11 月 9 日领取了东莞市工商行政管理局核发的工商登记注册号为 441900005698747 的企业法人营业执照，由魏晓峰、顾志龙、熊雯静、卢达华和赵禹共同发起设立。公司于 2021 年 7 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，现持有统一社会信用代码为 91441900MA52GKHG93 的营业执照。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 6,500,000 股，注册资本为 6,500,000.00 元，注册地址：广东省东莞市，总部地址：广东省东莞市谢岗镇谢岗银湖路 22 号 2 号楼 201 室。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属激光设备制造行业，主要产品和服务为研发、生产和销售激光打标机和激光焊接机。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 22 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

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。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 6 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 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。

三、 重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注三/十二）、应收款项预期信用损失计提的方法（附注三/九、十一）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注三/十四、十八）、收入的确认时点（附注三/二十四）等。

(二) 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。

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 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。

(七) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

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. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或

回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

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

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

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

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

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

1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止

确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

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

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

(3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 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。

(八) 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（七）6.金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	票据类型	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

(九) 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（七）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账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收账款组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十) 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（七）6.金融工具减值。

(十一) 其他应收款

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（七）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
应收账款组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
关联方组合	该项应收款项主要包括子公司往来、同一控制下企业往来、参股公司往来、保证金、押金、备用金、股东往来、代收代付款项等。该项应收款项可回收性与其他各项应收款项存在明显差别	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
押金保证金组合		
备用金及代收代付款项组合		

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（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。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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摊。
- （2） 包装物采用一次转销法摊销。
- （3） 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十三) 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（七）6.金融工具减值。

(十四) 固定资产

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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67

（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。

（十五） 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、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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。

（十六） 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。

(十七) 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。

(十八) 无形资产与开发支出

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，包括土地、专利技术及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

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

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

2. 无形资产的后继计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命（年）	依据
软件	5	预计使用寿命

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

3. 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。

4. 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。

(十九) 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。

(二十) 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	3.00	

(二十一) 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。

(二十二) 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

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

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。

3. 辞退福利

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

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；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 租赁负债

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。

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.....。

本公司对以下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。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	租赁打印机及配件

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本附注三 / （十七）、（二十三）。

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。

（2）对融资租赁的会计处理

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。

（3）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。

（二十四）收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

公司主营业务为激光设备产品的生产与销售。

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/投入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（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

公司主营业务为激光设备产品的生产与销售，收入确认原则为：公司按照合同规定将激光设备运至客户指定地点安装完毕，经客户验收合格并收到客户验收回执，确认收入的实现。

(二十五) 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，本公司对政府补助业务总额法进行会计核算。

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

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

(二十七) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	13%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%	

(二) 税收优惠政策及依据

2020 年 12 月 9 日，本公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认证并颁发 GR202044009492 号高新技术企业证书，即公司自 2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日期间，企业所得税适用税率为 15%。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目金额单位若未特殊注明者均为人民币元。除非特别指出，“期末”指 2024 年 6 月 30 日，“期初”指 2023 年 12 月 31 日，“本期”指 2024 年半年度，“上期”指 2023 年半年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	685.33	685.33
银行存款	165,039.4	291,282.54
合计	165,724.73	291,967.87

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	331,581.84	1,906,343.09
1—2 年	1,455,612.24	1,455,612.24
2—3 年	2,387,539.72	2,387,539.72

账龄	期末余额	期初余额
3—4 年	243,820	243,820
4—5 年	19,500	19,500
小计	4,438,053.8	6,012,815.05
减：坏账准备	855,896.31	855,896.31
合计	3,582,157.49	5,156,918.74

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项计提预期信用损失的 应收账款					
按组合计提预期信用损失的 应收账款	4438,053.80	100.00	855,896.31	19.29	358,2157.49
其中：账龄组合	4438,053.80	100.00	855,896.31	19.29	358,2157.49
合计	4438,053.80	100.00	855,896.31	19.29	358,2157.49

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,012,815.05	100.00	855,896.31	14.23	5,156,918.74
其中：账龄组合	6,012,815.05	100.00	855,896.31	14.23	5,156,918.74
合计	6,012,815.05	100.00	855,896.31	14.23	5,156,918.74

(3) 按组合计提预期信用损失的应收账款

①账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	331,581.84	18,271.15	5.51

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1—2 年	1,455,612.24	145,561.22	10.00
2—3 年	2,387,539.72	477,507.94	20.00
3—4 年	243,820	195,056.00	80.00
4—5 年	19,500	19,500.00	100.00
合计	4,438,053.8	855,896.31	19.29

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	855,896.31					855,896.31
其中：账龄组合	855,896.31					855,896.31
合计	855,896.31					855,896.31

(5) 本期无实际核销的应收账款

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
广东通发激光科技股份有限公司	841,682.00	18.97	81,328.20
蚌埠朝阳玻璃机械有限公司	401,150.00	9.04	20,057.50
深圳市通发激光设备有限公司	358,117.24	8.07	31,910.66
东莞市金世尊电子科技有限公司	281,200.00	6.34	14,060.00
惠州市成泰自动化科技有限公司	247,750.00	5.58	12,387.50
合计	2,129,899.24	48	159,743.86

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	112,056.00	24.77	198,804.00	35.23
1—2 年	219,341.74	48.49	244,649.74	43.35
2—3 年	37,268.00	8.24	37,268.00	6.60
3 年以上	83,658.65	18.50	83,658.65	14.82
合计	452,324.39	100.00	564,380.39	100.00

4、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	39,122.16	113,717.76
1—2 年	24,600.00	
2—3 年	50,000.00	70,000.00
小计	113,722.16	183,717.76
减：坏账准备	19,685.89	19,685.89
合计	94,036.27	164,031.87

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	50,000.00	144,600.00
备用金	30,000.00	30,000.00
代收代付款项	33,722.16	9,117.76
合计	113,722.16	183,717.76

(3) 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	113,722.16	19,685.89	94,036.27	183,717.76	19,685.89	164,031.87
第二阶段						
第三阶段						

项目	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
合计	113,722.16	19,685.89	94,036.27	183,717.76	19,685.89	164,031.87

(4) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	113,722.16	100.00	19,685.89	17.31	94,036.27
其中：押金保证金组合	50,000.00	43.97	16,499.79	33.00	33,500.21
备用金及代收代付款项组合	63,722.16	56.03	3,186.10	5.00	60,535.06
合计	113,722.16	100.00	19,685.89	17.31	94,036.27

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	183,717.76	100.00	19,685.89	5.00	183,717.76
其中：押金保证金组合	144,600.00	78.71	17,730.00	12.26	144,600.00
备用金及代收代付款项组合	39,117.76	21.29	1,955.89	5	39,117.76
合计	183,717.76	100	19,685.89	10.72	183,717.76

(5) 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	19,685.89			19,685.89
期初余额在本期				

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)	
—转入第二阶段				
本期计提				
本期转回				
期末余额	19,685.89			19,685.89

(6) 本期无实际核销的其他应收款

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市生意汇信息技术有限公司	50,000.00	1—3 年	43.97	14,999.78
杨杰	30,000.00	1—2 年	26.38	3,000.00
社保费用	6,907.16	1 年以内	6.07	345.36
住房公积金	2,215.00	1 年以内	1.95	110.75
其他	24,600.00	1 年以内	21.63	1,230.00
合计	113,722.16	—	100.00	19,685.89

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,522,568.15		2,522,568.15	3,082,989.70		3,082,989.70
库存商品	2,446,912.70		2,446,912.70	3,309,407.23		3,309,407.23
发出商品	322,065.45		322,065.45			
合计	5,291,546.30		5,291,546.30	6,392,396.93		6,392,396.93

6、固定资产

项目	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	368,214.04	165,458.66	533,672.70

项目	运输工具	办公设备	合计
2.本期增加金额			
购置			
3.本期减少金额	368,214.04		368,214.04
处置或报废			
4.期末余额		165,458.66	165,458.66
二、累计折旧			
1.期初余额	297,333.06	158,944.46	456,277.52
2.本期增加金额	17,490.18	825.88	18,316.06
本期计提	17,490.18	825.88	18,316.06
3.本期减少金额	314,823.24		314,823.24
其他减少	314,823.24		314,823.24
4.期末余额		159,770.34	159,770.34
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
本期计提			
3.本期减少金额			
处置或报废			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值		5,688.32	5,688.32
2.期初账面价值	70,880.98	6,514.20	77,395.18

7、应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,322,111.28	5,031,797.48
合计	3,322,111.28	5,031,797.48

8、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	445,604.33	1,229,605.17
合计	445,604.33	1,229,605.17

9、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	84,661.19	239,706.40	257,454.80	66,912.79
离职后福利-设定提存计划	-3,616.10	17,279.04	17,469.96	-3,807.02
合计	81,045.09	256,985.44	274,924.76	63,105.77

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	83,866.79	233,666.00	251,414.40	66,118.39
福利费				
社会保险费	935.98	4,240.40	4,240.40	935.98
其中：基本医疗保险费	310.49	3,381.48	3381.48	310.49
工伤保险费	625.49	858.92	859.92	625.49
住房公积金	-141.58	1,800.00	1,800.00	-141.58
合计	84,661.19	239,706.40	257,454.80	66,912.79

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-3,487.46	16,419.12	16,610.04	-3,678.38
失业保险费	-128.64	859.92	859.92	-128.64
合计	-3,616.10	17,279.04	17,469.96	-3,807.02

10、应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	656,517.83	754,182.08
企业所得税	32,355.77	32,355.77
个人所得税		
城市维护建设税	589.94	753.47
教育费附加	354.01	452.13
地方教育附加	235.98	301.39
印花税	351.80	457.42
合计	690,405.33	788,502.26

11、其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	372,166.00	
预提费用	354,210.12	392,978.29
押金保证金	353,774.00	256,974.00
合计	1,080,150.12	649,952.29

12、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
融资长期应付款		
长期借款	1,427,855.08	2,200,000.08
租赁负债		
合计	1,427,855.08	2,200,000.08

13、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	159,848.67	159,848.67
合计	159,848.67	159,848.67

14、长期借款

项目	期末余额	期初余额
银行借款	1,716,666.53	1,716,666.53
合计	1,716,666.53	1,716,666.53

15、股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	6,500,000.00						6,500,000.00

16、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	131,357.18			131,357.18
合计	131,357.18			131,357.18

17、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,184.83			61,184.83
合计	61,184.83			61,184.83

18、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	-5,902,868.60	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		—
调整后期初未分配利润	-5,902,868.60	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-103,943.02	—
减：提取法定盈余公积		—
应付普通股股利		—
期末未分配利润	-6,006,811.62	—

19、营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,446,448.69	1,090,331.66	2,079,065.48	2,236,773.51
其他业务	12,743.36	21,416.16	229,856.79	62,999.94
合计	1,459,192.05	1,111,747.82	2,308,922.27	2,299,773.45

（2）主营业务收入（分产品）

项目	本期发生额	上期发生额
激光打标机	1,446,448.69	1,632,162.82

项目	本期发生额	上期发生额
激光焊接机		446,902.66
激光切割机		
合计	1,446,448.69	2,079,065.48

20、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,444.92	2,797.56
教育费附加	3,866.95	1,678.53
地方教育附加	2,577.97	1,119.02
印花税	218.87	322.11
合计	13,108.71	5,917.22

21、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬		114,952.00
折旧费	17,490.18	44,087.80
差旅费	712.00	7,225.28
办公费		360.00
业务招待费		3,064.28
其他	964.15	65,761.62
合计	19,166.33	235,450.98

22、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	165,796.00	205,720.00
折旧费	825.88	11,382.30
租赁费		37,190.09
办公费	22,641.51	23,909.96
差旅费	5,645.00	13,364.09
其他	223,438.93	265,021.25

项目	本期发生额	上期发生额
合计	412,702.32	556,587.69

23、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资		198,503.00
材料		105,529.05
其他		29,598.25
合计		333,630.30

24、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	114,952.74	120,193.14
减：利息收入	177.30	1,312.60
银行手续费	1,300.50	1,800.46
其他	-13,295.29	1,124.56
合计	102,780.65	121,805.56

25、营业外收入

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
无需支付的款项	96,609.24	2,605.71	96,609.24
合计	96,609.24	2,605.71	96,609.24

26、营业外支出

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
合同违约金	238.48		238.48
无法收回的款项		440.90	
合计	238.48	440.90	238.48

27、现金流量表附注

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,732,500.04	673,516.71
银行利息收入	177.3	1,312.60
与收益相关的政府补助		
合计	1,732,677.34	674,829.31

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	526,200.00	91,987.84
各项费用	804,211.56	541,334.60
合计	1,330,411.56	633,322.44

28、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	-103,942.02	-1,244,242.93
加：信用减值损失		
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,316.06	-128,262.72
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		21,873.96
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）		
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）		
财务费用（收益以“－”号填列）	102,780.65	120,193.14
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		

项目	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,100,850.63	1,383,678.40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	157,4761.25	494,115.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,709,686.20	-2,158,861.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	835,476.61	-572,192.56
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	165,724.73	37,123.44
减：现金的期初余额	291,967.87	381,927.83
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	-126,243.14	-344,804.39

（2）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	165,724.73	291,967.87
其中：库存现金	685.33	685.33
可随时用于支付的银行存款	165,039.4	291,282.54
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	165,724.73	291,967.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

六、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项。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。本公司的风险管理按照董事会批准的政策开展。本公司业务部门来识别、评价和规避相关风险。本公司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董事会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

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

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司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。

截止 2024 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	4,438,053.8	855,896.31
其他应收款	113,722.16	19,685.89
合计	4,551,775.96	875,582.20

由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（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。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 06 月 30 日，本公司已获取国内银行提供的银行授信额度 6,500,000.00 元。

截止 2024 年 6 月 30 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	1-2 年	2-3 年	合计
应付账款	3,322,111.28				3,322,111.28
其他应付款	1,080,150.12				1,080,150.12
长期借款			1,716,666.53		1,716,666.53
1 年内到期的非流动负债		1,427,855.08			1,427,855.08
合计	4,402,261.40	1,427,855.08	1,716,666.53		7,546,783.01

（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）依然存在汇率风险。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司未持有的外币金融资产和外币金融负债。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益无影响。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。

截止 2024 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

七、关联方及关联交易

- (一) 本公司最终控制方是：魏晓峰。
- (二) 本公司的子公司情况：无。
- (三) 本公司的合营和联营企业情况：无。
- (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
魏书霞	公司股东魏晓峰之妹

(五) 关联方交易

1. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
魏晓峰	1,000,000.00	2023/3/27	2026/3/27	否
魏晓峰	100,000.00	2023/3/17	2026/3/17	否
魏晓峰	300,000.00	2023/2/28	2026/2/28	否
合 计	1,400,000.00	—	—	—

2. 关联方资金拆借

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
魏书霞	100,000.00	2021 年 4 月 28 日		
合 计	100,000.00	—	—	—

备注：公司期末应付魏书霞款项余额为 144,000.00 元，包括应付拆借本金 100,000.00 元和应付拆借利息 44,000.00 元。

3. 关联方应收应付款项

(1) 其他应付款

关联方名称	期末余额	期初余额
魏书霞	144,000.00	139,200.00
合 计	144,000.00	139,200.00

八、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

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、其他重要事项说明

本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十一、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

项目	金额	说明
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	96,370.76	2,164.81
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	96,370.76	2,164.81

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-14.09%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.15%	-0.03	-0.03

广东德益激光科技股份有限公司

（公章）

二〇二四年八月二十三日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	0
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	0
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0
非货币性资产交换损益	0
委托他人投资或管理资产的损益	0
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0
债务重组损益	0
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0
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	0
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0
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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	0
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0
对外委托贷款取得的损益	0
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0
受托经营取得的托管费收入	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	96,370.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	96,370.76
减：所得税影响数	0

少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	96,370.76

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用