



万邦工具

NEEQ: 833484

武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司

WUHAN WANBANG LASER DIAMOND TOOLS CO.,LTD.



年度报告

2022

### 公司年度大事记



2022 年公司新增授权发明专利二项、实用新型专利二项、外观设计专利四项。

2022 年 通过 2022 年国家科技型中小企业评价。

2022 年 公司完成 2021 年度权益分派，向参与分配的股东每 10 股派人民币现金 0.8 元。

2022 年 获得出口商品品牌证书，公司出口商品符合中国商品品牌标准。

2022 年 通过国家知识产权优势企业复核，再次评定为国家知识产权优势企业。

2022 年 金刚石锯片、金刚石钻头产品荣获“优秀高新技术产品称号”。

2022 年 叶宏煜董事长荣获“优秀高新人物称号”。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	10
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	13
第四节	重大事件 .....	25
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	33
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	37
第八节	财务会计报告 .....	42
第九节	备查文件目录.....	164

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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。

公司负责人叶宏煜、主管会计工作负责人刘蕾及会计机构负责人（会计主管人员）陶张英保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

公司主要客户、主要供应商以及前五名应收账款情况、前五名预付账款情况未按要求披露具体单位名称。主要原因：为避免因双方合作信息扩散、其他同行企业采取不正当竞争导致不必要的损失，公司与主要客户、主要供应商签订了保密合同。

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、海外市场风险	公司产品外销收入占当期营业收入的比例较高。在长期的海外市场拓展过程中，公司在德国、北美、澳洲、东南亚等国家的多家客户建立了稳定的合作关系。若公司主要客户或市场所在地的政治、经济、贸易政策等发生重大变化，如欧洲主权债务危机可能引发欧洲房地产、基础建设投资下降、建筑装饰市场需求萎缩、中美贸易摩擦等，此外，如新冠肺炎疫情在全球持

	<p>续蔓延，也会对公司开展国际业务带来一定的影响。因此，公司存在一定的海外市场拓展风险。</p> <p>应对措施：公司积极开拓国内外市场，从市场到产品都实现双轮驱动，公司钻头产品报告期内在国内销售情况良好。</p>
2、公司快速发展引发的管理风险	<p>公司国内及海外的都有投资建厂，资产规模的迅速扩张，将在市场开拓、科研开发、资本运作等方面对公司的管理层提出更高的要求。如果公司的组织模式、管理制度和管理人员未能跟上公司内外环境的变化，将给公司带来较大的管理风险。</p> <p>应对措施：公司在多年的发展中，已积累了一定的管理经验并培养出了一批管理人才。公司已经制订了包括投资决策、信息披露、财务管理、人事管理、关联交易管理等在内的一系列内部控制制度；通过多种渠道，培养、引进各级管理人才，进一步提高管理团队以及一线生产技术人员整体素质，充分发挥各类人才的积极性，以适应公司资产及产销规模扩大后的管理需求。</p>
3、泰国子公司所在地政治风险	<p>2011年公司在泰国设立了金刚石工具技术（泰国）有限公司（DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY(THAILAND) CO.,LTD），地址位于泰国罗勇工业园，因泰国当地政治局势存在偶发性不稳定因素，可能对公司在泰国的生产经营产生不利影响。</p> <p>应对措施：泰国子公司积极适应当地政治环境，除公司负责人和关键技术岗位以外，其余岗位优先聘用泰国员工，让泰国员工参与公司管理与运营、与泰国子公司共同成长。报告期内泰国政局稳定，泰国子公司员工队伍稳定，生产经营正常。</p>
4、汇率波动风险	<p>报告期内公司的外销收入主要分布在北美、欧洲等国家和地区，且主要以美元结算。近几年来人民币的持续升值直接影响到本公司出口产品的销售价格，使本公司出口产品的价格优势被削弱。虽然近年来汇率水平趋于平稳，但不确定性因素仍较大。因此，汇率波动可能对公司出口业务和经营业绩产生一定程度的影响。</p> <p>应对措施：公司密切关注外汇市场的变化趋势，采用了积极的应对措施消除汇率变动对经营成果的影响：（1）产品定价时充分考虑汇率变动因素，同时通过与客户约定共同承担汇率变动风险，以应对汇率变动对本公司的不利影响；（2）采用跨境贸易人民币结算方式，分散汇率变动风险；（3）通过提高产品质量及技术含量增强产品的价格竞争力；（4）积极开展美元贷款等业务减少汇率损失；（5）利用远期结售汇、外汇期权等外汇衍生产品规避汇率波动风险。</p>
5、融资渠道单一风险	<p>目前公司的融资主要还是通过银行的短期流动资金借款。融资渠道单一，尽管公司具备良好的商业信誉和银行信用基础，可能会造成本公司长期发展所需的固定资产投入不足，从而影响公司的生产经营和持续发展。</p> <p>应对措施：公司将以股份进入全国中小企业股份转让系统公开转让为契机，开辟直接融资渠道，完善公司治理结构和提高经</p>

	营管理水平，提升公司资本市场价值；同时进一步加强与当地商业银行的联系，提高公司持续间接融资的能力，保证公司生产经营不断向前发展。
6、短期偿债风险	<p>公司近两年处于产品升级及扩张期，报告期内有金融机构贷款，虽然公司与相关的金融机构具有良好的合作关系，但一年内到期的借款能否顺利展期具有不确定性，一旦银行到期收回借款，公司的偿债压力较大。</p> <p>应对措施：（1）强化公司整体运营能力，保持企业良好的信誉；（2）积极维护与金融机构的良好合作关系，提前做好相关准备工作；（3）拓展融资渠道。公司 2016 年 6 月 3 日取得全国股转公司《关于武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司股票发行股份登记的函》，公司股东新增投资款人民币 17,550,000.00 元。根据公司后期发展需要将继续拓展融资渠道。</p>
7、公司海外销售客户集中风险	<p>公司前五大客户的销售占比较高，公司 70%以上客户为海外客户，公司在德国的销售客户较为集中。虽然公司自成立以来与这些客户形成良好的合作关系，这些主要客户在当地的销售能力较强，但提醒投资者关注公司客户集中度较高的风险。</p> <p>应对措施：公司通过展会、市场人员、行业协会、媒体、网络等多种渠道，积极拓宽客户群，效果显著。同时积极开拓国内市场，从市场到产品都实现双轮驱动,公司钻头产品报告期内在国内销售情况良好。</p>
8、税收政策变化风险	<p>公司于 2020 年 12 月 01 日，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局复审，取得高新技术企业资格，并取得编号为 GR202042001681 的《高新技术企业证书》，证书有效期 3 年，即公司 2020 年至 2022 年减按 15%税率征收企业所得税。2023 年公司将进行高新技术企业复审，如若公司复审不合格或国家调整相关税收优惠政策，公司将有可能恢复执行 25%的企业所得税税率，由此将给公司的税负及盈利带来一定程度影响。公司目前主要出口产品的退税率 13%，一旦国家调低出口产品的退税率，会增加公司出口产品的成本，造成公司业绩的下降。</p> <p>应对措施：报告期内公司生产运营健康，研发团队稳定。公司每年投入的研发费均超过国家规定的高新技术企业认定标准，每年研发出来的产品或工艺除少量涉及保密的外，均申报国家专利，且申报成功率高。公司多年来一直坚持做主业，生产的产品属国家鼓励出口的产品。报告期内公司税收政策未发生变化。</p>
9、核心技术及人员流失风险	<p>公司作为高新技术企业，拥有多项知识产权与核心非专利技术。高新技术及产品的研发很大程度上依赖于专业人才，特别是核心技术人员。公司的核心技术人员在共同创业和长期合作中形成了较强的凝聚力，多年以来没有发生过重大变化，为公司持续创新能力和技术优势的保持做出了重大贡献。公司高端金刚石工具主要以刀头的制作和配比以及后期的焊接、烧结工</p>

	<p>艺为核心技术，虽然公司已与相关的核心技术人员签订了较长期限的劳动合同及保密协议，但若公司出现核心技术人员流失的状况，有可能影响公司的持续研发能力，甚至造成公司的核心技术泄密。</p> <p>应对措施：公司核心技术人员除能获得劳动合同上签订的具有竞争力的薪酬、保密协议上签订的保密费等外，还能参与公司经营管理和通过武汉康宏华工业投资管理合伙企业（有限合伙）持有公司的股权，与公司共同分享经营成果。</p>
<p>10、反规避调查风险</p>	<p>公司在泰国设立的控股子公司 DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY(THAILAND) CO.,LTD 于 2017 年 12 月 1 日收到美国商务部“关于对中华人民共和国生产的金刚石锯片及部件的反规避的立案调查通知”。反规避调查风险事项详见 2017 年 12 月 29 日《武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司关于美国商务部对泰国金刚石锯片及部件启动反规避调查的公告（补发）》（公告编号：2017-046），报告期内反规避调查进展详见 2019 年 9 月 25 日《关于美国商务部对泰国金刚石锯片及部件反规避调查的进展》（公告编号：2019-030），被调查产品描述覆盖泰国子公司生产并对美国出口的金刚石锯片及部件，泰国公司在 2017 年 3 月之后已经停止对美国出口金刚石锯片，此裁决结果对泰国 DTT 的生产经营不构成重大影响。</p> <p>应对措施：目前我公司已聘请专业律师继续处理相关法律事务，公司将密切关注本次反规避的进展情况并及时履行相关信息披露义务。</p>
<p>11、美国金刚石锯片制造商联盟（Diamond Sawblades Manufacturers' Coalition）起诉公司的风险</p>	<p>美国商务部于 2020 年 2 月对产自中国的金刚石锯片启动第十次反倾销年度行政复审，复审期间为 2018 年 11 月 1 日至 2019 年 10 月 31 日。公司被美国商务部选中为两家强制应诉企业之一。公司于 2021 年 9 月 9 日收到美国商务部在 2021 年 8 月 20 日作出的对中国金刚石锯片第十次反倾销年度行政复审终裁结果，终裁结果如下：裁定本公司的反倾销税率为 82.05%，另一家强制应诉企业的反倾销税率为 0.00%，另外 2 家在本次复审中获得分别税率的中国金刚石锯片出口商适用两家强制应诉企业的平均税率 41.03%，未能获得分别税率的中国金刚石锯片出口商适用惩罚性税率 82.05%。反规避调查进展详见 2021 年 9 月 10 日《涉及诉讼进展公告》（公告编号：2021-022）。公司已经停止对美国出口金刚石锯片，此裁决结果对公司的生产经营不构成重大影响。</p> <p>应对措施：针对本案诉讼结果，公司积极与律师团队进行沟通，准备应对原告方可能的上诉，保护公司及金刚石锯片及其零件行业的合法权益。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

## 释义

释义项目	指	释义
公司、万邦工具	指	武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司
莎迪亚	指	武汉莎迪亚贸易有限公司
武汉佰益	指	武汉佰益金刚石工具有限公司
泰国 DTT	指	DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD 金刚石工具技术（泰国）有限公司
武汉恒曜	指	武汉恒曜新能源有限公司
美国海龙	指	OCEAN DRAGON, INC 海龙有限公司
德国华陵卢	指	Hualing Lu Import Export GmbH、Hualing Lu GmbH、德国华陵卢进出口责任有限公司、德国华陵卢责任有限公司
金刚石	指	目前所知自然界中最硬的物质，化学成分为 C，是碳的同素异形体，又分为天然金刚石和人造金刚石。
人造金刚石	指	用高压高温或其他人工方法，使非金刚石结构的碳发生相变而成为金刚石。
立方氮化硼	指	立方晶系结构氮化硼，分子式为 C-BN，可人工制造。
超硬材料	指	金刚石和立方氮化硼等具有超高硬度的材料的统称。
复合钻石工具	指	以超硬材料为主要工作物质制成的各类工具，被广泛应用于玻璃、陶瓷、石材、半导体、磁性材料、硬质合金、玉器、玛瑙、混凝土制品等材料的加工；对于硬而脆的难加工材料，复合钻石工具是最理想的加工工具，复合钻石工具加工质量好，效率高，成本低，改善劳动条件，易于实现机械化和自动化，是现代加工业必不可少的先进工具。包括金刚石刀具和金刚石磨具。
刀头、节块	指	刀具的切削部分，其性能耐高温、耐磨、锋利度好，是五金加工、车床加工和石材加工的必须产品。



预合金粉	指	多种金属元素通过熔炼雾化、真空冷却而制得的完全合金化的粉末，是金刚石制品胎体主要的粘结剂。
金刚石粉末	指	将人造金刚石经过破碎、酸洗提纯和颗粒沉淀分离后得到的粉末，是迄今已知最硬的一种磨料，可作为玉器、晶体、光学、钨钢、陶瓷、玻璃、机械、硬质合金等行业高光洁度工件及有关仪器、仪表的主要研磨抛光材料。
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司
英文名称及缩写	WUHAN WANBANG LASER DIAMOND TOOLS CO., LTD.
	WAN BANG LASER TOOLS
证券简称	万邦工具
证券代码	833484
法定代表人	叶宏煜

### 二、 联系方式

信息披露事务负责人	谢涛
联系地址	武汉经济技术开发区车城大道 280-8 号
电话	02784473256
传真	02784222515
电子邮箱	feng@wanbanglaser.com
公司网址	www.wanbanglaser.com
办公地址	武汉经济技术开发区车城大道 280-8 号
邮政编码	430056
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 6 月 24 日
挂牌时间	2015 年 9 月 16 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-其他通用设备制造业（C349）-其他通用设备制造业（C3490）
主要业务	研发、生产和销售各类金刚石工具、硬质合金工具及相关产品

主要产品与服务项目	研发、生产和销售各类金刚石工具、硬质合金工具及相关产品
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	43,538,560
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（叶宏煜）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（叶宏煜），一致行动人为（武汉康宏华工业投资合伙企业（有限合伙）、武汉市正星激光技术应用有限公司）

#### 四、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9142010073753519XX	否
注册地址	湖北省武汉市武汉经济技术开发区车城大道 280-8号	否
注册资本	43,538,560	否

#### 五、中介机构

主办券商（报告期内）	长江证券	
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区淮海路88号长江证券大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	长江证券	
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李洪勇	彭璐
	1年	2年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路61号楼四楼	

#### 六、自愿披露

适用 不适用

## 七、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

公司于 2023 年 3 月 30 日召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第六次会议，2023 年 4 月 19 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销股份、减少注册资本的议案》、《关于拟修订<公司章程>的议案》。具体详见于 2023 年 4 月 3 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（[www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)）披露的《关于变更回购股份用途并注销股份、减少注册资本的公告》（公告编号：2023-008）、《关于拟修订公司章程公告》（公告编号：2023-009）。

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	67,115,666.86	64,885,761.08	3.44%
毛利率%	33.40%	35.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,406,758.01	5,158,528.46	101.74%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,856,207.52	1,769,593.05	230.94%
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）	8.47%	4.33%	-
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）	4.77%	1.48%	-
基本每股收益	0.24	0.12	101.74%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	154,773,341.30	157,300,998.50	-1.61%
负债总计	26,977,615.13	37,965,118.85	-28.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	127,795,657.58	119,335,812.82	7.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.94	2.74	7.09%
资产负债率%（母公司）	15.78%	22.21%	-
资产负债率%（合并）	17.43%	24.14%	-
流动比率	3.10	2.17	-
利息保障倍数	38.09	23.40	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
--	----	------	-------

经营活动产生的现金流量净额	15,020,775.21	18,232,549.29	-17.62%
应收账款周转率	1.47	1.48	-
存货周转率	1.93	1.83	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.61%	-1.08%	-
营业收入增长率%	3.44%	0.90%	-
净利润增长率%	101.74%	-37.40%	-

**(五) 股本情况**

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	43,538,560	43,538,560	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

**(六) 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**(七) 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	4,424.78
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）	6,098,674.67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-723,359.07
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,281.29

非经常性损益合计	5,354,459.09
所得税影响数	803,908.62
少数股东权益影响额（税后）	-0.02
非经常性损益净额	4,550,550.49

## （八） 补充财务指标

适用 不适用

## （九） 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### 1、 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

### 2、 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

#### 1、 重要会计政策变更

##### （1） 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

##### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

##### ②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

##### （2） 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应

付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

### （3）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

#### ① 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

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ②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

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 2、重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

### （十）合并报表范围的变化情况

适用 不适用



## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司行业大类为通用设备制造业，属超硬材料及其制品子行业，超硬材料及其制品行业是国家基础支持性行业之一。公司主要产品包括金刚石锯片、磨轮、钻头（含地质钻、石油钻）三大系列，主要采取经销模式进行产品销售，如展会、市场人员、行业协会、媒体、网络等多种销售渠道。公司每年在国内外展会参展，向市场需求方展示公司产品，并通过这种方式，及时掌握金刚石工具生产需求与趋势，了解和跟踪市场动态。一方面向市场展示公司最新产品的创新成果，一方面实现销售并积累客户资源，从而获取收入和现金流。

除此之外，公司在海外建设自己的国际市场销售渠道，国外市场的销售由公司向当地专业经销商销售产品后再分销给零售商或大型终端客户，从而签订合同获取订单。国内市场的销售公司将部分系列产品授权国内专业公司独家代理销售。

最近几年公司已逐步通过 B2B 的渠道开拓新客户，通过在线上发布产品信息和具体参数，与有意向进一步了解公司产品的客户通过线上线下进行沟通，力求满足客户需求，从而实现产品的销售。公司未来在通用金刚石工具市场的销售将更侧重于 B2C 或 B2B 等线上实现销售的商业模式。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1、公司省级“专精特新企业”认定情况：2021年1月8日，公司由湖北省经济和信息化厅首批评定为“湖北省专精特新“小巨人”企业。有效期为2021年1月1日至2023年12月31日。

	<p>2、公司“高新技术企业”认定情况：2020年12月1日，公司高新技术企业资格复审已通过认定，证书编号：GR202042001681，有效期2020年12月01日至2023年12月01日。</p> <p>3、公司“科技型中小企业”认定情况：2022年4月通过国家科技型中小企业评价，国家科技型中小企业入库登记编号：20224201050C005305，有效期为2022-04-02至2022-12-31。2023年科技型中小企业认定公示阶段，详见2023年4月13日湖北省科技厅官网文件《关于2023年第4批拟入库科技型中小企业名单的公示》。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 行业信息

是否自愿披露

是 否

超硬材料及其制品是迄今为止硬度最高的新型复合材料，与硬质合金等传统材料相比具有硬度更高、耐磨性能更好、导热性能更高、加工性能更好等优势，广泛应用于机械、冶金、地质、石油、煤炭、石材、木材、建筑、汽车、家电等传统领域，电子信息、航天航空、国防军工等高新技术领域。随着现代技术的发展，在工业生产和日常生活中出现了强度和硬度更高的产品，必须有更硬、更强的材料来加工这些产品，社会对金刚石工具的需求量正在逐年大幅增加。全球金刚石工具应用领域不断拓宽，专业用高端产品的需求呈上升趋势，加上世界金刚石工具行业向我国产业转移的进程加快，我国金刚石工具行业的市场规模将不断扩大，未来面临较大的发展机遇。

我国金刚石工具生产制造企业数量众多，行业集中度较低，江苏丹阳、河北石家庄、湖北鄂州、福建泉州、广东云浮等地是我国金刚石工具产业较为集中几个地区。因研发、技术、人才、渠道、品牌、资金等门槛的限制，多数企业为产销规模局限于千万元及以下的小企业，产销规模过亿元的企业仅有少数几家。随着国家社保、环保、税收等法律法规的逐步健全与完善，行业的集中度将逐步提高，行业龙头企业将随着行业集中度的提高发挥更大的竞争优势。随着中国在金刚石工具制造业上的技术积累与进步，中国金刚石工具企业目前已完全具备制造中高档金刚石工具的能力，并具有显著的产品性价比优势，西方国家以往在中高端专业市场的技术垄断已经被打破。中国金刚石工具企业进军中高端市场的趋势已经显现。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

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	6,813,560.24	4.40%	15,103,718.03	9.60%	-54.89%
应收票据	110,000.00	0.07%	380,000.00	0.24%	-71.05%
应收账款	29,153,478.42	18.84%	25,713,540.57	16.35%	13.38%
存货	17,885,478.22	11.56%	21,210,389.64	13.48%	-15.68%
投资性房地产	2,518,288.53	1.63%	2,654,182.53	1.69%	-5.12%
长期股权投资	6,911,139.91	4.47%	8,347,679.59	5.31%	-17.21%
固定资产	33,047,138.18	21.35%	33,292,243.24	21.16%	-0.74%
在建工程	2,235,321.11	1.44%	984,429.04	0.63%	127.07%
无形资产	39,584,483.20	25.58%	40,336,125.09	25.64%	-1.86%
商誉					
短期借款	5,000,000.00	3.23%	10,000,000.00	6.36%	-50.00%
长期借款					

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：较上年期末下降 54.89%，主要原因：报告期内归还短期贷款 5,000,000.00 元，其货币资金减少 2,267,476.60 元。
- 2、应收票据：较上年期末下降 71.05%，主要原因：报告期内收取银行承兑汇票较上年期末减少。
- 3、在建工程：较上年同期增长 127.07%，主要原因：项目期内在综合保税区建设 A4 厂房一栋，尚未竣工验收。
- 4、短期借款：较上年期末下降 50.00%，主要原因：报告期内归还银行短期贷款 5,000,000.00 元。

## 2、营业情况分析

## (1) 利润构成

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	67,115,666.86	-	64,885,761.08	-	3.44%
营业成本	44,696,397.64	66.6%	41,545,770.13	64.03%	7.58%
毛利率	33.40%	-	35.97%	-	-
销售费用	1,023,106.10	1.52%	958,042.50	1.48%	6.79%
管理费用	9,886,275.99	14.73%	11,601,336.33	17.88%	-14.78%
研发费用	3,217,369.79	4.79%	4,260,426.58	6.57%	-24.48%
财务费用	-2,650,724.21	-3.95%	59,338.77	0.09%	-4,567.10%
信用减值损失	-1,706,991.91	-2.54%	-718,882.77	-1.11%	137.45%
资产减值损失	-1,202,168.81	-1.79%	-3,063,898.53	-4.72%	-60.76%
其他收益	6,098,674.67	9.09%	2,856,655.66	4.4%	113.49%
投资收益	-2,149,188.75	-3.2%	-294,243.67	-0.45%	630.41%
公允价值变动收益	-10,710.00	-0.02%	-189,790.00	-0.29%	-94.36%
资产处置收益	4,424.78	0.01%	889,117.22	1.37%	-99.50%
汇兑收益	-	0%	-	-	-
营业利润	11,311,027.20	16.85%	5,286,652.13	8.15%	113.95%
营业外收入	7,873.49	0.01%	73,560.27	0.11%	-89.30%
营业外支出	33,154.78	0.05%	8,839.19	0.01%	275.09%
净利润	10,406,759.77	15.51%	5,158,525.58	7.95%	101.74%

## 项目重大变动原因：

- 1、财务费用：较上年同期下降 4567.10%，主要原因：报告期内受美元升值的影响，本期汇兑收益 2,149,188.75 元，上期汇兑损失为 59,338.77 元。
- 2、其他收益：较上年同期增长 113.49%，主要原因：报告期内计入其他收益的政府补助增加。
- 3、营业利润：较上年同期增长 113.95%，主要原因：报告期内收到的政府补助增加 3,242,019.01 元，报告期内汇兑收益增加 2,758,701.94 元。
- 4、净利润：较上年同期增长 101.74%，主要原因：报告期内收到的政府补助增加 3,242,019.01 元，报告期内汇兑收益增加 2,758,701.94 元。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

主营业务收入	63,919,853.73	61,671,525.21	3.65%
其他业务收入	3,195,813.13	3,214,235.87	-0.57%
主营业务成本	42,819,308.41	39,731,728.47	7.77%
其他业务成本	1,877,089.23	1,814,041.66	3.48%

## 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
金刚石工具	56,468,864.29	39,563,461.16	29.94%	3.76%	7.50%	-7.53%
其他产品	7,450,989.44	3,255,847.25	56.30%	2.79%	11.20%	-5.55%

## 按区域分类分析：

□适用 √不适用

## 收入构成变动的原因：

收入构成稳定，未发生较大变动。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	HUALING LU GMBH	27,057,625.49	40.31%	是
2	客户二	5,315,496.12	7.92%	否
3	客户三	2,525,380.62	3.76%	否
4	客户四	2,448,752.52	3.65%	否
5	SM EQUIP&DIAMOND BLADES, INC.	2,412,675.42	3.59%	是
合计		39,759,930.17	59.23%	-

## (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	5,869,126.74	17.79%	否
2	供应商二	1,445,849.55	4.38%	否
3	供应商三	1,670,609.95	5.06%	否

4	供应商四	1,443,304.55	4.37%	否
5	供应商五	913,482.30	2.77%	否
合计		11,342,373.09	34.37%	-

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	15,020,775.21	18,232,549.29	-17.62%
投资活动产生的现金流量净额	-13,904,813.63	-19,943,345.98	-30.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,581,417.15	-10,123,956.25	-15.24%

#### 现金流量分析：

投资活动产生的现金流量净额：报告期比上年同期减少 30.28%，主要原因：报告期内取得子公司及其他营业单位支付的现金净额为 0 元，上年同期对参股子公司武汉鼎龙汇达材料科技有限公司实缴注册资本 9,000,000.00 元。

### (三) 投资状况分析

#### 1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
金刚石工具技术（泰国）有限公司	控股子公司	金刚石工具及相关设备、配件的生产和销售	100,000,000.00	40,186,135.19	30,864,975.14	14,597,471.06	878,488.39
武汉佰益金刚石工具有限公司	控股子公司	生产和销售各类金刚石工具、硬质合金工具及相关产	3,000,000.00	3,202,747.76	2,648,173.11	3,726,307.46	-459,778.34

		品					
武汉莎迪亚贸易有限公司	控股子公司	货物及技术的进出口业务	1,000,000.00	8,319,889.15	3,701,180.40	10,056,760.63	768,411.28
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	参股公司	精密金刚石工具研发生产	30,000,000.00	29,298,332.69	22,317,300.05	2,070,548.00	- 4,635,274.65
武汉恒曜新能源有限公司	控股子公司	发电业务、输电业务、供（配）电业务 新兴能源技术研发					

### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	精密金刚石工具研发生产	业务拓展、壮大规模

### 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

### 2. 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	10,500,000.00	0.00	不存在
合计	-	10,500,000.00	0.00	-

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### 三、 持续经营评价

#### 1、持续创新能力

公司是国家高新技术企业，公司技术中心是湖北省省级企业技术中心。公司生产设备国际一流，各项生产工艺均处于国内领先水平。本公司历年来的研发投入均占当年营业收入的4%以上，历年新产品营业收入占年营业收入的比例均在20%以上。报告期内获得授权发明专利一项，申请国家发明专利二项、实用新型专利二项、外观设计专利四项，公司生产的产品均拥有完全自主知识产权。

#### 2、市场占有及扩张能力

经过二十余年的行业积累和市场推广，公司产品远销欧洲、北美和东南亚等多个海外市场，实现了自主品牌对外出口，并在海内外客户中享有良好声誉。

#### 3、团队建设能力

公司管理和技术团队稳定，一直坚持以公司培训为主和员工自学为辅的原则，好中选优，适时适当引进成熟性人才，为员工营造良好的发展空间。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。



## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

## (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) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	500,000.00	0.00
销售产品、商品，提供劳务	40,500,000.00	30,298,154.96
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	
其他	77,500,000.00	57,479,946.58

## 企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

## (四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年9月16日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年9月16日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月16日		挂牌	关联交易承诺	《关于规范关联交易的承诺》	正在履行中
董监高	2015年9月16日		挂牌	关联交易承诺	《关于规范关联交易的承诺》	正在履行中

## 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
----	-----	--------

因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

1、避免同业竞争的承诺。公司控股股东及董事、监事、高级管理人员出具的《避免同业竞争承诺函》，报告期内均严格履行。

2、规范关联交易的承诺。公司实际控制人叶宏煜、董事 XINHUA LU（卢新华）签署的《关于规范关联交易的承诺》，报告期内均严格履行。

#### (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	票据保证金	1,291,081.09	0.83%	票据保证金
房屋	固定资产	抵押	11,567,266.28	7.47%	银行贷款抵押
土地	无形资产	抵押	38,100,513.27	24.62%	银行贷款抵押
<b>总计</b>	-	-	50,958,860.64	32.92%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

本公司土地、房屋属公司自建自用,用于抵押银行借款,对公司无不利影响。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 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	36,157,060	83.05%		36,157,060	83.05%
	其中：控股股东、实际控制人	2,460,500	5.65%	2,000,000	4,460,500	10.24%
	董事、监事、高管	13,710,500	31.49%	2,302,400	16,012,900	36.78%
	核心员工	0	0.00%		0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	7,381,500	16.95%		7,381,500	16.95%
	其中：控股股东、实际控制人	7,381,500	16.95%		7,381,500	16.95%
	董事、监事、高管	7,381,500	16.95%		7,381,500	16.95%
	核心员工	0	0.00%		0	0.00%
总股本		43,538,560	-	0	43,538,560	-
普通股股东人数		19				

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 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	叶宏煜	9,842,000	2,000,000	11,842,000	27.1989%	7,381,500	4,460,500	0	0

2	Hualin g Lu GmbH	11,250,000		11,250,000	25.8392%	0	11,250,000	0	0
3	高原	2,615,264		2,615,264	6.0068%	0	2,615,264	0	0
4	武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司回购专用证券账户	2,551,210		2,551,210	5.8597%	0	2,551,210	0	0
5	武汉新鼎科包装材料有限公司	2,400,000		2,400,000	5.5124%	0	2,400,000	0	0
6	武汉康宏华工业投资合伙企业（有限合伙）	2,587,800	-302,500	2,285,300	5.2489%	0	2,285,300	0	0
7	蔡国忠	1,850,000		1,850,000	4.2491%	0	1,850,000	0	0
8	Lu Jiang	1,500,000		1,500,000	3.4452%	0	1,500,000	0	0
9	刘卫凯	1,366,600		1,366,600	3.1388%	0	1,366,600	0	0
10	武汉市正星激光技术应用有限公司	1,358,000		1,358,000	3.1191%	0	1,358,000	0	0
	<b>合计</b>	37,320,874	1,697,500	39,018,374	89.6181%	7,381,500	31,636,874	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

叶宏煜是武汉市正星激光技术应用有限公司的实际控制人，持有武汉市正星激光技术应用有限公司95.19%的权益份额，同时叶宏煜持有武汉康宏华工业投资合伙企业（有限合伙）43.22%的权益份额，除上述情况外，普通股前十名股东间不存在其他关联关系。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

控股股东、实际控制人叶宏煜，男，1964年4月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，1991年7月毕业于北京科技大学材料科学与工程系粉末冶金专业，博士学位，高级工程师。主要职业经历：

1991年7月至1996年10月，任深圳大兆达实业有限公司副总经理；

1996年11月至1998年10月，任郴州丰力金刚石股份公司总经理；

1998年11月至2000年10月，任深圳中达（集团）股份公司副总经济师；

2000年11月至2002年6月，任武汉团结激光股份公司总经理；

2002年6月至2015年4月29日，任股改前武汉万邦激光金刚石工具有限公司董事长、总经理；

2015年4月30日至2016年11月15日，任武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司董事长、总经理；2016年11月15日，辞去公司总经理职务，继续担任武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司董事长职务。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变动。

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	交通银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行	商业银行	5,000,000.00	2021年6月25日	2022年7月25日	4.35%
2	抵押贷款	交通银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行	商业银行	5,000,000.00	2021年10月26日	2022年10月29日	4.35%
3	抵押贷款	交通银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行	商业银行	5,000,000.00	2022年6月24日	2023年1月22日	4.35%
4	信用贷	中国银行武汉经济技术开发区支行	商业银行	3,000,000.00	2022年3月18日	2023年3月18日	3.8%

合计	-	-	-	18,000,000.00	-	-	-
----	---	---	---	---------------	---	---	---

注：报告期内，上述银行借款已归还 13,000,000.00 元；至报告期末，银行借款余额为 5,000,000.00 元。

## 九、 权益分派情况

### （一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 13 日	0.8	0	0
合计	0.8	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

### （二） 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.8	0	0

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用



## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
叶宏煜	董事长	男	否	1964年4月	2021年5月16日	2024年5月15日
XINHUA LU	董事	男	否	1964年6月	2021年5月16日	2024年5月15日
谢涛	董事	男	否	1964年12月	2021年5月16日	2024年5月15日
段虹	董事	女	否	1982年10月	2021年5月16日	2024年5月15日
刘蕾	董事	女	否	1975年10月	2021年5月16日	2024年5月15日
姜志雄	监事会主席	男	否	1968年11月	2021年5月16日	2024年5月15日
崔纪波	监事	男	否	1982年1月	2021年5月16日	2024年5月15日
邹盛树	监事	男	否	1962年8月	2021年5月16日	2024年5月15日
谢涛	总经理、信息披露负责人	男	否	1964年12月	2021年5月16日	2024年5月15日
段虹	副总经理	女	否	1982年10月	2021年5月16日	2024年5月15日
刘蕾	财务总监、副总经理	女	否	1975年10月	2021年5月16日	2024年5月15日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					3	

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：**

董事、监事、高级管理人员及与控股股东、实际控制人相互间均无关联关系。

**(二) 变动情况**

适用 不适用

**关键岗位变动情况**

适用 不适用

**(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况**

适用 不适用

**(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况**

适用 不适用

**(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况**

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	

董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	是	董事 XINGHUA LU 控制的企业 HUALING LU GMBH 出售产品，签订销售合同。
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	谢涛任总经理、董事、同时兼任信息披露事务负责人。

#### (六) 独立董事任职履职情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	66	0	0	66
行政人员	40	0	6	34
销售人员	12	0	0	12
财务人员	5	0	0	5
技术人员	20	0	7	13
员工总计	143	0	13	130

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	3	1
本科	23	22
专科	27	22
专科以下	87	82
员工总计	143	130

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

**一、员工薪酬政策：**

公司根据自身情况制定了完整的薪酬体系和绩效考核制度，员工薪酬包括基本工资、岗位工资、绩效工资、津贴及年终奖金。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司遵循国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，按照员工月薪的一定比例为其办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

**二、年度培训计划：**

报告期内，公司通过校园招聘、网络招聘等多渠道对人才快速引进，并且开展了形式多样的教育培训，包括企业文化培训、技术培训、知识产权培训、信息化培训、产品销售培训等。

**三、需公司承担费用的离退休职工人数：**

本期无须负担离退休职工人员费用。

**(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

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及全国股转公司制定的相关法律法规及规范性文件要求，不断完善公司的法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司目前已制定的内部规章制度有：《股东大会制度》、《董事会制度》、《监事会制度》，明晰了股东大会、董事会、监事会的职责。公司制定了《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《利润分配管理制度》等日常管理制度，股份公司重大事项的决策按照规章制度执行。

报告期内，公司不断完善公司的规章制度以及内部控制制度。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行，报告期内，公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件、《公司章程》等的规定和要求，召集、召开股东大会，并及时在全国中小企业股份转让系统进行信息披露等工作，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与

权、质询权和表决权等权利。公司控股股东和实际控制人严格按照上述法律法规及规范性文件、《公司章程》等的规定和要求规范自己的行为，行使相关的权利。公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业；具有独立完整的业务体系；具备独立面向市场自主经营的能力；能够自主运作以及独立承担责任和风险，充分维护了中小股东的合法权利。

### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司履行各项重大决策的程序均严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规所规定而进行。公司重大决策事项程序合规、合法，决策有效。

### 4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

2022年5月13日召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则对公司章程进行了修订，具体详见于2022年5月16日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的公司《公司章程》（公告编号：2022-011）。

## （二）三会运作情况

### 1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	3	3

### 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	

独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

### 3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

### 4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行。截止报告期末，公司三会依法运作，未出现违法违规现象，董监高人员能够切实履行应尽的职责和义务。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业；具有独立完整的业务体系；具备独立面向市场自主经营的能力；能够自主运作以及独立承担责任和风险。

#### 1、业务独立性：

公司业务独立。公司建立了完整的业务流程、拥有独立的生产经营场所以及独立的采购、销售部门和渠道；业务上独立于实际控制人，独立开展业务，不依赖于实际控制人。不存在影响公司独立性的重大的关联交易，公司与德国华陵卢、美国 DTT 的关联交易是由于公司为了开拓海外市场。

#### 2、资产独立性：

公司资产独立。公司是由武汉万邦激光金刚石工具有限公司整体变更设立的股份公司，原万邦有限公司所拥有的资产、债权、债务等均由公司承继，公司的主要资产权属明晰，均由公司实际控制和使用，不存在权属争议。

### 3、人员独立性：

公司人员独立。公司员工的劳动、人事、工资薪酬以及相应的社会保障完全独立管理；公司董事、监事及其他高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举或聘任产生，不存在违规兼职情况；公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员和财务人员均专职在公司工作并在公司领取薪酬，没有在股东单位和其他单位兼职或领取薪水。

### 4、财务独立性：

公司财务独立。公司有独立的财务部门，建立规范的财务会计制度，配备了专职的财务人员，能够独立核算，独立做出财务决策。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或人士共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税的现象。

### 5、机构独立性：

公司机构独立。公司依据业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构。公司现设置了财务部、营销部、研发部、综合管理部、武汉生产基地 5 个职能部门，武汉生产基地下设物料供应部、物料控制部、生产厂、钻头事业部、设备管理部 5 个下属部门，此外，公司还控股莎迪亚、武汉佰益、武汉恒曜、泰国生产基地和美国海龙 5 家子公司，各机构之间分工明确，协调合作；公司根据《公司法》等法律法规，建立了较为完善的治理结构；股东大会、董事会和监事会能够按照《公司章程》规范运作；公司具有独立的经营与办公场所，不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形。

## (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
公司内部控制制度均按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。	



**1、关于会计核算体系：**

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身状况出发，指定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

**2、关于财务管理体系：**

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理，继续完善公司财务管理体系。

**3、关于风险控制体系：**

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

**(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露管理制度》《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》。

**三、 投资者保护****(一) 实行累积投票制的情况**

适用 不适用

**(二) 提供网络投票的情况**

适用 不适用

**(三) 表决权差异安排**

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	信会师报字[2023]第 ZE10168 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号楼四楼	
审计报告日期	2023 年 4 月 20 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李洪勇	彭璐
	1 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	10 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	

#### 审计报告

信会师报字[2023]第 ZE10168 号

武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司（以下简称万邦工具）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、合并及母公司所有者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，公允反映了万邦工具 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，我们独立于万邦工具，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、 其他信息

万邦工具管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括万邦工具 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估万邦工具的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督万邦工具的财务报告过程。

### 五、 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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对万邦工具持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致万邦工具不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就万邦工具中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李洪勇

中国注册会计师：彭璐

中国·上海

2023年4月20日

## 二、 财务报表

## (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）	6,813,560.24	15,103,718.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	10,500,000.00	3,010,710.00
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	110,000.00	380,000.00
应收账款	五、（四）	29,153,478.42	25,713,540.57
应收款项融资			
预付款项	五、（五）	2,697,979.97	1,955,317.49
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、（六）	524,837.51	650,576.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	17,885,478.22	21,210,389.64
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	五、（八）	370,401.07	1,418,612.14
<b>流动资产合计</b>		<b>68,055,735.43</b>	<b>69,442,864.21</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	五、（九）	6,911,139.91	8,347,679.59
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十）	2,518,288.53	2,654,182.53
固定资产	五、（十一）	33,047,138.18	33,292,243.24
在建工程	五、（十二）	2,235,321.11	984,429.04
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、(十三)	39,584,483.20	40,336,125.09
开发支出			
商誉			-
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十四)	2,421,234.94	2,243,474.80
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		86,717,605.87	87,858,134.29
<b>资产总计</b>		154,773,341.30	157,300,998.50
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(十五)	5,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(十六)	3,226,713.64	6,448,547.01
应付账款	五、(十七)	5,491,218.81	7,581,164.69
预收款项			
合同负债	五、(十八)	1,520,183.62	1,881,981.21
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、(十九)	672,786.44	595,834.17
应交税费	五、(二十)	1,067,983.15	198,272.01
其他应付款	五、(二十一)	4,875,741.32	4,959,777.75
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			
其他流动负债	五、(二十二)	126,654.15	322,601.51
<b>流动负债合计</b>		21,981,281.13	31,988,178.35
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(二十三)	4,996,334.00	5,975,334.00
递延所得税负债	五、(十四)		1,606.50
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		4,996,334.00	5,976,940.50
<b>负债合计</b>		26,977,615.13	37,965,118.85
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	五、(二十四)	43,538,560.00	43,538,560.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十五)	54,303,860.42	54,303,860.42
减: 库存股	五、(二十六)	7,198,790.90	7,198,790.90
其他综合收益	五、(二十七)	-153,249.82	-894,204.78
专项储备	五、(二十八)	4,847,263.90	4,256,144.11
盈余公积	五、(二十九)	4,728,148.38	3,939,024.27
一般风险准备			
未分配利润	五、(三十)	27,729,865.60	21,391,219.70
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		127,795,657.58	119,335,812.82
少数股东权益		68.59	66.83
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		127,795,726.17	119,335,879.65
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		154,773,341.30	157,300,998.50

法定代表人：叶宏煜

主管会计工作负责人：刘蕾

会计机构负责人：陶张英

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		3,990,611.89	12,592,034.95
交易性金融资产		10,500,000.00	3,010,710.00
衍生金融资产			
应收票据	十四、(一)	110,000.00	380,000.00
应收账款	十四、(二)	19,184,060.00	18,571,072.73

应收款项融资			
预付款项		1,426,450.92	994,593.76
其他应收款	十四、(三)	5,166,940.45	6,827,820.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,979,732.86	13,969,007.51
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		314,090.16	1,382,411.78
<b>流动资产合计</b>		<b>50,671,886.28</b>	<b>57,727,650.93</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、(四)	46,549,472.66	45,986,012.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,518,288.53	2,654,182.53
固定资产		21,247,824.60	21,284,894.69
在建工程		2,235,321.11	984,429.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,182,864.13	28,934,506.02
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,245,089.39	2,086,636.69
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>102,978,860.42</b>	<b>101,930,661.31</b>
<b>资产总计</b>		<b>153,650,746.70</b>	<b>159,658,312.24</b>



<b>流动负债：</b>			
短期借款		5,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,226,713.64	6,448,547.01
应付账款		3,577,013.06	5,613,148.53
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		469,521.54	483,435.42
应交税费		977,562.58	122,895.71
其他应付款		4,804,128.29	4,951,180.38
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,068,566.39	1,538,683.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		126,654.15	322,601.51
<b>流动负债合计</b>		<b>19,250,159.65</b>	<b>29,480,491.56</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
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		4,996,334.00	5,975,334.00
递延所得税负债			1,606.50
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,996,334.00</b>	<b>5,976,940.50</b>
<b>负债合计</b>		<b>24,246,493.65</b>	<b>35,457,432.06</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

股本		43,538,560.00	43,538,560.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		54,303,860.42	54,303,860.42
减：库存股		7,198,790.90	7,198,790.90
其他综合收益			
专项储备		4,847,263.90	4,256,144.11
盈余公积		4,728,148.38	3,939,024.27
一般风险准备			
未分配利润		29,185,211.25	25,362,082.28
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>129,404,253.05</b>	<b>124,200,880.18</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>153,650,746.70</b>	<b>159,658,312.24</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		67,115,666.86	64,885,761.08
其中：营业收入	五、（三十一）	67,115,666.86	64,885,761.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		56,838,679.64	59,078,066.86
其中：营业成本	五、（三十一）	44,696,397.64	41,545,770.13
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、（三十	666,254.33	653,152.55

	二)		
销售费用	五、(三十三)	1,023,106.10	958,042.50
管理费用	五、(三十四)	9,886,275.99	11,601,336.33
研发费用	五、(三十五)	3,217,369.79	4,260,426.58
财务费用	五、(三十六)	-2,650,724.21	59,338.77
其中：利息费用		304,263.61	238,921.67
利息收入		116,417.02	120,856.83
加：其他收益	五、(三十七)	6,098,674.67	2,856,655.66
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	-2,149,188.75	-294,243.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,436,539.68	-652,320.41
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）	五、(三十九)	-10,710.00	-189,790.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十)	-1,706,991.91	-718,882.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	-1,202,168.81	-3,063,898.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	4,424.78	889,117.22
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>11,311,027.20</b>	<b>5,286,652.13</b>
加：营业外收入	五、(四十三)	7,873.49	73,560.27
减：营业外支出	五、(四十四)	33,154.78	8,839.19
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>11,285,745.91</b>	<b>5,351,373.21</b>
减：所得税费用	五、(四十五)	878,986.14	192,847.63
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>10,406,759.77</b>	<b>5,158,525.58</b>
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）		10,406,759.77	5,158,525.58
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）		1.76	-2.88
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,406,758.01	5,158,528.46

<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		740,954.96	-1,163,565.66
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		740,954.96	-1,163,565.66
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		740,954.96	-1,163,565.66
（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		740,954.96	-1,163,565.66
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		11,147,714.73	3,994,959.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		11,147,712.97	3,994,962.80
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1.76	-2.88
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.24	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		0.24	0.12

法定代表人：叶宏煜

主管会计工作负责人：刘蕾

会计机构负责人：陶张英

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业收入</b>	十四、 （五）	53,744,132.79	53,816,089.58
减：营业成本	十四、 （五）	36,929,367.10	36,203,570.13
税金及附加		595,586.91	607,439.90

销售费用		959,920.25	917,816.99
管理费用		7,285,495.38	7,639,114.67
研发费用		3,217,369.79	4,260,426.58
财务费用		-2,176,241.18	909,047.22
其中：利息费用		302,429.15	
利息收入		113,976.53	
加：其他收益		6,094,282.25	2,853,643.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、 （六）	-2,150,725.90	-294,243.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,436,539.68	-652,320.41
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）		-10,710.00	-189,790.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,280,851.97	76,867.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-797,750.52	-318,616.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,424.78	889,117.22
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>8,791,303.18</b>	<b>6,295,651.99</b>
加：营业外收入		7,873.49	16,769.47
减：营业外支出		26,917.75	8,070.59
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>8,772,258.92</b>	<b>6,304,350.87</b>
减：所得税费用		881,017.84	69,167.83
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>7,891,241.08</b>	<b>6,235,183.04</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,891,241.08	6,235,183.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		7,891,241.08	6,235,183.04
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		64,016,797.62	83,483,622.30
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		3,420,189.66	3,324,732.66
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十七)	10,897,364.40	2,732,296.85
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>78,334,351.68</b>	<b>89,540,651.81</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		36,851,856.18	46,306,247.61
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		11,422,054.83	11,337,091.17
支付的各项税费		1,587,414.30	2,218,562.59
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十七)	13,452,251.16	11,446,201.15
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>63,313,576.47</b>	<b>71,308,102.52</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>15,020,775.21</b>	<b>18,232,549.29</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		35,173,810.00	44,268,425.00
取得投资收益收到的现金		70,969.38	358,076.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	15,196.50
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	五、(四十七)	5,109,702.69	4,699,736.03
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>40,359,482.07</b>	<b>49,341,434.27</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,507,871.64	7,316,619.22
投资支付的现金		41,673,810.00	48,268,425.00
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			9,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	五、(四十七)	5,082,614.06	4,699,736.03
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>54,264,295.70</b>	<b>69,284,780.25</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-13,904,813.63</b>	<b>-19,943,345.98</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(四十七)	267,622.00	4,969,709.13
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>8,267,622.00</b>	<b>19,969,709.13</b>

偿还债务支付的现金		13,000,000.00	21,355,089.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,581,417.15	3,811,098.04
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	五、(四十七)	267,622.00	4,927,477.77
<b>筹资活动现金流出小计</b>		16,849,039.15	30,093,665.38
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-8,581,417.15	-10,123,956.25
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		168,650.23	-7,021.39
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-7,296,805.34	-11,841,774.33
加：期初现金及现金等价物余额		12,819,284.49	24,661,058.82
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		5,522,479.15	12,819,284.49

法定代表人：叶宏煜

主管会计工作负责人：刘蕾

会计机构负责人：陶张英

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		56,785,011.72	76,456,756.86
收到的税费返还		2,271,248.32	2,557,696.94
收到其他与经营活动有关的现金		11,019,666.90	8,123,991.47
<b>经营活动现金流入小计</b>		70,075,926.94	87,138,445.27
购买商品、接受劳务支付的现金		32,589,498.13	44,184,939.74
支付给职工以及为职工支付的现金		9,106,301.71	9,061,841.02
支付的各项税费		1,398,251.22	2,170,137.97
支付其他与经营活动有关的现金		12,293,262.72	12,967,769.15
<b>经营活动现金流出小计</b>		55,387,313.78	68,384,687.88
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		14,688,613.16	18,753,757.39
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		33,573,810.00	44,268,425.00
取得投资收益收到的现金		70,969.38	358,076.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	
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		5,109,702.69	4,699,736.03
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>38,759,482.07</b>	<b>49,326,237.77</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,326,681.00	7,174,200.96
投资支付的现金		42,073,810.00	48,268,425.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			9,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		5,082,614.06	4,699,736.03
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>52,483,105.06</b>	<b>69,142,361.99</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-13,723,622.99</b>	<b>-19,816,124.22</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		267,622.00	4,969,709.13
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>8,267,622.00</b>	<b>19,969,709.13</b>
偿还债务支付的现金		13,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,581,417.15	3,770,974.10
支付其他与筹资活动有关的现金		267,622.00	4,927,477.77
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>16,849,039.15</b>	<b>28,698,451.87</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-8,581,417.15</b>	<b>-8,728,742.74</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>8,356.37</b>	<b>-231,546.78</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-7,608,070.61</b>	<b>-10,022,656.35</b>
加：期初现金及现金等价物余额		10,307,601.41	20,330,257.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>2,699,530.80</b>	<b>10,307,601.41</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年 期末余额	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90	- 894,204.78	4,256,144.11	3,939,024.27		21,391,219.70	66.83	119,335,879.65
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	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90	- 894,204.78	4,256,144.11	3,939,024.27		21,391,219.70	66.83	119,335,879.65
三、本期							740,954.96	591,119.79	789,124.11		6,338,645.90	1.76	8,459,846.52

增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）												
（一）综 合收益总 额						740,954.96				10,406,758.01	1.76	11,147,714.73
（二）所 有者投入 和减少资 本												
1. 股东投 入的普通 股												
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本												
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额												
4. 其他												
（三）利 润分配								789,124.11		-4,068,112.11		-3,278,988.00
1. 提取盈								789,124.11		-789,124.11		

余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-3,278,988.00		-3,278,988.00
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							591,119.79					591,119.79	
1. 本期提取							638,160.96					638,160.96	
2. 本期使用							47,041.17					47,041.17	
(六) 其他													
<b>四、本年期末余额</b>	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90	- 153,249.82	4,847,263.90	4,728,148.38		27,729,865.60	68.59	127,795,726.17

项目	2021 年												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90	269,360.88	3,937,546.32	3,315,505.97		20,135,197.54	69.71	118,301,309.94

年期末 余额												
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	43,538,560.00			54,303,860.42	7,198,790.90	269,360.88	3,937,546.32	3,315,505.97		20,135,197.54	69.71	118,301,309.94
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-”						- 1,163,565.66	318,597.79	623,518.30		1,256,022.16	-2.88	1,034,569.71

号 填 列)												
(一) 综合收 益总额						1,163,565.66	-			5,158,528.46	-2.88	3,994,959.92
(二) 所有者 投入和 减少资 本												
1. 股东 投入的 普通股												
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本												
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												
4. 其他												
(三) 利润分								623,518.30		-3,902,506.30		-3,278,988.00

配												
1. 提取 盈余公 积								623,518.30		-623,518.30		
2. 提取 一般风 险准备												
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配										-3,278,988.00		-3,278,988.00
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							318,597.79						318,597.79
1. 本期 提取							597,852.20						597,852.20
2. 本期 使用							279,254.41						279,254.41
(六)													

其他												
四、本 年期末 余额	43,538,560.00			54,303,860.42	7,198,790.90	-894,204.78	4,256,144.11	3,939,024.27		21,391,219.70	66.83	119,335,879.65

法定代表人：叶宏煜

主管会计工作负责人：刘蕾

会计机构负责人：陶张英

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90		4,256,144.11	3,939,024.27		25,362,082.28	124,200,880.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90		4,256,144.11	3,939,024.27		25,362,082.28	124,200,880.18
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)								591,119.79	789,124.11		3,823,128.97	5,203,372.87
(一) 综合收益总额											7,891,241.08	7,891,241.08

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配							789,124.11	-4,068,112.11		-3,278,988.00	
1. 提取盈余公积							789,124.11	-789,124.11			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-3,278,988.00	-3,278,988.00	
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							591,119.79				591,119.79
1. 本期提取							638,160.96				638,160.96
2. 本期使用							47,041.17				47,041.17
(六) 其他											
<b>四、本期末余额</b>	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90	4,847,263.90	4,728,148.38		29,185,211.25	129,404,253.05

项目	2021 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90		3,937,546.32	3,315,505.97		23,029,405.54	120,926,087.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,538,560.00				54,303,860.42	7,198,790.90		3,937,546.32	3,315,505.97		23,029,405.54	120,926,087.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								318,597.79	623,518.30		2,332,676.74	3,274,792.83
(一) 综合收益总额											6,235,183.04	6,235,183.04
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有												

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								623,518.30		-3,902,506.30		-3,278,988.00
1. 提取盈余公积								623,518.30		-623,518.30		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-3,278,988.00		-3,278,988.00
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								318,597.79				318,597.79
1. 本期提取								597,852.20				597,852.20
2. 本期使用								279,254.41				279,254.41

(六) 其他											
<b>四、本期末余额</b>	43,538,560.00			54,303,860.42	7,198,790.90		4,256,144.11	3,939,024.27		25,362,082.28	124,200,880.18

### 三、 财务报表附注

## 武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司概况

武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)成立于 2002 年 6 月 24 日, 于 2015 年 9 月在全国中小企业股份转让系统挂牌, 公司统一社会信用代码为 9142010073753519XX。截止 2022 年 12 月 31 日, 公司总股本为 43,538,560 股, 注册资本为 43,538,560.00 元。

公司注册地址: 武汉经济技术开发区车城大道 280-8 号

公司经营范围: 生产和销售各类金刚石工具、硬质合金工具及相关产品(包含人造金刚石单晶、金属粉末、石墨模具)、各类小型建筑施工机具(包含切割机、钻机、磨机)、各种机器用零配件(包含铸造零件)、地质勘探用钻具及金刚石钻头、金刚石工具专用生产设备。(涉及许可经营项目, 应取得相关部门许可后方可经营)

本公司的实际控制人为叶宏煜。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 20 日批准报出。

##### (二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

#### 二、 财务报表的编制基础

##### (一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

##### (二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

**(一) 遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**(二) 会计期间**

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币,子公司 Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.的记账本位币为泰铢。本财务报表以人民币列示。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

同一控制下企业合并:合并方在企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉),按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并:合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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,计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。



## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他

所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

### 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

### 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，采用分月按月初/月末当日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (十) 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、金融负债或权益工具。

## 1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应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资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的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。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费

用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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。

#### **4、 金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

## 6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为两个组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
组合 1	除组合 2 以外的应收款项
组合 2	公司合并范围内关联方及股东 HUALING LU GMBH
	公司应收出口退税款

对于划分为组合的应收款项，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。



对于组合 1，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，应收款项预期损失率进行估计如下：

账龄	预期损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	3
1—2 年（含 2 年）	10
2—3 年（含 3 年）	30
3—4 年（含 4 年）	50
4—5 年（含 5 年）	80
5 年以上	100

对于组合 2，如果有客观证据表明某项应收款项未发生信用减值，不计提坏账准备；如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## （十一）存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、包装物、低值易耗品、产成品、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，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。

### **(十二) 合同资产**

#### **1、 合同资产的确认方法及标准**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

#### **2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

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“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### **(十三) 持有待售**

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批

准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

#### **(十四) 长期股权投资**

##### **1、 共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

##### **2、 初始投资成本的确定**

###### **(1) 企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

###### **(2) 通过企业合并以外的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。

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。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### （3）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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益

法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

#### **(十五) 投资性房地产**

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

#### **(十六) 固定资产**

## 1、 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	0-10	4.50-5.00
机器设备	年限平均法	5-10	0-5	10.00-19.00
运输设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
其他设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00

## 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。

### (十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## (十八) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

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。

### 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。

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。

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。

### 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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本

化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## (十九) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	尚可使用证载年限	直线法	0	土地权证
其他	尚可使用年限	直线法	0	预计使用年限

### 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

### 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。



## 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产

组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### **(二十一) 长期待摊费用**

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

### **(二十二) 合同负债**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### **(二十三) 职工薪酬**

#### **1、 短期薪酬的会计处理方法**

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### **2、 离职后福利的会计处理方法**

##### **(1) 设定提存计划**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### **(2) 设定受益计划**

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十五) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权

时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## (二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

## (二十七) 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或非货币性资产，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、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## (二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

## 1、 本公司作为承租人

### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；



- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择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，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### （5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租

赁收款额视为新租赁的收款额。

## （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## （3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原

租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

### 3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

## （三十）重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

#### （1）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

##### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

##### ②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同

的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会〔2022〕13 号)，再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)。

① 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

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公

司财务状况和经营成果产生重大影响。

②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

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 2、重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、7%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%

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
武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司	15%
武汉莎迪亚贸易有限公司	20%
武汉佰益金刚石工具有限公司	20%

### (二) 税收优惠

武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得最新的高新技术企业证书，证书编号：GR202042001681，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策；公司为生产企业，享有生产企业增值税出口退税免抵退税政策。

本公司子公司武汉莎迪亚贸易有限公司为外贸企业，享有外贸企业的增值税出口免退税政策；本公司子公司武汉佰益金刚石工具有限公司为出口加工区企业，根据商务部 2005 年第 27 号令《出口加工区加工贸易管理暂行办法》享受出口加工区的税收优惠。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)、《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)、《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》(国家税务总局公告 2022 年第 5 号) 规定：自 2022 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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。。本公司子公司武汉莎迪亚贸易有限公司、武汉佰益金刚石工具有限公司适用该优惠政策。

本公司子公司 Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.在泰国罗勇工业园保税区内，享受保税区待遇，通过泰国 BOI 投资委员会审批，从投产年度起 8 年内企业所得税全免，全免期过后享受 5 年的企业所得税 50% 减免；对 BOI 产品免征增值税，对非 BOI 产品征收 7% 的增值税。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	9,312.61	32,948.88
数字货币		
银行存款	5,512,150.69	11,511,195.61
其他货币资金	1,292,096.94	3,559,573.54
合计	6,813,560.24	15,103,718.03
其中：存放在境外的款项总额	684,970.32	1,034,067.75

说明：其他货币资金中其中 1,291,081.09 元为保证金，1,015.85 元为公司支付宝账户余额。

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,290,686.10	2,256,991.77
信用证保证金	394.99	27,441.77
合计	1,291,081.09	2,284,433.54

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,500,000.00	3,010,710.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		10,710.00
其他	10,500,000.00	3,000,000.00
合计	10,500,000.00	3,010,710.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	110,000.00	380,000.00
合计	110,000.00	380,000.00

2、 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

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		110,000.00
合计		110,000.00

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	23,435,919.66	19,211,972.19



账龄	期末余额	上年年末余额
1至2年	2,279,701.30	1,963,910.05
2至3年	1,379,630.60	1,928,180.40
3至4年	1,590,334.95	18,708,268.33
4至5年	18,708,218.33	209,630.35
5年以上	1,127,577.64	917,947.39
小计	48,521,382.48	42,939,908.71
减：坏账准备	19,367,904.06	17,226,368.14
合计	29,153,478.42	25,713,540.57

## 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额					
	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	22,273,328.26	45.90	17,592,158.37	78.98	4,681,169.89	20,612,988.23	48.00	15,931,818.34	77.29	4,681,169.89
其中：										
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	21,481,319.24	44.27	16,800,149.35	78.21	4,681,169.89	19,887,949.18	46.32	15,206,779.29	76.46	4,681,169.89
DIAMOND PROFESSIONAL INTE	427,073.24	0.88	427,073.24	100.00		390,960.85	0.91	390,960.85	100.00	
VFT AUSTRALIA PTYLTD	364,935.78	0.75	364,935.78	100.00		334,078.20	0.78	334,078.20	100.00	
按组合计提坏账准备	26,248,054.22	54.10	1,775,745.69	6.77	24,472,308.53	22,326,920.48	52.00	1,294,549.80	5.80	21,032,370.68
其中：										
组合 1	14,506,837.12	29.90	1,775,745.69	12.24	12,731,091.43	11,994,046.22	27.93	1,294,549.80	10.79	10,699,496.42
组合 2	11,741,217.10	24.20			11,741,217.10	10,332,874.26	24.06			10,332,874.26
合计	48,521,382.48	100.00	19,367,904.06		29,153,478.42	42,939,908.71	100.00	17,226,368.14		25,713,540.57

## 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	21,481,319.24	16,800,149.35	78.21	预计可收回现金小于账面余额
DIAMOND PROFESSIONAL INTE	427,073.24	427,073.24	100.00	预计无法收回
VFT AUSTRALIA PTYLTD	364,935.78	364,935.78	100.00	预计无法收回
合计	22,273,328.26	17,592,158.37		

## 按组合 1 计提坏账准备:

## 组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	9,930,617.08	299,331.32	3.00
1 至 2 年 (含 2 年)	2,278,375.62	227,837.56	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	1,361,325.80	408,397.74	30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	134,107.38	67,053.69	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	146,429.31	117,143.45	80.00
5 年以上	655,981.93	655,981.93	100.00
合计	14,506,837.12	1,775,745.69	

## 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	15,931,818.34	1,660,340.03			17,592,158.37

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	1,294,549.80	481,195.89			1,775,745.69
合计	17,226,368.14	2,141,535.92			19,367,904.06

#### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	21,481,319.24	44.27	16,800,149.35
HUALING LU GMBH	11,741,217.10	24.20	
公司 3	1,964,580.10	4.05	269,881.79
公司 4	1,774,295.19	3.66	164,204.74
SM EQUIP & DIAMOND BLADES, INC.	1,428,417.19	2.94	42,852.52
合计	38,389,828.82	79.12	17,277,088.40

### (五) 预付款项

#### 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,635,250.87	60.61	923,676.65	47.24
1 至 2 年	45,982.81	1.70	184,322.57	9.43
2 至 3 年	176,322.57	6.54	93,899.48	4.80
3 年以上	840,423.72	31.15	753,418.79	38.53
合计	2,697,979.97	100.00	1,955,317.49	100.00

#### 2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
ONE ASSET PLUS CO. LTD	876,185.87	32.48
公司 2	801,151.24	29.69
公司 3	128,990.00	4.78
公司 4	123,767.48	4.59
公司 5	92,700.00	3.44
合计	2,022,794.59	74.98

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	524,837.51	650,576.34
合计	524,837.51	650,576.34

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	548,792.96	658,438.35
1 至 2 年	37,745.61	
2 至 3 年		244.95
3 至 4 年	244.95	560,381.27
4 至 5 年	560,381.27	15,000.00
5 年以上	59,093.60	44,093.60
小计	1,206,258.39	1,278,158.17
减：坏账准备	681,420.88	627,581.83
合计	524,837.51	650,576.34

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	611,595.44	50.70	611,595.44	100.00		559,881.27	43.80	559,881.27	100.00	
其中：										
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	611,595.44	50.70	611,595.44	100.00		559,881.27	43.80	559,881.27	100.00	
按组合计提坏账准备	594,662.95	49.30	69,825.44	11.74	524,837.51	718,276.90	56.20	67,700.56	9.43	650,576.34
其中：										
组合 1	302,000.97	25.04	69,825.44	23.12	232,175.53	435,954.51	34.11	67,700.56	15.53	368,253.95
组合 2	292,661.98	24.26			292,661.98	282,322.39	22.09			282,322.39
合计	1,206,258.39	100.00	681,420.88		524,837.51	1,278,158.17	100.00	627,581.83		650,576.34

## 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	611,595.44	611,595.44	100.00	预计可收回现金小于账面余额
合计	611,595.44	611,595.44		

## 按组合 1 计提坏账准备:

## 组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	204,416.80	6,434.80	3.00
1 至 2 年 (含 2 年)	37,745.62	3,774.56	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)			30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	244.95	122.48	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	500.00	400.00	80.00
5 年以上	59,093.60	59,093.60	100.00
合计	302,000.97	69,825.44	

## (3) 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)	
上年年末余额	627,581.83			627,581.83
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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)	
--转回第一阶段				
本期计提	53,839.05			53,839.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	681,420.88			681,420.88

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,278,158.17			1,278,158.17
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	548,792.96			548,792.96
本期终止确认	620,692.74			620,692.74
其他变动				
期末余额	1,206,258.39			1,206,258.39

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	627,581.83	53,839.05			681,420.88
合计	627,581.83	53,839.05			681,420.88



## (5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金/押金	40,000.00	40,000.00
应收退税款	273,812.38	282,322.39
其他往来	892,446.01	955,835.78
合计	1,206,258.39	1,278,158.17

## (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	往来款	611,595.44	1 年以内	50.70	611,595.44
应收退税款	退税款	292,661.98	1 年以内	20.86	
养老保险	社会保险	63,595.46	1 年以内	5.27	1,907.86
湖北中机国际贸易有限公司	保证金	40,000.00	5 年以上	3.32	40,000.00
段虹	往来款	37,800.00	1 年以内、1-2 年	3.13	2,107.00
合计		1,045,652.88		86.68	655,610.30

## (七) 存货

## 1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	16,015,242.83	3,545,455.74	12,469,787.09	17,166,328.28	2,561,710.98	14,604,617.30
包装物	79,015.01		79,015.01	202,253.34		202,253.34
低值易耗品	1,067,651.94	180,856.52	886,795.42	1,161,556.15		1,161,556.15
库存商品	2,474,362.94	514,193.75	1,960,169.19	3,655,212.17	502,187.55	3,153,024.62
在产品	451,776.55		451,776.55	440,727.40		440,727.40
发出商品	1,105,218.12		1,105,218.12	1,648,210.83		1,648,210.83

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
委托加工物资	932,716.84		932,716.84			
合计	22,125,984.23	4,240,506.01	17,885,478.22	24,274,288.17	3,063,898.53	21,210,389.64

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	2,561,710.98	1,082,339.36		98,594.60		3,545,455.74
包装物						
低值易耗品		180,856.52				180,856.52
库存商品	502,187.55	86,115.66		74,109.46		514,193.75
在产品						
发出商品						
合计	3,063,898.53	1,349,311.54		172,704.06		4,240,506.01

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣税金	370,401.07	322,324.23
预缴所得税		96,287.91
理财投资		1,000,000.00
合计	370,401.07	1,418,612.14

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	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		
1. 联营企业											
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	8,347,679.59			-1,436,539.68						6,911,139.91	
小计	8,347,679.59			-1,436,539.68						6,911,139.91	
合计	8,347,679.59			-1,436,539.68						6,911,139.91	

(十) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	3,019,866.36	3,019,866.36
(2) 本期增加金额		
—外购		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	3,019,866.36	3,019,866.36
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	365,683.83	365,683.83
(2) 本期增加金额	135,894.00	135,894.00
—计提或摊销	135,894.00	135,894.00
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	501,577.83	501,577.83
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	2,518,288.53	2,518,288.53
(2) 上年年末账面价值	2,654,182.53	2,654,182.53

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值
A6 厂房	2,518,288.53
合计	2,518,288.53

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	33,047,138.18	33,292,243.24
固定资产清理		
合计	33,047,138.18	33,292,243.24

## 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	27,705,525.72	47,308,132.86	1,218,941.19	1,313,657.47	77,546,257.24
(2) 本期增加金额	1,110,103.67	3,678,438.73	265,486.73	34,930.64	5,088,959.77
—购置		3,244,468.41	265,486.73	34,930.64	3,544,885.78
—在建工程转入	1,110,103.67	433,970.32			1,544,073.99
(3) 本期减少金额		500,889.14		98,987.09	599,876.23
—处置或报废		500,889.14		98,987.09	599,876.23
(4) 期末余额	28,815,629.39	50,485,682.45	1,484,427.92	1,249,601.02	82,035,340.78
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	11,656,322.03	30,410,714.57	1,088,770.29	1,098,207.11	44,254,014.00
(2) 本期增加金额	1,343,508.64	3,831,797.82	56,594.16	64,573.89	5,296,474.51
—计提	1,343,508.64	3,831,797.82	56,594.16	64,573.89	5,296,474.51
(3) 本期减少金额		463,298.82		98,987.09	562,285.91
—处置或报废		463,298.82		98,987.09	562,285.91
(4) 期末余额	12,999,830.67	33,779,213.57	1,145,364.45	1,063,793.91	48,988,202.60
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	15,815,798.72	16,706,468.88	339,063.47	185,807.11	33,047,138.18
(2) 上年年末账面价值	16,049,203.69	16,897,418.29	130,170.90	215,450.36	33,292,243.24



## (十二) 在建工程

### 1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	2,235,321.11	984,429.04
工程物资		
合计	2,235,321.11	984,429.04

### 2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
道路管网				550,458.72		550,458.72
绿电系统				433,970.32		433,970.32
A4 厂房	2,235,321.11		2,235,321.11			
合计	2,235,321.11		2,235,321.11	984,429.04		984,429.04

## (十三) 无形资产

### 1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	46,916,817.07	298,391.21	47,215,208.28
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额	46,916,817.07	298,391.21	47,215,208.28
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	6,705,663.72	173,419.47	6,879,083.19
(2) 本期增加金额	710,304.00	41,337.89	751,641.89
—计提	710,304.00	41,337.89	751,641.89
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			

项目	土地使用权	软件	合计
(4) 期末余额	7,415,967.72	214,757.36	7,630,725.08
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	39,500,849.35	83,633.85	39,584,483.20
(2) 上年年末账面价值	40,211,153.35	124,971.74	40,336,125.09

#### (十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

##### 1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	11,400,452.51	1,567,115.49	9,465,635.20	1,266,839.49
内部交易未实现利润	553,786.04	48,060.08	7,068,023.88	26,773.69
可抵扣亏损	1,132,185.40	56,609.27	1,071,230.41	53,561.52
递延收益	4,996,334.00	749,450.10	5,975,334.00	896,300.10
合计	18,082,757.95	2,421,234.94	23,580,223.49	2,243,474.80

##### 2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
交易性金融资产 公允价值变动			10,710.00	1,606.50
合计			10,710.00	1,606.50

#### (十五) 短期借款

##### 1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	5,000,000.00	10,000,000.00
合计	5,000,000.00	10,000,000.00

说明：公司取得短期借款的抵押物为期末账面价值 3,675,747.91 元的房屋建筑物、26,623,999.60 元的土地使用权，并且由公司实控人叶宏煜、实控人配偶尚梅提供最高保证担保，详见附注“五、（四十九）所有权或使用权受到限制的资产”、附注“十、（五）关联交易情况”。

#### (十六) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,226,713.64	6,448,547.01
合计	3,226,713.64	6,448,547.01

#### (十七) 应付账款

##### 1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料采购款	4,747,468.12	5,927,666.43
设备款	484,019.12	527,369.12
其他	259,731.57	1,126,129.14
合计	5,491,218.81	7,581,164.69

#### (十八) 合同负债

##### 1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	1,520,183.62	1,881,981.21
合计	1,520,183.62	1,881,981.21

#### (十九) 应付职工薪酬

##### 1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	595,834.17	10,750,082.23	10,673,129.96	672,786.44
离职后福利-设定提存计划		849,612.99	849,612.99	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	595,834.17	11,599,695.22	11,522,742.95	672,786.44

## 2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	107,258.88	9,227,880.19	9,134,767.06	200,372.01
(2) 职工福利费		638,157.18	638,157.18	
(3) 社会保险费	5,139.87	513,881.51	516,128.49	2,892.89
其中：医疗保险费	5,139.87	459,452.03	461,699.01	2,892.89
工伤保险费		23,480.60	23,480.60	
生育保险费		30,948.88	30,948.88	
(4) 住房公积金		230,577.94	230,577.94	
(5) 工会经费和职工教育经费	483,435.42	139,585.41	153,499.29	469,521.54
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	595,834.17	10,750,082.23	10,673,129.96	672,786.44

## 3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		814,082.64	814,082.64	
失业保险费		35,530.35	35,530.35	
合计		849,612.99	849,612.99	

## (二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	16,398.43	3,364.77
企业所得税	851,239.15	97,393.06
个人所得税	16,631.49	1,535.37
城市维护建设税	54,497.41	24,003.80

税费项目	期末余额	上年年末余额
房产税	52,241.82	46,456.23
教育费附加	38,926.74	17,145.57
土地使用税	27,510.83	
其他	10,537.28	8,373.21
合计	1,067,983.15	198,272.01

## (二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	4,875,741.32	4,959,777.75
合计	4,875,741.32	4,959,777.75

### 1、 其他应付款项

#### (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
股东及关联方借款	4,681,169.89	4,681,169.89
应付日常支出款项	157,919.50	165,933.25
应付代收代付款	36,651.93	112,674.61
合计	4,875,741.32	4,959,777.75

#### (2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
武汉市正星激光技术应用有限公司	4,681,169.89	用于担保对 DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC 的债权

## (二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款税金	16,654.15	62,601.51
已背书未到期票据	110,000.00	260,000.00
合计	126,654.15	322,601.51

### (二十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,975,334.00	900,000.00	1,879,000.00	4,996,334.00	与资产相关的政府补助
合计	5,975,334.00	900,000.00	1,879,000.00	4,996,334.00	

#### 涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
人才奖励补助补贴	2,035,000.67		500,000.00		1,535,000.67	与资产相关
科技创新项目补助	3,430,333.33	900,000.00	1,209,000.00		3,121,333.33	与资产相关
产业发展专项资金补助	68,000.00		68,000.00			与资产相关
技改专项补助	442,000.00		102,000.00		340,000.00	与资产相关
合计	5,975,334.00	900,000.00	1,879,000.00		4,996,334.00	

### (二十四) 股本

项目	上年年末余额	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	
股份总额	43,538,560.00						43,538,560.00

### (二十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	54,303,860.42			54,303,860.42
合计	54,303,860.42			54,303,860.42

### (二十六) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	7,198,790.90			7,198,790.90

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	7,198,790.90			7,198,790.90

(二十七) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 将重分类进损益的其他综合收益	-894,204.78	740,954.96				740,954.96	-	153,249.82
其中：外币财务报表折算差额	-894,204.78	740,954.96				740,954.96	-	153,249.82
其他综合收益合计	-894,204.78	740,954.96				740,954.96	-	153,249.82



(二十八) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,256,144.11	638,160.96	47,041.17	4,847,263.90
合计	4,256,144.11	638,160.96	47,041.17	4,847,263.90

(二十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,939,024.27	3,939,024.27	789,124.11		4,728,148.38
任意盈余公积					
合计	3,939,024.27	3,939,024.27	789,124.11		4,728,148.38

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	21,391,219.70	20,135,197.54
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	21,391,219.70	20,135,197.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,406,758.01	5,158,528.46
减：提取法定盈余公积	789,124.11	623,518.30
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	3,278,988.00	3,278,988.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	27,729,865.60	21,391,219.70

(三十一) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,919,853.73	42,819,308.41	61,671,525.21	39,731,728.47
其他业务	3,195,813.13	1,877,089.23	3,214,235.87	1,814,041.66
合计	67,115,666.86	44,696,397.64	64,885,761.08	41,545,770.13

营业收入明细：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
金刚石工具	56,468,864.29	39,563,461.16	54,422,567.69	36,803,934.76
其他	7,450,989.44	3,255,847.25	7,248,957.52	2,927,793.71
合计	63,919,853.73	42,819,308.41	61,671,525.21	39,731,728.47

(三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	120,854.86	157,262.89
教育费附加	86,324.87	112,330.62
房产税	309,652.98	201,672.11
土地使用税	110,056.81	110,043.33
其他	39,364.81	71,843.60
合计	666,254.33	653,152.55

(三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资	848,014.02	606,959.42
差旅费	80,071.72	86,274.30
参展宣传费	23,526.27	212,114.36
招待费	3,301.00	2,530.00
邮电费	6,269.80	7,226.00
其他	61,923.29	42,938.42
合计	1,023,106.10	958,042.50

(三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资	4,971,620.74	4,924,816.95
折旧摊销	1,506,324.27	1,477,683.97
差旅运输费	271,172.65	258,802.67
招待费	143,936.34	561,107.24
办公费	302,067.49	273,523.15

项目	本期金额	上期金额
劳务费	286,967.00	29,432.45
中介费	1,174,176.58	2,689,245.69
维修费	1,085,087.21	961,745.47
其它	144,923.71	424,978.74
合计	9,886,275.99	11,601,336.33

### (三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	1,742,657.01	1,992,908.19
材料费用	537,132.68	727,626.62
其他	937,580.10	1,539,891.77
合计	3,217,369.79	4,260,426.58

### (三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	304,263.61	238,921.67
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	116,417.02	120,856.83
汇兑损益	-2,884,140.25	-125,438.31
其他	45,569.45	66,712.24
合计	-2,650,724.21	59,338.77

### (三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	6,098,055.00	2,856,266.67
代扣个人所得税手续费	619.67	388.99
合计	6,098,674.67	2,856,655.66

#### 计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
人才奖励补助补贴	500,000.00	500,000.00	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
科技创新项目补助	1,209,000.00	1,134,000.00	与资产相关
产业发展专项资金补助	68,000.00	68,000.00	与资产相关
技改专项补助	102,000.00	68,000.00	与资产相关
国库科技服务业引导资金		16,666.67	与资产相关
车谷招才引智优秀企业奖励	300,000.00		与收益相关
外贸专项资金	600,000.00	134,500.00	与收益相关
稳岗补贴	44,855.00	3,000.00	与收益相关
研发补助	161,200.00	271,600.00	与收益相关
制造业高质量发展专项补贴	1,560,000.00		与收益相关
专精特新小巨人奖励	700,000.00		与收益相关
失业保险基金补贴	3,000.00		与收益相关
两化融合贯标评定奖励	800,000.00		与收益相关
智能化改造提升政策补贴	50,000.00		与收益相关
知识产权奖励		39,000.00	与收益相关
以工代训补贴		11,500.00	与收益相关
高企培育补贴		150,000.00	与收益相关
互联网融合发展专项资金		280,000.00	与收益相关
以奖代补专项资金		180,000.00	与收益相关
合计	6,098,055.00	2,856,266.67	

### (三十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,436,539.68	-652,320.41
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-712,649.07	358,076.74
合计	-2,149,188.75	-294,243.67

### (三十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-10,710.00	-189,790.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-10,710.00	-189,790.00
合计	-10,710.00	-189,790.00

**(四十) 信用减值损失**

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	1,705,145.30	710,722.16
其他应收款坏账损失	1,846.61	8,160.61
合计	1,706,991.91	718,882.77

**(四十一) 资产减值损失**

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	1,202,168.81	3,063,898.53
合计	1,202,168.81	3,063,898.53

**(四十二) 资产处置收益**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置	4,424.78	889,117.22	4,424.78
合计	4,424.78	889,117.22	4,424.78

**(四十三) 营业外收入**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废收益	265.49	40,594.44	265.49
其他	7,608.00	32,965.83	7,608.00
合计	7,873.49	73,560.27	7,873.49

**(四十四) 营业外支出**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	771.75		771.75
非流动资产毁损报废损失	26,917.75	8,070.59	26,917.75
其他	5,465.28	768.60	5,465.28
合计	33,154.78	8,839.19	33,154.78

**(四十五) 所得税费用**

## 1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,058,352.78	-22,409.02
递延所得税费用	-179,366.64	215,256.65
合计	878,986.14	192,847.63

## 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	11,285,745.91
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,644,223.97
子公司适用不同税率的影响	-117,560.09
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-165,072.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-482,605.47
所得税费用	878,986.14

## (四十六) 每股收益

### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	10,406,758.01	5,158,528.46
本公司发行在外普通股的加权平均数	43,538,560.00	43,538,560.00
基本每股收益	0.24	0.12
其中：持续经营基本每股收益	0.24	0.12
终止经营基本每股收益		

### 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发

行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	10,406,758.01	5,158,528.46
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	43,538,560.00	43,538,560.00
稀释每股收益	0.24	0.12
其中：持续经营稀释每股收益	0.24	0.12
终止经营稀释每股收益		

#### (四十七) 现金流量表项目

##### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的政府补助	4,819,658.25	2,006,512.13
收到的往来款等	5,968,383.73	611,282.85
利息收入	109,322.42	114,501.87
合计	10,897,364.40	2,732,296.85

##### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用	8,271,036.65	10,286,888.26
支付的往来款等	5,181,214.51	1,159,312.89
合计	13,452,251.16	11,446,201.15

##### 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
远期结售汇保证金	5,109,702.69	4,699,736.03
合计	5,109,702.69	4,699,736.03

##### 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
远期结售汇保证金	5,082,614.06	4,699,736.03
合计	5,082,614.06	4,699,736.03

## 5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据保证金	267,622.00	4,969,709.13
合计	267,622.00	4,969,709.13

## 6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据保证金	267,622.00	4,927,477.77
合计	267,622.00	4,927,477.77

## (四十八) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

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	10,406,759.77	5,158,525.58
加：信用减值损失	1,706,991.91	718,882.77
资产减值准备	1,202,168.81	3,063,898.53
固定资产折旧	5,296,474.51	4,913,055.75
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	751,641.89	756,078.48
长期待摊费用摊销		
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）	-4,424.78	-889,117.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	26,917.75	-32,523.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	10,710.00	189,790.00
财务费用（收益以“-”号填列）	302,429.15	115,860.04
投资损失（收益以“-”号填列）	2,149,188.75	294,243.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-177,760.14	243,725.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,606.50	-28,468.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,148,303.94	-195,772.69



补充资料	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,968,324.55	1,786,062.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,828,695.30	2,138,309.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	15,020,775.21	18,232,549.29
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	5,522,479.15	12,819,284.49
减：现金的期初余额	12,819,284.49	24,661,058.82
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	-7,296,805.34	-11,841,774.33

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	5,522,479.15	12,819,284.49
其中：库存现金	9,312.61	32,948.88
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	5,512,150.69	11,511,195.61
可随时用于支付的其他货币资金	1,015.85	1,275,140.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,522,479.15	12,819,284.49
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

### (四十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,291,081.09	保证金
固定资产	11,567,266.28	抵押
无形资产	38,100,513.27	抵押
合计	50,958,860.64	

## (五十) 外币货币性项目

### 1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,955,595.93
其中：美元	389,002.95	6.9646	2,709,249.95
欧元	17,517.43	7.4229	130,030.13
港币	71,400.25	0.8933	63,781.84
澳元	0.72	4.7138	3.39
泰铢	260,826.79	0.2014	52,530.52
日元	2.00	0.0524	0.10
应收账款			28,950,017.63
其中：美元	3,822,637.32	6.9646	26,623,139.88
欧元	226.83	7.4229	1,683.74
泰铢	11,545,153.97	0.2014	2,325,194.01
其他应收款			690,181.51
其中：美元	87,814.87	6.9646	611,595.44
泰铢	390,198.94	0.2014	78,586.07
应付账款			2,522,688.99
其中：美元	344,633.75	6.9646	2,400,236.22
泰铢	608,007.79	0.2014	122,452.77
其他应付款			646.79
其中：泰铢	3,211.48	0.2014	646.79

## (五十一) 政府补助

### 1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
			人才奖励补助补贴	3,500,000.00	
科技创新项目补助	6,720,000.00	递延收益	1,209,000.00	1,134,000.00	其他收益
产业发展专项资金补助	340,000.00	递延收益	68,000.00	68,000.00	其他收益
国库科技服务业引导资金	500,000.00	递延收益		16,666.67	其他收益
技改专项补助	510,000.00	递延收益	102,000.00	68,000.00	其他收益

## 2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
		外贸专项资金	734,500.00	
稳岗补贴	47,855.00	44,855.00	3,000.00	其他收益
研发补助	432,800.00	161,200.00	271,600.00	其他收益
车谷招才引智优秀企业奖励	300,000.00	300,000.00		其他收益
制造业高质量发展专项补贴	1,560,000.00	1,560,000.00		其他收益
专精特新小巨人奖励	700,000.00	700,000.00		其他收益
失业保险基金补贴	3,000.00	3,000.00		其他收益
两化融合贯标评定奖励	800,000.00	800,000.00		其他收益
智能化改造提升政策补贴	50,000.00	50,000.00		其他收益
以工代训补贴	11,500.00		11,500.00	其他收益
高企培育补贴	150,000.00		150,000.00	其他收益
互联网融合发展专项资金	280,000.00		280,000.00	其他收益
以奖代补专项资金	180,000.00		180,000.00	其他收益
知识产权奖励	39,000.00		39,000.00	其他收益

## (五十二) 租赁

### 1、 作为出租人

#### (1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	798,776.69	329,449.51
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	918,000.00	478,800.00
1 至 2 年	918,000.00	478,800.00
合计	1,836,000.00	957,600.00

## 六、 合并范围的变更

本报告期内，公司的合并范围未发生变更。

## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 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	
Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.	泰国罗勇工业园	泰国罗勇工业园	金刚石工具及相关设备、配件的生产和销售	99.9998		投资设立
OCEAN DRAGON,INC.	美国马里兰	美国马里兰	金刚石工具及相关设备、零配件的销售	100.00		投资设立
武汉莎迪亚贸易有限公司	湖北武汉	武汉经济技术开发区万家湖二路 26 号	货物及技术的进出口业务	100.00		投资设立
武汉佰益金刚石工具有限公司	湖北武汉	武汉经济技术开发区 8M 地块出口加工区 A 栋标准厂房	生产和销售各类金刚石工具、硬质合金工具及相关产品	100.00		投资设立

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	
武汉恒曜新能源有限公司	湖北武汉	武汉经济技术开发区万家湖二路26号	电力、热力生产和供应业	100.00		投资设立

## 2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	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
Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.	0.0002%	1.76		68.59

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	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
Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.	19,513,163.25	20,672,971.94	40,186,135.19	9,321,160.05		9,321,160.05	16,423,928.26	22,461,573.40	38,885,501.66	9,513,236.69		9,513,236.69

子公司名称	本期金额				上期金额			
	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
Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.	14,597,471.06	878,488.39	1,492,710.17	-570,789.36	14,221,008.59	-1,440,426.82	-2,571,954.28	-861,799.57

(二) 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	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	有色金属冶炼和压延加工业	30.00		权益法核算	是

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	武汉鼎龙汇达材料科技有限公司
流动资产	12,424,874.38	16,418,507.24
非流动资产	16,873,458.31	13,636,841.31
资产合计	29,298,332.69	30,055,348.55
流动负债	6,981,032.64	3,342,773.85
非流动负债		
负债合计	6,981,032.64	3,342,773.85
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	22,317,300.05	26,712,574.70
按持股比例计算的净资产份额	6,911,139.91	8,347,679.59
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	6,911,139.91	8,347,679.59
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,070,548.00	10,280.00
净利润	-4,635,274.65	-2,087,425.30
终止经营的净利润		

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	武汉鼎龙汇达材料科技有 限公司	武汉鼎龙汇达材料科技有 限公司
其他综合收益		
综合收益总额	-4,635,274.65	-2,087,425.30
本期收到的来自联营企业的股利		

## 八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 XXX 元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公



司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## (二) 流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

## (三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### 1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 3,026.36 元（2021 年 12 月 31 日：1,158.60 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

### 2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的

外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	2,709,249.95	246,349.58	2,955,599.53	7,340,460.79	284,795.32	7,625,256.11
应收账款	26,623,139.88	2,326,877.75	28,950,017.63	30,540,752.54	1,917,467.69	32,458,220.23
其他应收款	611,595.44	78,586.07	690,181.51	559,881.27	44,177.97	604,059.24
应付账款	2,400,236.22	122,452.77	2,522,688.99	715,705.97	55,081.34	770,787.31
其他应付款		646.86	646.86		272,874.49	272,874.49
合计	32,344,221.49	2,774,907.22	35,119,128.71	39,156,800.57	2,574,396.81	41,731,197.38

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 351,191.29 元（2021 年 12 月 31 日：417,311.97 元）。管理层认为 1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### 3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司不持有其他上市公司的权益投资。

## 九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
◆交易性金融资产		10,500,000.00		10,500,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,500,000.00		10,500,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		10,500,000.00		10,500,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		10,500,000.00		10,500,000.00

## 十、关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

本公司的实际控制人为叶宏煜。

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	联营企业

### (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
HUALING LU GMBH	持股 5%以上的股东
高原	持股 5%以上的股东
武汉康宏华投资管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上的股东
武汉新鼎科包装材料有限公司	持股 5%以上的股东
武汉市正星激光技术应用有限公司	受同一实际控制人控制的公司
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY,LLC	受同一实际控制人控制的公司
尚梅	实际控制人关系密切的家庭成员
SM EQUIP & DIAMOND BLADES, INC.	受关系密切家庭成员控制的公司

## (五) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
HUALING LU GMBH	销售商品	27,057,625.49	25,075,431.49
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	销售商品	827,853.75	6,651,222.16
SM EQUIP & DIAMOND BLADES, INC.	销售商品	2,412,675.72	1,531,812.27

### 2、 关联租赁情况

#### 本公司作为出租方：

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
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	房屋建筑物	798,776.69	329,449.51

### 3、 关联担保情况

#### 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
叶宏煜、尚梅	15,000,000.00	2018/5/11	2023/6/2	否
叶宏煜、尚梅	20,000,000.00	2020/7/14	2023/7/14	否
叶宏煜、武汉市正星激光技术应用有限公司	17,000,000.00	2020/5/26	2026/5/25	否

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	HUALING LU GMBH	11,741,217.10		10,332,874.25	
	DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY,LLC	21,481,319.24	16,800,149.35	19,887,949.19	15,206,779.30
	武汉鼎龙汇达材料科 技有限公司	334,463.07	10,033.89	346,992.00	10,409.76
	SM EQUIP & DIAMOND BLADES, INC.	1,428,417.19	42,852.52	560,481.24	16,814.44
其他应收款					
	DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY,LLC	611,595.44	611,595.44	559,881.27	559,881.27
	武汉鼎龙汇达材料科 技有限公司			150,885.29	4,526.56

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	叶宏煜	16,221.50	8,800.00
	武汉市正星激光技术应 用有限公司	4,681,169.89	4,681,169.89
合同负债			
	HUALING LU GMBH	68,057.37	36,395.06

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要承诺事项。

## (二) 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

### (一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	根据 2023 年 4 月 20 日召开的公司第三届董事会第九次会议审议通过的《2022 年度利润分配预案》，公司目前总股本为 43,538,560 股，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数（以总股本减去回购股份后的股份数为基数），以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税）。此方案尚需 2022 年年度股东大会批准。
经审议批准宣告发放的利润或股利	无

## 十三、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	110,000.00	380,000.00
合计	110,000.00	380,000.00

#### 2、 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

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		110,000.00
合计		110,000.00

### (二) 应收账款

#### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,963,509.04	12,785,769.87

账龄	期末余额	上年年末余额
1至2年	1,185,883.67	1,103,307.79
2至3年	863,848.02	343,235.95
3至4年	109,135.96	10,954,745.72
4至5年	10,954,695.72	25,151.20
5年以上	943,098.49	917,947.38
小计	28,020,170.90	26,130,157.91
减：坏账准备	8,836,110.90	7,559,085.18
合计	19,184,060.00	18,571,072.73

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	12,163,426.59	43.41	7,482,256.70	61.51	4,681,169.89	11,134,933.65	42.61	6,453,763.76	57.96	4,681,169.89
其中：										
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	11,798,490.81	42.11	7,117,320.92	60.32	4,681,169.89	10,800,855.45	41.33	6,119,685.56	56.66	4,681,169.89
VFT AUSTRALIA PTYLTD	364,935.78	1.30	364,935.78	100.00		334,078.20	1.28	334,078.20	100.00	
按组合计提坏账准备	15,856,744.31	56.59	1,353,854.20	8.54	14,502,890.11	14,995,224.26	57.39	1,105,321.42	7.37	13,889,902.84
其中：										
组合 1	8,563,798.75	30.56	1,353,854.20	15.81	7,209,944.55	8,243,128.08	31.55	1,105,321.42	13.41	7,137,806.66
组合 2	7,292,945.56	26.03			7,292,945.56	6,752,096.18	25.84			6,752,096.18
合计	28,020,170.90	100.00	8,836,110.90		19,184,060.00	26,130,157.91	100.00	7,559,085.18		18,571,072.73



按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	11,798,490.81	7,117,320.92	60.32	预计可收回现金小于账面余额
VFT AUSTRALIA PTYLTD	364,935.78	364,935.78	100.00	预计无法收回
合计	12,163,426.59	7,482,256.70		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5,642,070.54	169,262.12	3.00
1 至 2 年 (含 2 年)	1,184,557.99	118,455.80	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	845,543.22	253,662.97	30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	103,423.74	51,711.87	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	137,209.10	109,767.28	80.00
5 年以上	650,994.16	650,994.16	100.00
合计	8,563,798.75	1,353,854.20	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	6,453,763.76	1,028,492.94			7,482,256.70

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提 坏账准备	1,105,321.42	248,532.78			1,353,854.20
合计	7,559,085.18	1,277,025.72			8,836,110.90

#### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
DIAMOND TOOLS TECHNOLOGY LLC	11,798,490.81	42.11	7,117,320.92
HUALING LU GMBH	6,733,870.64	24.03	
公司 3	731,131.01	2.61	21,933.93
公司 4	596,658.67	2.13	17,899.76
Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.	559,074.92	2.00	
合计	20,419,226.05	72.88	7,157,154.61

### (三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	5,166,940.45	6,827,820.20
合计	5,166,940.45	6,827,820.20

#### 1、其他应收款项

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,649,381.24	2,546,713.67
1 至 2 年	497,285.17	835,677.17

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	1,026,230.78	3,447,804.80
3至4年	244.95	500.00
4至5年	500.00	15,000.00
5年以上	55,000.00	40,000.00
小计	5,228,642.14	6,885,695.64
减：坏账准备	61,701.69	57,875.44
合计	5,166,940.45	6,827,820.20

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按组合计提坏账准备	5,228,642.14	100.00	61,701.69	1.18	5,166,940.45	6,885,695.64	100.00	57,875.44	0.84	6,827,820.20
其中：										
组合 1	229,285.44	4.39	61,701.69	26.91	167,583.75	240,810.07	3.50	57,875.44	24.03	182,934.63
组合 2	4,999,356.70	95.61			4,999,356.70	6,644,885.57	96.50			6,644,885.57
合计	5,228,642.14	100.00	61,701.69		5,166,940.45	6,885,695.64	100.00	57,875.44		6,827,820.20

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	159,640.49	4,789.21	3.00
1 至 2 年 (含 2 年)	13,900.00	1,390.00	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)			30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	244.95	122.48	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	500.00	400.00	80.00
5 年以上	55,000.00	55,000.00	100.00
合计	229,285.44	61,701.69	

(3) 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)	
上年年末余额	57,875.44			57,875.44
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,826.25			3,826.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	61,701.69			61,701.69

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	6,885,695.64			6,885,695.64
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,649,381.24			3,649,381.24
本期终止确认	5,306,434.74			5,306,434.74
其他变动				
期末余额	5,228,642.14			5,228,642.14

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	57,875.44	3,826.25			61,701.69
合计	57,875.44	3,826.25			61,701.69

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金/押金	40,000.00	40,000.00
其他往来	5,188,642.14	6,845,695.64
合计	5,228,642.14	6,885,695.64

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
武汉莎迪亚贸易有 限公司	往来款	2,977,697.86	1年以内	56.95	
Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.	往来款	1,880,367.55	1年以内、1- 2年、2-3年	35.96	
武汉佰益金刚石工 具有限公司	往来款	141,291.29	1年以内	2.70	
养老保险	社会保险	62,535.83	1年以内	1.20	1,876.07
湖北中机国际贸易 有限公司	保证金	40,000.00	5年以上	0.77	40,000.00
合计		5,101,892.53		97.58	41,876.07

#### (四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	39,638,332.75		39,638,332.75	37,638,332.75		37,638,332.75
对联营、合营企业 投资	6,911,139.91		6,911,139.91	8,347,679.59		8,347,679.59
合计	46,549,472.66		46,549,472.66	45,986,012.34		45,986,012.34

#### 1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
Diamond Tools Technology (Thailand) Co.,Ltd.	33,626,802.80			33,626,802.80		
OCEAN DRAGON,INC.	2,011,529.95			2,011,529.95		
武汉莎迪亚贸易有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉佰益金刚石工具有限公司	1,000,000.00	2,000,000.00		3,000,000.00		
合计	37,638,332.75	2,000,000.00		39,638,332.75		



## 2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	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		
1. 联营企业											
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	8,347,679.59			-1,436,539.68						6,911,139.91	
小计	8,347,679.59			-1,436,539.68						6,911,139.91	
合计	8,347,679.59			-1,436,539.68						6,911,139.91	

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,988,704.26	33,445,824.11	47,223,381.31	31,004,141.79
其他业务	4,755,428.53	3,483,542.99	6,592,708.27	5,199,428.34
合计	53,744,132.79	36,929,367.10	53,816,089.58	36,203,570.13

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,436,539.68	-652,320.41
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-714,186.22	358,076.74
合计	-2,150,725.90	-294,243.67

十五、 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	4,424.78	
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）	6,098,674.67	
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		

项目	金额	说明
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-723,359.07	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,281.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	5,354,459.09	
所得税影响额	-803,908.62	
少数股东权益影响额（税后）	0.02	
合计	4,550,550.49	

(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（元）	
		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	8.47	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.77	0.13	0.13

武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司

二〇二三年四月二十日

## 第九节 备查文件目录

（一）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。

（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）年度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：

公司董事会办公室

武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司

董事会

二〇二三年四月二十一日