



致力科技

NEEQ: 831862

厦门致力金刚石科技股份有限公司

XIAMEN ZL DIAMOND TECHNOLOGY CO.,LTD.



年度报告

— 2022 —

# 公司年度大事记



2022 年 1 月 25 日,公司取得实用新型专利“一种金刚石串珠和金刚石线锯”, 专利号: ZL202120640554. 3



2022 年 1 月 25 日,公司取得实用新型专利“一种消音锯片”, 专利号: ZL202121338941. 8



2022 年 9 月 2 日,公司取得实用新型专利“一种金刚石线锯”, 专利号: ZL202123315242. 4



2022 年 10 月 28 日,公司取得实用新型专利“一种提高使用寿命的金刚石绳锯”, 专利号: ZL202220536369. 4

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	9
第四节	重大事件 .....	18
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	28
第八节	财务会计报告 .....	31
第九节	备查文件目录 .....	107

## 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。

公司负责人阮克荣、主管会计工作负责人林莉莉及会计机构负责人（会计主管人员）林莉莉保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（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

公司为了保护公司商业秘密，同时避免市场竞争者利用已披露的客户信息和供应商信息对公司进行恶性竞争，故对前五大客户名称、前五大供应商名称、应收账款前五大名称进行豁免披露。

### 【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
公司盈利能力较弱的风险	报告期内，公司收入和净利润规模较小，公司一直在加强主营业务的发展，努力实现业务收入的持续增长，同时不断优化内部成本管理，严格控制费用开支，增加公司的营业利润，提高公司的盈利能力。 应对措施：公司一直毛利率保持在 30%左右，但是由于研发投入较大所以净利润较低，报告期公司营业收入及净利润均同比增长，同时公司不断优化内部成本管理，严格控制费用开支，提高公司的盈利能力。
非经常性损益依赖的风险	公司的非经常性损益主要为相关的偶发的政府补助，公司为高新技术企业，历年来取得的政府补助较多，报告期内，公司的经营成果对政府补助有一定程度的依赖，若未来不能持续取得政府补助，可能会对公司盈利能力造成一定影响。 应对措施：公司为高新技术企业，历年来一直积极研究开发新产品，

	<p>积极关注政府的产业政策导向,参与厦门市政府的科技产业项目申报得到政府资金支持,公司也从自身做起加大新技术、新产品产业化为公司来带新的高利润增长点。</p>
外销占营业收入比重大的风险	<p>2022年、2021年、2020年公司外销占营业收入的比重分别为50.26%、52.89%和49.97%,外销占营业收入比重大,主要是因为公司自成立以来主要专注于生产和技术研发,通过对国外销售,既可以享受增值税出口退税优惠,还能加快销售回款速度,同时避免与国内同行在中低端市场进行价格战。然而,外销收入占比大,使得公司易受国际经济形势、人民币汇率贬值等影响,不利于公司分散经营风险,降低业绩波动。</p> <p>应对措施:公司以国外市场为基础积极开拓国内市场,报告期国内销售额同比上期明显提升,接下来公司将重点开发出适合国内市场推广的具有竞争力的新产品,继续加大国内市场销售渠道的拓展,大力提升国内销售的市场份额,以减少对国外市场的依赖。</p>
汇率波动风险	<p>报告期内公司产品出口至国外多个地区,并主要以美元结算。自2005年7月21日起,我国开始实行以市场供求为基础的、参考一揽子货币进行调节、有管理的浮动汇率制度。人民币的持续升值直接影响到公司出口产品的销售价格,使公司出口产品的价格优势被削弱,影响公司海外市场的销售规模同时,也造成公司一定的汇兑损失。随着人民币升值预期渐增,汇率的变动将对公司进一步扩大出口规模以及经营业绩产生一定的影响。</p> <p>应对措施:报告期人民币兑外币汇率呈现双向波动,总体处于一直升值趋势。为此,公司在报告期内加大了国内销售力度,同时也与商业银行开展外汇套期保值业务,在一定程度上降低了对外币的依存度,从而降低汇率波动风险。</p>
税收优惠风险	<p>公司为高新技术企业,报告期内享受15%的高新技术企业所得税优惠税率,且符合标准的研发费用可以加计扣除。报告期内上述优惠政策的享受增加了公司收益,但若国家财税政策发生变动,取消上述税收优惠政策,公司净利润将受到重大不利影响。</p> <p>应对措施:报告期财政部和国家税务总局联合发布了《关于调整部分产品出口退税率的通知》(财税[2018]123号),部分金刚石工具产品的出口退税率由原来的5%上升至10%。由于政府的大力扶持制造业的一揽子减税政策推出,金刚石工具产品出口业务将受益。2018年5月国内销售的增值税税率从17%降低到16%,2019年4月国内销售的增值税税率从16%降低到13%,公司内销受益。按照国家只减税不增税的税收政策导向我们预期金刚石工具产品的退税率长期不会上涨。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、致力科技	指	厦门致力金刚石科技股份有限公司
主办券商	指	国融证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	厦门致力金刚石科技股份有限公司股东大会
董事会	指	厦门致力金刚石科技股份有限公司董事会
监事会	指	厦门致力金刚石科技股份有限公司监事会
管理层	指	董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
金刚石	指	目前所知自然界中最硬的物质，化学成分为C，是碳的同素异构体，莫氏硬度为10，密度为3.52g/cm <sup>3</sup> 。其具体形成，又有天然金刚石和人造金刚石之分。
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，工业上主要使用人造金刚石。
金刚石工具	指	以金刚石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，金刚石工具是最理想的加工工具，金刚石工具加工质量好，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。
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。
超硬材料制品	指	用超硬材料制作的工具和器件的总称，其包括锯片、钻头、刀具、磨具、功能元件和器件等。超硬材料制品用途遍及机械、冶金、地质、石油、建筑建材、电子电信、航天航空、原子能及国防等各行各业。
基体	指	基体是金刚石工具的主体结构，用来作为金刚石功能模块的承载部件，如在金刚石锯片基体上，金刚石刀头一般结合在基体的齿顶。
磨盘	指	特指金刚石磨盘，由含金刚石的刀齿部分和钢制碗（碟）形基体部分组成。与之配套的电动工具为角向磨光机或手推式抛光机。广泛应用于石材打磨、抛光、混凝土路（地）面的修正找平等。
金刚石砂轮	指	以金刚石为磨粒制成的砂轮。
金刚石圆锯片	指	将锯齿固接于圆片状的基体上制成的金刚石锯切工具。
金刚石绳锯	指	在钢丝绳上固定有金刚石串珠的锯切工具，用于开采矿山石材。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	厦门致力金刚石科技股份有限公司
英文名称及缩写	XIAMEN ZL DIAMOND TECHNOLOGY CO.,LTD.
证券简称	致力科技
证券代码	831862
法定代表人	阮克荣

### 二、 联系方式

董事会秘书	周初潘
联系地址	厦门市思明区台东路 68 号观音山商务运营中心 18 号楼
电话	0592-5215299
传真	0592-5551910
电子邮箱	87231906@qq.com
公司网址	www.stone-tool.com
办公地址	厦门市思明区台东路 68 号观音山商务运营中心 18 号楼
邮政编码	361000
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	董事会秘书办公室

### 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 7 月 12 日
挂牌时间	2015 年 1 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C30 非金属矿物制品业-C309 石墨及其他非金属矿物制品制造-C3099 其他非金属矿物制品制造
主要业务	金刚石锯片和刀头、金刚石磨具、金刚石钻头、金刚石绳锯等金刚石工具产品的研发、生产和销售。
主要产品与服务项目	金刚石锯片和刀头、金刚石磨具、金刚石钻头、金刚石绳锯等金刚石工具。
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）	11,900,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（阮克荣）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（阮克荣），一致行动人为（阮克霖）

#### 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	9135020073786097XY	否
注册地址	福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区翔岳路25号西北	否
注册资本	11,900,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国融证券	
主办券商办公地址	北京市西城区宣武门西大街甲129号金隅大厦11层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国融证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	侯胜利	安平
	3年	2年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街2号万通金融中心A座24层	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 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	39,037,325.66	42,041,026.58	-7.14%
毛利率%	29.16%	30.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,054,763.54	2,047,391.06	49.20%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,551,560.18	1,295,841.67	96.90%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	12.97%	9.17%	-
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）	10.83%	5.80%	-
基本每股收益	0.26	0.17	52.94%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	48,416,765.69	45,237,126.30	7.03%
负债总计	24,048,990.25	22,496,114.40	6.90%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,367,775.44	22,741,011.90	7.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.05	1.91	7.33%
资产负债率%（母公司）	49.67%	49.73%	-
资产负债率%（合并）	49.67%	49.73%	-
流动比率	1.54	1.48	-
利息保障倍数	14.28	14.55	-

##### (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	3,925,184.17	4,417,222.71	-11.14%
应收账款周转率	10.35	11.00	-
存货周转率	5.93	7.07	-

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.03%	3.63%	-
营业收入增长率%	-7.14%	21.92%	-
净利润增长率%	49.20%	-8.67%	-

#### (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	11,900,000	11,900,000	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
非流动性资产处置损益	-44,295.07
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	656,297.74
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,998.72
<b>非经常性损益合计</b>	<b>592,003.95</b>
所得税影响数	88,800.59
少数股东权益影响额（税后）	0.00
<b>非经常性损益净额</b>	<b>503,203.36</b>

#### (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、执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”）。

##### ① 关于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

根据解释 15 号相关规定，固定资产达到预计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（以下统称试运行销售）的，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。试运行销售属于日常活动的，在营业收入、营业成本项目列示，属于非日常活动的，在资产处置收益等项目列示。

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。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对公司本期无影响。

#### 2、执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发的通知》（财会[2022]31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”）。

解释规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“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”、“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”等内容。准则解释第 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。根据上述规定，本公司对原会计政策进行相应变更，并从规定的起始日开始执行。

执行上述规定对公司本期无影响。

报告期内，本公司不存在其他会计政策变更。

报告期内，本公司不存在重要的会计估计变更。

报告期内，本公司不存在重大会计差错更正。

### (十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

报告期内，本公司于 2022 年 11 月 30 日将持有的控股子公司“厦门龙铨智能科技有限公司”的 60% 股权进行转让：厦门龙铨智能科技有限公司成立于 2020 年 1 月 17 日，注册资本 200.00 万元人民币，实缴资本 0.00 元人民币。厦门龙铨智能科技有限公司自成立以来因疫情等原因一直未正式投入启用，本次股权转让对公司的财务报表、经营成果无影响。具体详见 2022 年 12 月 2 日，公司于全国中小企业股份转让系统（<https://www.neeq.com.cn/>）上发布的《厦门致力金刚石科技股份有限公司出售资产的公告》（公告编号：2022-027）。

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司属于金刚石工具行业，主营业务为金刚石磨具、金刚石钻头、金刚石绳锯、金刚石锯片和刀头等金刚石工具产品的研发、生产和销售。公司客户主要以石材加工、地坪打磨类为主，客户分布国内外，产品远销欧美、东南亚、中东等地区。公司采取研发、生产、销售一体的商业模式，以“采购务真、研发务实、生产务精、销售务诚”为执行方针，组织产品的研发、生产和销售。

#### (一) 研发模式

公司产品均为自主研发。公司拥有自己的研发团队，成员包括具有丰富经验的工程师和技术骨干。公司对拟研发产品首先进行研发立项，立项内容包括需求分析、产品功能分析、所需资源、时间安排、研发步骤、风险评估等，然后进行立项审批，同时进行项目跟踪和项目验收，实现产品研发的计划性、科学性管理。

#### (二) 采购模式

公司的主要原材料为金属金刚砂、树脂金刚砂、金属粉末、环氧树脂粉等。公司根据客户订单及生产计划采用持续分批量的形式向供应商采购，由长期合作的专业供应商提供产品。采购的原材料须满足公司提出的采购标准或技术协议并验收合格后入库。公司对专业供应商定期考察，考察重点为具有与所提供产品相适应的人员、设备、技术及质量管理体系，具有保持质量稳定的能力。

公司十分关注供应商管理，制定了严格的供应商选择标准及合格供应商评审办法，致力于专业合格供应商的培养和长期共同发展。目前，公司与一些规模较大的供应商建立了长期良好的战略合作关系，拥有稳定的原材料供货渠道。

#### (三) 生产模式

公司拥有具有国内先进水平的金刚石磨片、锯片、以及金刚石绳锯的生产线。公司产品的生产分为两种模式：

①订单化生产。公司实行以销定产，根据与终端客户或者代理商签订的销售合同进行订单化生产，为客户生产标准化产品。

②库存式生产。公司对于畅销的产品会在合理预测需求的情况下，有计划地提前生产该部分产品，进行备货。

#### (四) 销售模式

公司采用通过网络媒体、专业文献、学术会议、展会等途径宣传公司产品、树立公司形象，挖掘潜在客户。公司之所以采取这种销售模式，主要是因为这种销售方式有销售及时、中间费用少、便于控制价格、及时了解市场、有利于针对不同的客户提供特色服务等优点，相比之下最适合公司产品特点和公司目前的发展阶段。

报告期内，公司较上年度公司的商业模式未发生变化。

报告期后至本报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1、公司于2022年5月6日通过厦门市科技局认定为“科技型中小企业”；入库编号“202235021308000445”，有效期一年。

2、公司于 2021 年 11 月 3 日通过复审，荣获厦门市科技局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的“国家高新技术企业”；证书号 GR202135100371，有效期三年。

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

### 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	23,962,035.56	49.49%	21,112,615.80	46.67%	13.50%
应收票据	300,000.00	0.62%	0.00	0.00%	-
应收账款	3,339,387.73	6.90%	3,829,490.03	8.47%	-12.80%
存货	5,208,052.81	10.76%	4,123,293.87	9.11%	26.31%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	13,054,459.69	26.96%	13,411,508.33	29.65%	-2.66%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	40,456.63	0.08%	29,075.87	0.06%	39.14%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	4,004,054.79	8.27%	4,004,712.33	8.85%	-0.02%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
预付款项	890,700.81	1.84%	1,495,668.91	3.31%	-40.45%
其他流动资产	478,052.00	0.99%	359,634.66	0.79%	32.93%
应付账款	13,463,372.19	27.81%	12,902,886.55	28.52%	4.34%
合同负债	2,238,372.36	4.62%	1,804,386.20	3.99%	24.05%
应付职工薪酬	2,156,823.74	4.45%	1,787,241.03	3.95%	20.68%

应缴税费	291,379.10	0.60%	320,545.62	0.71%	-9.10%
资产总计	48,416,765.69	100.00%	45,237,126.30	100.00%	7.03%

#### 资产负债项目重大变动原因:

1、报告期末，货币资金为 23,962,035.56 元，同比上年度增加 2,849,419.76 元，增长 13.50%，主要是由于汇率变动所致。

2、报告期末，应收账款为 3,339,387.73 元，同比上年度减少 490,102.30 元，减少 12.80%，主要是由于报告期内，营业收入减少所致。

3、报告期末，存货为 5,208,052.81 元，同比上年度增加 1,084,758.94 元，增长 26.31%，主要是由于报告期内，订单减少导致库存量增大所致。

4、报告期末，预付款项为 890,700.81 元，同比上年度减少 604,968.10 元，减少 40.45%，主要是由于报告内设备安装完成，结转固定资产所致。

5、报告期末，合同负债为 2,238,372.36 元，同比上年度增加 433,986.16 元，增长 24.05%，主要是由于报告期内预收客户款项增加所致。

6、报告期末，应付职工薪酬为 2,156,823.74 元，同比上年度增加 369,582.71，增长 20.68%，主要是由于报告期内对于本年度贡献大员工奖金发放增加所致。

## 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	39,037,325.66	-	42,041,026.58	-	-7.14%
营业成本	27,654,158.68	70.84%	29,344,667.09	69.80%	-5.76%
毛利率	29.16%	-	30.20%	-	-
销售费用	3,944,029.34	10.10%	3,951,140.29	9.40%	0.18%
管理费用	2,607,341.13	6.68%	2,747,105.17	6.53%	-5.09%
研发费用	3,905,110.34	10.00%	3,529,618.53	8.40%	10.64%
财务费用	-1,602,548.77	-4.11%	1,043,713.12	2.48%	-253.54%
信用减值损失	19,572.00	0.05%	14,731.43	0.04%	32.86%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他收益	658,078.67	1.69%	926,675.76	2.20%	-28.99%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-44,295.07	-0.11%	-96,192.91	-0.23%	53.95%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	2,929,857.09	7.51%	1,791,424.93	4.26%	63.55%
营业外收入	1.28	0.00%	53,696.44	0.13%	-100.00%
营业外支出	20,000.00	0.05%	3.54	0.00%	564,871.75%
净利润	3,054,763.54	7.83%	2,047,391.06	4.87%	49.20%

#### 项目重大变动原因:

1、报告期内，研发费用为 3,905,110.34 元，同比上年度增加 375,491.81 元，增长 10.64%，主要是由于报告期内公司加大研发创新投入所致。

2、报告期内，财务费用为-1,602,548.77 元，同比上年度减少 2,646,261.89 元，降低 253.54%，主要是由于报告期内外汇汇率变动产生汇兑收益增加所致。

3、报告期内，信用减值损失为 19,572.00 元，同比上年度增加 4,840.57 元，增长 32.86%，主要是由于谨慎性原则，对于其他应收款及应收账款计提坏账准备增加所致。

4、报告期内，其他收益为 658,078.67 元，同比上年度减少 268,597.09，减少 28.99%，主要是由于 2022 年度获得的政府补助减少所致。

5、报告期内，资产处置收益为-44,295.07 元，同比上年度增加 51,897.84 元，主要是由于固定资产到期清理所致。

6、报告期内，净利润为 3,054,763.54 元，同比上年度增加 1,007,372.48 元，增长 49.20%，主要是由于财务费用大幅降低所致。

## (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	38,987,090.57	42,041,026.58	-7.26%
其他业务收入	50,235.09	0.00	-
主营业务成本	27,654,158.68	29,344,667.09	-5.76%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

### 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
磨具类	28,589,588.77	20,422,392.38	28.57%	-0.93%	0.10%	-2.51%
切割类	8,371,458.22	5,772,763.29	31.04%	-5.99%	-2.60%	-7.17%
其他	2,076,278.68	1,459,003.01	29.73%	-51.48%	-51.63%	0.73%

### 按区域分类分析：

√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
出口业务	19,593,183.55	15,513,209.55	20.82%	-11.89%	-6.28%	-4.74%
国内业务	19,393,907.02	12,140,949.13	37.40%	-2.07%	-5.09%	1.99%

### 收入构成变动的原因：

报告期内，公司整体收入构成中产品及销售区域结构未出现大幅变动。

## (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	客户 A	4,400,705.00	11.27%	否
2	客户 B	2,072,901.44	5.31%	否
3	客户 C	1,686,355.55	4.32%	否
4	客户 D	1,405,094.00	3.60%	否
5	客户 E	1,236,556.00	3.17%	否
合计		10,801,611.99	27.67%	-

#### (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 A	1,195,050.00	9.12%	否
2	供应商 B	911,637.30	6.96%	否
3	供应商 C	902,346.70	6.89%	否
4	供应商 D	770,000.00	5.88%	否
5	供应商 E	759,973.35	5.80%	否
合计		4,539,007.35	34.66%	-

### 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	3,925,184.17	4,417,222.71	-11.14%
投资活动产生的现金流量净额	2,506,567.88	-11,091,992.98	122.60%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,849,044.55	-1,467,420.37	-26.01%

#### 现金流量分析：

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 3,925,184.17 元，同比上年度减少 492,038.54 元，同比减少 11.14%，主要由于支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为 2,506,567.88 元，同比上年度增加 13,598,560.86 元，同比增长 122.60%，主要是由于 2022 年度公司开展外汇定期理财业务。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-1,849,044.55，同比上年度减少 381,624.18 元，同比减少 26.01%，主要是由于实施 2021 年度权益分派现金分红 1,428,000.00 元所致。

### (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

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用



### 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

### 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

公司经过近二十多年的发展，金刚石系列各种产品生产线、稳定高质量的产品给公司带来了稳定的客户群。公司将研发创新中发明创造的各种新产品以及实用技术申请专利，加强自身知识产权的保护。公司拥有稳定的管理团队以及先进的生产工艺，研发团队不断加强公司新老产品的品质以及实用性的革新，在可预见的未来公司持续经营能力将不断加强。

报告期内，公司营业收入 39,037,325.66 元，同比上年度减少 7.14%。公司所属行业和商业模式未发生变化。公司的业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的公司独立自主经营能力。

#### 一、财务方面：

(1) 报告期内，公司会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，主要财务经营指标健康，经营状况正常，公司偿债能力强。公司的各种资产的周转情况良好，各个环节周转良好有序，可持续经营的能力良好。

(2) 报告期内，公司的产品毛利率为 29.16%，盈利能力强，且随着公司研发新产品持续投产，公司的持续盈利能力将得于不断加强。

#### 二、管理以及研发方面：

(1) 经过多年的发展，公司已拥有完整的组织架构以及适合公司实际的管理经验，各个业务环节执行严格科学管理，使得公司整体运转良好。

(2) 公司非常注重研发投入及知识产权保护。报告期内，公司研发费用投入 3,905,110.34 元，占全年营业收入的 10.00%。截止报告期末，公司拥有有效专利共计 71 件，其中发明专利 13 件，实用新型专利 39 件，国内外观专利 17 件，PCT 外观专利 2 件。公司积极将专利技术应用于公司的产品中，形成产业化成果。未来公司将进一步加强研发创新提高公司产品的市场竞争力。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
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.(四)
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

#### （二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三）承诺事项的履行情况

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1月30日	2017年1月29日	挂牌	限售承诺	自致力科技公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起 24 个月内,本人保证不转让或者委托他人管理本人在致力科技挂牌前所持有的公司股份,也不由公司收	已履行完毕

实际控制人或控股股东	2015年1月30日		挂牌	关联交易承诺	购该部分股份。 本人及关联自然人与致力科技之间的一切交易行为，均将严格遵循市场规则，本着一般商业原则，公平合理地进行；本人及关联自然人将认真履行已经签订的协议，并保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或者使致力科技承担任何不正当的义务，以保护致力科技及其他股东的利益；在本人不直接或通过亲属、控制的其他公司向致力科技借款。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年1月30日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争。	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、公司股东阮克荣、阮克霖承诺：自致力科技公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起24个月内，本人保证不转让或者委托他人管理本人在致力科技挂牌前所持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。目前各位承诺人对于该承诺已履行完毕。

2、公司股东、实际控制人阮克荣承诺：本人及关联自然人与致力科技之间的一切交易行为，均将严格遵循市场规则，本着一般商业原则，公平合理地进行；本人及关联自然人将认真履行已经签订的协议，并保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或者使致力科技承担任何不正当的义务，以保护致力科技及其他股东的利益；本人不直接或通过亲属、控制的其他公司向致力科技借款。目前承诺人严格遵守上述承诺。

3、公司股东、实际控制人阮克荣承诺：在持有致力科技股权期间，本人对于致力科技正在或者已经进行生产研发的产品、经营业务以及研究的新产品、新技术，保证现在和持有致力科技股权期间不生产、开发任何对致力科技生产的产品构成直接竞争的雷同或者相似产品，亦不直接经营或间接经营、参与投资与致力科技业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、业务、新产品、新技术。保证不利用控股股东的地位损害致力科技及其他股东的正当权益，并将促使关联自然人遵守上述承诺。目前承诺人严格遵守上述承诺。

(四) 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
厦国土房证第 00826527 号 厦国土房证第 00826529 号 厦国土房证第 00826532 号 厦国土房证第 00826535 号 厦国土房证第 01220994 号 厦国土房证第 01221007 号	固定资产	抵押	1,948,768.71	4.02%	为公司贷款提供抵押担保
总计	-	-	1,948,768.71	4.02%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内，公司固定资产抵押是为公司申请银行贷款提供担保措施，系公司正常经营所需，对公司正常生产经营不会造成不良影响。

## 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	3,026,000	25.43%	0	3,026,000	25.43%
	其中：控股股东、实际控制人	2,456,350	20.64%	0	2,456,350	20.64%
	董事、监事、高管	510,850	4.29%	0	510,850	4.29%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,874,000	74.57%	0	8,874,000	74.57%
	其中：控股股东、实际控制人	7,168,050	60.24%	0	7,168,050	60.24%
	董事、监事、高管	1,532,550	12.88%	0	1,532,550	12.88%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
<b>总股本</b>		<b>11,900,000</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>11,900,000</b>	<b>-</b>
<b>普通股股东人数</b>		<b>10</b>				

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	阮克荣	9,624,400	0	9,624,400	80.877%	7,168,050	2,456,350	0	0
2	阮克霖	1,360,000	0	1,360,000	11.429%	1,020,000	340,000	0	0
3	胡焕文	222,700	0	222,700	1.871%	167,025	55,675	0	0
4	艾筠	173,400	0	173,400	1.457%	130,050	43,350	0	0
5	吕永安	144,500	0	144,500	1.214%	108,375	36,125	0	0
6	叶庆赞	142,800	0	142,800	1.200%	107,100	35,700	0	0
7	毛国梁	86,700	0	86,700	0.729%	65,025	21,675	0	0
8	张红玲	86,700	0	86,700	0.729%	65,025	21,675	0	0
9	韩继成	57,800	0	57,800	0.486%	43,350	14,450	0	0
10	张玉仙	1,000	0	1,000	0.008%	0	1,000	0	0
<b>合计</b>		<b>11,900,000</b>	<b>0</b>	<b>11,900,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,874,000</b>	<b>3,026,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东阮克荣先生与阮克霖先生为兄弟，除此以外，其他股东之间无关联关系。

## 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

公司控股股东、实际控制人为阮克荣先生。阮克荣先生持有公司 9,624,400 股，占公司总股本的 80.88%。阮克荣先生是公司的董事长、总经理，能够决定公司的各项重大财务和经营决策，且实际负责公司的经营管理，对公司具有实际控制权，是公司的控股股东及实际控制人。

阮克荣，男，1961 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，住福建省厦门市思明区仙源里 45 号，本科学历。1986 年 8 月至 1990 年 4 月，任福建省闽西地质大队助工；1990 年 5 月至 1992 年 8 月，任三明三元区精神文明建设委员会公务员；1992 年 9 月至 2002 年 7 月，任三明市东力金刚石制品研究所所长；2002 年 8 月至今，历任有限公司、执行董事和总经理、股份公司董事长及总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

报告期后至本报告披露日，公司的控股股东、实际控制人未发生变化。

## 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	兴业银行股份有限公司	银行贷款	2,000,000.00	2022年1月6日	2023年1月5日	4.25%
2	抵押贷款	兴业银行股份有限公司	银行贷款	4,000,000.00	2022年6月14日	2023年6月13日	3.70%
合计	-	-	-	6,000,000.00	-	-	-

## 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25日	1.20	0.00	0.00
合计	1.20	0.00	0.00

### 利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

公司 2021 年年度权益分派方案已获 2022 年 5 月 25 日召开的股东大会审议通过，权益分派事宜公告如下：

以公司现有总股本 11,900,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.20 元人民币现金。

本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 8,692,305.17 元，母公司未分配利润为 8,692,305.17 元。本次权益分派共计派发现金红利 1,428,000.00 元。

公司 2021 年年度权益分派方案，已通过委托中国结算北京分将代派的现金红利于 2022 年 6 月 16 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

### (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	1.30	0.00	0.00

## 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
阮克荣	董事长、总经理	男	否	1961年10月	2022年9月24日	2025年9月23日
阮克霖	副董事长	男	否	1959年3月	2022年9月24日	2025年9月23日
胡焕文	董事	男	否	1975年12月	2022年9月24日	2025年9月23日
艾筠	董事	女	否	1974年8月	2022年9月24日	2025年9月23日
叶庆赞	董事	男	否	1978年12月	2022年9月24日	2025年9月23日
韩继成	监事会主席	男	否	1983年1月	2022年9月24日	2025年9月23日
张红玲	监事	女	否	1984年7月	2022年9月24日	2025年9月23日
王林华	职工代表监事	男	否	1983年9月	2022年9月24日	2025年9月23日
林莉莉	财务负责人	女	否	1985年1月	2022年9月24日	2025年9月23日
周初潘	董事会秘书	男	否	1980年1月	2022年9月24日	2025年9月23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:

控股股东、实际控制人、董事长、总经理阮克荣先生和股东、副董事长阮克霖先生为兄弟。除此以外，其他董事、监事、高级管理人员相互之间以及与控股股东、实际控制人之间均不存在关联关系。

#### (二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
单世忠	财务负责人	离任	会计	高管换届	无
林莉莉	财务经理	新任	财务负责人	高管换届	无

#### 关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	否	0
财务总监	是	1



### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
林莉莉	财务负责人	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

#### 2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

林莉莉，女，1985年01月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年02月至2011年03月任厦门泓信特种纤维有限公司会计；2011年04月至2012年04月任泉州丰泽欢乐迪娱乐城主办会计；2012年04月至2014年05月任福建公元食品有限公司成本会计；2014年05月至2019年12月任福建本草春石斛股份有限公司财务经理；2020年1月至2020年8月待业；2020年09至2022年9月任厦门致力金刚石科技股份有限公司财务经理；2022年09至今任厦门致力金刚石科技股份有限公司财务负责人。

### (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》第一百四十六条规定的情形	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	持有中级会计专业技术资格证书
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/	否	

聘任合同以外的合同或进行交易		
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	董事长阮克荣先生兼任总经理

## (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
行政人员	9	0	0	9
生产人员	80	17	18	79
销售人员	33	2	8	27
技术人员	22	1	1	22
财务人员	4	0	0	4
员工总计	148	20	27	141

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	31	27
专科	34	30
专科以下	80	81
员工总计	148	141

### 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

公司坚持“公开招聘、平等竞争、择优录取”的原则，对外进行人才引进工作。公司十分重视人力资源的发展，建立了科学合理人才引进、培养、考评、激励机制，致力于员工与公司的共同成长。

公司建立了以职级为基础的薪酬等级体系，薪酬政策主要按照国家《劳动法》、《劳动合同法》的有关规定，结合注册地收入水平，综合考虑物价、外部环境等因素制定。同时，公司根据厦门市人力资源和社会保障局的相关规定为员工缴纳社会保险和公积金。薪资结构包括基本工资、绩效奖金、五险一金福利等。福利主要包括各项社会保险、出差补助、各项津贴及福利假期等，体现“按劳分配、效率优先、兼顾公平”的原则，并考虑员工队伍的稳定健康，最大限度地推动公司生产、经营的发展，确保公司持续、稳定、健康的发展。

在培训方面，公司十分注重人才培养和人才梯队建设，建立健全员工培训制度和职级晋升体系，积极为广大员工创造学习和提升的机会，保证员工在工作同时，能够不断增强知识水平、提高专业技术水平，实现公司可持续发展。通过人才培养，挖掘内部员工的潜能及对现有人才结构进行升级优化，提升整体团队效能，支撑公司的业务发展。人才培养体系包括新人入职培训、内部定期专业知识培训及外部职业机构专项培训项目。

报告期内，公司人员变动属于正常的劳动合同解除，未引发劳动纠纷及仲裁的风险。  
报告期内，公司无需承担费用的离退休职工人员。

**(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，公司根据《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则（试行）》等法律、法规、规范性文件的要求，持续完善公司的法人治理结构，建立完善现代企业制度，健全公司内部管理和控制制度，确保公司规范运作。

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，严格按照相关法律法规执行，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司不存在资金占用、违规担保、违规关联交易、虚假披露、内幕交易及操作市场等违规行为。

##### 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

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会会议，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。

公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，履行各自的权利和义务。

##### 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

报告期内，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条第一款的规定：“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”。公司据此对《公司章程》相应条款进行了修订。

公司章程修订具体内容详见公司于 2022 年 9 月 8 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《厦门致力金刚石科技股份有限公司关于拟修订<公司章程>公告》（公告编号：2022-020）。

## （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	2	4	4

### 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，公司历次股东大会、董事会、监事会会议的召集、召开、表决程序均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、尽责地履行职责和义务，能够给全体股东提供合适的保护和平等权利保障。

## 二、 内部控制

### （一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会根据《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定，认真履行了监事会的各项职权和义务，行使了对公司经营管理及董事、高级管理人员的监督职能，维护了股东的合法权益。

报告期内，监事会对本年度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

报告期内，公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

(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

(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。

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 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>强调事项段</span> <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	中兴财光华审会字(2023)第 215039 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	侯胜利	安平
	3 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	3 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	
<p>厦门致力金刚石科技股份有限公司全体股东：</p> <p><b>一、 审计意见</b></p> <p>我们审计了厦门致力金刚石科技股份有限公司（以下简称致力科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了致力科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。</p> <p><b>二、 形成审计意见的基础</b></p> <p>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，我们独立于致力科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p> <p><b>三、 其他信息</b></p> <p>致力科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括致力科技公司 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。</p> <p>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。</p>		

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，管理层负责评估致力科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算致力科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督致力科技公司的财务报告过程。

#### **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：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对致力科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报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致力科技公司不能持续经营。



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

(6) 就致力科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

中兴财光华会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：侯胜利

中国注册会计师：安 平

中国·北京

2023年4月25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、1	23,962,035.56	21,112,615.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	300,000.00	
应收账款	五、3	3,339,387.73	3,829,490.03
应收款项融资			
预付款项	五、4	890,700.81	1,495,668.91
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、5	122,144.03	110,704.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	5,208,052.81	4,123,293.87
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、7	478,052.00	359,634.66
<b>流动资产合计</b>		<b>34,300,372.94</b>	<b>31,031,407.51</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		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	13,054,459.69	13,411,508.33
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	319,010.28	100,594.97

无形资产	五、10	40,456.63	29,075.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、11	204,555.84	311,534.48
递延所得税资产	五、12	497,910.31	353,005.14
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		14,116,392.75	14,205,718.79
<b>资产总计</b>		48,416,765.69	45,237,126.30
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、13	4,004,054.79	4,004,712.33
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	13,463,372.19	12,902,886.55
预收款项			
合同负债	五、15	2,238,372.36	1,804,386.20
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、16	2,156,823.74	1,787,241.03
应交税费	五、17	291,379.10	320,545.62
其他应付款	五、18		1,885.50
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、19	122,213.23	125,470.68
<b>流动负债合计</b>		22,276,215.41	20,947,127.91
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、20	342,774.84	118,986.49
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	五、21	1,430,000.00	1,430,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,772,774.84</b>	<b>1,548,986.49</b>
<b>负债合计</b>		<b>24,048,990.25</b>	<b>22,496,114.40</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、22	11,900,000.00	11,900,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	622,895.04	622,895.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	1,831,288.04	1,525,811.69
一般风险准备			
未分配利润	五、25	10,013,592.36	8,692,305.17
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		24,367,775.44	22,741,011.90
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>24,367,775.44</b>	<b>22,741,011.90</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>48,416,765.69</b>	<b>45,237,126.30</b>

法定代表人：阮克荣

主管会计工作负责人：林莉莉

会计机构负责人：林莉莉

## （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		23,962,035.56	21,112,615.80
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		300,000.00	
应收账款	十三、1	3,339,387.73	3,829,490.03
应收款项融资			
预付款项		890,700.81	1,495,668.91
其他应收款	十三、2	122,144.03	110,704.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,208,052.81	4,123,293.87

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		478,052.00	359,634.66
<b>流动资产合计</b>		<b>34,300,372.94</b>	<b>31,031,407.51</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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		13,054,459.69	13,411,508.33
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		319,010.28	100,594.97
无形资产		40,456.63	29,075.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		204,555.84	311,534.48
递延所得税资产		497,910.31	353,005.14
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>14,116,392.75</b>	<b>14,205,718.79</b>
<b>资产总计</b>		<b>48,416,765.69</b>	<b>45,237,126.30</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		4,004,054.79	4,004,712.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,463,372.19	12,902,886.55
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,156,823.74	1,787,241.03
应交税费		291,379.10	320,545.62
其他应付款			1,885.50
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,238,372.36	1,804,386.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		122,213.23	125,470.68

<b>流动负债合计</b>		22,276,215.41	20,947,127.91
<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		342,774.84	118,986.49
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,430,000.00	1,430,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		1,772,774.84	1,548,986.49
<b>负债合计</b>		24,048,990.25	22,496,114.40
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		11,900,000.00	11,900,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		622,895.04	622,895.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,831,288.04	1,525,811.69
一般风险准备			
未分配利润		10,013,592.36	8,692,305.17
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		24,367,775.44	22,741,011.90
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		48,416,765.69	45,237,126.30

### （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>		39,037,325.66	42,041,026.58
其中：营业收入	五、26	39,037,325.66	42,041,026.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		36,740,824.17	41,094,815.93

其中：营业成本	五、26	27,654,158.68	29,344,667.09
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、27	232,733.45	478,571.73
销售费用	五、28	3,944,029.34	3,951,140.29
管理费用	五、29	2,607,341.13	2,747,105.17
研发费用	五、30	3,905,110.34	3,529,618.53
财务费用	五、31	-1,602,548.77	1,043,713.12
其中：利息费用		219,157.52	136,162.20
利息收入		156,001.03	9,486.21
加：其他收益	五、32	658,078.67	926,675.76
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	19,572.00	14,731.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、34	-44,295.07	-96,192.91
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>2,929,857.09</b>	<b>1,791,424.93</b>
加：营业外收入	五、35	1.28	53,696.44
减：营业外支出	五、36	20,000.00	3.54
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>2,909,858.37</b>	<b>1,845,117.83</b>
减：所得税费用	五、37	-144,905.17	-202,273.23
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>3,054,763.54</b>	<b>2,047,391.06</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）		3,054,763.54	2,047,391.06
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,054,763.54	2,047,391.06
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			

(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		3,054,763.54	2,047,391.06
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,054,763.54	2,047,391.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）	十四、2	0.26	0.17
(二) 稀释每股收益（元/股）	十四、2	0.26	0.17

法定代表人：阮克荣

主管会计工作负责人：林莉莉

会计机构负责人：林莉莉

#### (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>	十三、3	39,037,325.66	42,041,026.58
减：营业成本	十三、3	27,654,158.68	29,344,667.09
税金及附加		232,733.45	478,571.73
销售费用		3,944,029.34	3,951,140.29
管理费用		2,607,341.13	2,747,105.17
研发费用		3,905,110.34	3,529,618.53
财务费用		-1,602,548.77	1,043,713.12
其中：利息费用		219,157.52	136,162.20
利息收入		156,001.03	9,486.21
加：其他收益		658,078.67	926,675.76
投资收益（损失以“-”号填列）			



其中：对联营企业和合营企业的投资收益 (损失以“-”号填列)			
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)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		19,572.00	14,731.43
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-44,295.07	-96,192.91
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		2,929,857.09	1,791,424.93
加：营业外收入		1.28	53,696.44
减：营业外支出		20,000.00	3.54
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		2,909,858.37	1,845,117.83
减：所得税费用		-144,905.17	-202,273.23
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		3,054,763.54	2,047,391.06
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填 列)		3,054,763.54	2,047,391.06
(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>		3,054,763.54	2,047,391.06
<b>七、每股收益：</b>			
(一)基本每股收益(元/股)		0.26	0.17
(二)稀释每股收益(元/股)		0.26	0.17

(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		42,327,705.86	43,017,059.72
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	824,080.98	980,141.57
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>43,151,786.84</b>	<b>43,997,201.29</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		21,255,465.49	24,019,942.70
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		15,584,176.39	12,943,660.32
支付的各项税费		803,489.80	842,782.56
支付其他与经营活动有关的现金		1,583,470.99	1,773,593.00
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>39,226,602.67</b>	<b>39,579,978.58</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,925,184.17</b>	<b>4,417,222.71</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00	8,000.00
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	五、38	9,592,161.21	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>9,594,161.21</b>	<b>8,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		818,722.05	1,507,831.77
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、38	6,268,871.28	9,592,161.21
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>7,087,593.33</b>	<b>11,099,992.98</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,506,567.88</b>	<b>-11,091,992.98</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		6,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>6,000,000.00</b>	<b>4,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		6,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,640,958.29	1,312,111.09
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、38	208,086.26	155,309.28
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>7,849,044.55</b>	<b>5,467,420.37</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,849,044.55</b>	<b>-1,467,420.37</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,590,002.19</b>	<b>-891,983.36</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>6,172,709.69</b>	<b>-9,034,174.00</b>
加：期初现金及现金等价物余额		11,520,454.59	20,554,628.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>17,693,164.28</b>	<b>11,520,454.59</b>

法定代表人：阮克荣

主管会计工作负责人：林莉莉

会计机构负责人：林莉莉

## (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		42,327,705.86	43,017,059.72
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		824,080.98	980,141.57
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>43,151,786.84</b>	<b>43,997,201.29</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		21,255,465.49	24,019,942.70
支付给职工以及为职工支付的现金		15,584,176.39	12,943,660.32
支付的各项税费		803,489.80	842,782.56
支付其他与经营活动有关的现金		1,583,470.99	1,773,593.00
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>39,226,602.67</b>	<b>39,579,978.58</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,925,184.17</b>	<b>4,417,222.71</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00	8,000.00
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		9,592,161.21	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>9,594,161.21</b>	<b>8,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		818,722.05	1,507,831.77
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		6,268,871.28	9,592,161.21
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>7,087,593.33</b>	<b>11,099,992.98</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,506,567.88</b>	<b>-11,091,992.98</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>6,000,000.00</b>	<b>4,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		6,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,640,958.29	1,312,111.09
支付其他与筹资活动有关的现金		208,086.26	155,309.28
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>7,849,044.55</b>	<b>5,467,420.37</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,849,044.55</b>	<b>-1,467,420.37</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,590,002.19</b>	<b>-891,983.36</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>6,172,709.69</b>	<b>-9,034,174.00</b>
加：期初现金及现金等价物余额		11,520,454.59	20,554,628.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>17,693,164.28</b>	<b>11,520,454.59</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	11,900,000.00				622,895.04				1,525,811.69		8,692,305.17		22,741,011.90
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	11,900,000.00				622,895.04				1,525,811.69		8,692,305.17		22,741,011.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								305,476.35		1,321,287.19			1,626,763.54
（一）综合收益总额										3,054,763.54			3,054,763.54
（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								305,476.35		-1,733,476.35			-1,428,000.00

1. 提取盈余公积								305,476.35		-305,476.35		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,428,000.00		-1,428,000.00
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	11,900,000.00				622,895.04			1,831,288.04		10,013,592.36		24,367,775.44

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、上年期末余额	11,900,000.00				622,895.04				1,322,419.54		8,051,775.83		21,897,090.41
加：会计政策变更									-1,346.96		-12,122.61		-13,469.57
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	11,900,000.00				622,895.04				1,321,072.58		8,039,653.22		21,883,620.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									204,739.11		652,651.95		857,391.06
（一）综合收益总额											2,047,391.06		2,047,391.06
（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									204,739.11		-1,394,739.11		-1,190,000.00
1. 提取盈余公积									204,739.11		-204,739.11		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分											-1,190,000.00		-1,190,000.00

配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	11,900,000.00				622,895.04				1,525,811.69		8,692,305.17	22,741,011.90

法定代表人：阮克荣

主管会计工作负责人：林莉莉

会计机构负责人：林莉莉



(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	11,900,000.00				622,895.04				1,525,811.69		8,692,305.17	22,741,011.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,900,000.00				622,895.04				1,525,811.69		8,692,305.17	22,741,011.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								305,476.35			1,321,287.19	1,626,763.54
（一）综合收益总额											3,054,763.54	3,054,763.54
（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								305,476.35			-1,733,476.35	-1,428,000.00
1. 提取盈余公积								305,476.35			-305,476.35	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											-1,428,000.00	-1,428,000.00
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	11,900,000.00				622,895.04				1,831,288.04		10,013,592.36	24,367,775.44

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	11,900,000.00				622,895.04				1,322,419.54		8,051,755.83	21,897,090.41
加：会计政策变更									-1,346.96		-12,122.61	-13,469.57
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,900,000.00				622,895.04				1,321,072.58		8,039,653.22	21,883,620.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								204,739.11			652,651.95	857,391.06
（一）综合收益总额											2,047,391.06	2,047,391.06
（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								204,739.11			-1,394,739.11	-1,190,000.00
1. 提取盈余公积								204,739.11			-204,739.11	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,190,000.00	-1,190,000.00

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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>11,900,000.00</b>				<b>622,895.04</b>				<b>1,525,811.69</b>		<b>8,692,305.17</b>	<b>22,741,011.90</b>

### 三、 财务报表附注

## 财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

厦门致力金刚石科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为厦门致力金刚石工具有限公司，系由阮克荣、吴丽蓉于2002年7月12日共同出资成立，初始注册资本30.00万元，其中股东阮克荣认缴注册资本27.00万元、出资比例90.00%，吴丽蓉认缴注册资本3.00万元、出资比例10.00%。本次出资已经厦门诚慧联合会计师事务所审验，并于2002年7月2日出具“厦诚会验字（2002）第678号”验资报告。

根据2002年9月8日股东会纪要和章程修正案的规定，公司申请增加注册资本人民币20.00万元，本次增资已经厦门诚慧联合会计师事务所审验，并于2002年9月20日出具“厦诚会验字（2002）第1064号”验资报告。

根据2002年11月28日股东会纪要和章程修正案的规定，公司申请增加注册资本人民币250.00万元，本次增资已经厦门诚慧联合会计师事务所审验，并于2002年12月2日出具“厦诚会验字（2002）第1380号”验资报告。

根据2009年8月14日股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币200.00万元，本次增资已经厦门晟远会计师事务所有限公司审验，并于2009年8月18日出具“厦晟远会验字（2009）第Y1351号”验资报告。

根据2010年4月股东转让协议和修改后的章程规定，公司原股东阮克荣将其所持的17.40%股权分别转让给新股东，其中：1.20%股权转让给自然人艾筠，1.20%股权转让给自然人叶庆赞，1.00%股权转让给自然人吕永安，1.20%股权转让给自然人胡焕文，0.60%股权转让给自然人杨瑞珍，0.60%股权转让给自然人张红玲，0.60%股权转让给自然人毛国梁，0.40%股权转让给自然人韩继成，0.60%股权转让给自然人赖世银，10.00%股权转让给自然人阮克霖。

2010年8月9日，厦门致力金刚石工具有限公司召开临时股东会并通过决议，同意公司类型由有限责任公司整体变更为股份有限公司，名称由厦门致力金刚石工具有限公司变更为厦门致力金刚石科技股份有限公司。根据中天运会计师事务所有限公司2010年8月25日出具的“中天运[2010]验字第050004号”验资报告，截止2010年8月25日，厦门致力金刚石科技股份有限公司各发起人以其拥有的厦门致力金刚石工具有限公司截至2010年4月30日的净资产中的600.00万元折为厦门致力金刚石科技股份有限公司股本600.00万股，每股面值1元，净资产折股后的余额转为资本公积。本次股权增资之后，公司的股权结构和各股东的出资额、出资形式和出资方式如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资方式	持股比例 (%)	实缴出资额 (万元)	备注
阮克荣	465.60	净资产	77.60	465.60	
吴丽蓉	30.00	净资产	5.00	30.00	

阮克霖	60.00	净资产	10.00	60.00
艾筠	7.20	净资产	1.20	7.20
叶庆赞	7.20	净资产	1.20	7.20
胡焕文	7.20	净资产	1.20	7.20
吕永安	6.00	净资产	1.00	6.00
毛国梁	3.60	净资产	0.60	3.60
杨瑞珍	3.60	净资产	0.60	3.60
张红玲	3.60	净资产	0.60	3.60
赖世银	3.60	净资产	0.60	3.60
韩继成	2.40	净资产	0.40	2.40
<b>合计</b>	<b>600.00</b>		<b>100.00</b>	<b>600.00</b>

根据公司2012年1月4日股东会决议、股东转让协议和章程修正案的规定，原股东吴丽蓉将所持有的占公司5.00%的股权（认缴注册资本30.00万元，实缴30.00万元），以30.00万元的价格转让给股东阮克霖。

根据公司2012年12月17日股东会决议、股东转让协议和章程修正案的规定，原股东杨瑞珍将所持有的占公司0.60%的股权（认缴注册资本3.60万元，实缴3.60万元），以3.60万元的价格转让给阮克霖。

根据公司2015年第一次临时股东大会会议决议和修改后的章程规定，公司向阮克霖等10位原股东发行股份数量不超过100.00万股（含100.00万股）的人民币普通股股票，融资额不超过300.00万元（含300.00万元），发行价格为每股人民币3.00元，变更后的注册资本为人民币700.00万元。经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）“瑞华验字【2015】94010001号”验资报告审验，截至2015年8月14日止，公司已收到上述认购资金总额人民币300.00万元，其中：股本人民币100.00万元，资本公积人民币200.00万元。

本次股权变更及到资后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)	实际出资额 (万元)	实际出资比例 (%)
阮克霖	5,612,000.00	80.17	5,612,000.00	80.17
阮克霖	800,000.00	11.43	800,000.00	11.43
胡焕文	131,000.00	1.87	131,000.00	1.87
艾筠	102,000.00	1.46	102,000.00	1.46
吕永安	85,000.00	1.21	85,000.00	1.21
叶庆赞	84,000.00	1.20	84,000.00	1.20
毛国梁	51,000.00	0.73	51,000.00	0.73
张红玲	51,000.00	0.73	51,000.00	0.73

赖世银	40,000.00	0.57	40,000.00	0.57
韩继成	34,000.00	0.49	34,000.00	0.49
张风	10,000.00	0.14	10,000.00	0.14
<b>合计</b>	<b>7,000,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>7,000,000.00</b>	<b>100.00</b>

公司于2016年4月15日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第六次会议,分别审议通过了《关于公司2015年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》,以公司2015年12月31日总股本700.00万股为基数,以未分配利润向股权登记日在册的全体股东每10股派送5股,红利0.50元(含税),共计派送350.00万股,同时以资本公积向股权登记日在册的全体股东每10股转增2股,共计派送140.00万股。本次派送和转增股份共计490.00万股,完成后公司总股本增至1,190.00万股。本次增资已经厦门均强会计师事务所有限公司审验,并于2016年7月11日出具“厦均强会验字(2016)第Y049号”验资报告。2016年5月赖世银向阮克荣转让1.00万股股权,2016年8月张风向阮克荣转让1.70万股股权。

本次转增股本和股权变更后,公司的股权结构如下:

股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例(%)	实际出资额 (万元)	实际出资比例(%)
阮克荣	9,574,400.00	80.46	9,574,400.00	80.46
阮克霖	1,360,000.00	11.43	1,360,000.00	11.43
胡焕文	222,700.00	1.87	222,700.00	1.87
艾筠	173,400.00	1.46	173,400.00	1.46
吕永安	144,500.00	1.21	144,500.00	1.21
叶庆赞	142,800.00	1.20	142,800.00	1.20
毛国梁	86,700.00	0.73	86,700.00	0.73
张红玲	86,700.00	0.73	86,700.00	0.73
韩继成	57,800.00	0.49	57,800.00	0.49
赖世银	51,000.00	0.43	51,000.00	0.43
<b>合计</b>	<b>11,900,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>11,900,000.00</b>	<b>100.00</b>

截止2022年12月31日,公司的股权结构如下:

股东名称	出资方式	出资额	出资比例(%)
阮克荣	货币	9,624,400.00	80.88
阮克霖	货币	1,360,000.00	11.43
胡焕文	货币	222,700.00	1.87
艾筠	货币	173,400.00	1.45
吕永安	货币	144,500.00	1.21
叶庆赞	货币	142,800.00	1.20

毛国梁	货币	86,700.00	0.73
张红玲	货币	86,700.00	0.73
韩继成	货币	57,800.00	0.49
张玉仙	货币	1,000.00	0.01
<b>合计</b>		<b>11,900,000.00</b>	<b>100.00</b>

本公司统一社会信用代码为：9135020073786097XY，法定代表人：阮克荣，住所：厦门火炬高新区（翔安）产业区翔岳路号西北。

经营范围：1、金刚石工具产品及原料的制造、开发、销售，金刚石及工具技术咨询及研究；2、建筑材料、工业机械设备、化工及化工原料（不含化学危险品及监控化学品）的开发、销售；3、电子商务网站的技术转让及咨询，计算机软件开发与服务，商务信息咨询；4、金刚石合金工具、抛光用品、塑料制品的制造；5、经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务、但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

本公司2022年度纳入合并范围的子公司共0户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围增加0户减少1户，详见本附注六“合并范围的变更”。

本财务报告已经公司董事会于2023年4月25日批准报出

## 二、 财务报表的编制基础

### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《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”），以及参照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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、 持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、 公司主要会计政策、会计估计

### 1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合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日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。



## 2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、 营业周期

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

## 4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成

果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、9“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、 外币业务和外币报表折算

### （1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价），折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3） 外币财务报表的折算方法

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表核算差额，在其他综合收益列示。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

### （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计

量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转出，计入留存收益。

### （3）金融负债

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及其他金融负债。

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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第14号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

### （4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

分金融负债)。

#### (5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他

综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，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。确定应收账款组合的依据如下：

账龄组合：以应收款项的账龄为信用风险特征划分为若干账龄组合。

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

#### (6) 衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负



债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

### 10、 存货

#### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、包装物、消耗性生物资产、发出商品、开发成本、开发产品、合同履约成本等

#### （2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、等发出时采用存货发出时按加权平均法计价。库存商品入库以标准成本计价，月末计算差异率分配产品成本差异，发出时按个别计价法核算。低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

#### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

### 11、 合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

## 12、 持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组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）本公司已经就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。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、

摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### 13、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，

全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余

股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,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。

#### 14、 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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量,与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本,其他后续支出,在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定,按期计提折旧或摊销。

#### 15、 固定资产及其累计折旧

##### (1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

##### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值,本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

固定资产类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	10	4.50
机器设备	5-10	10	18.00-9.00
运输设备	5	10	18.00

电子设备及其他	3-5	10	30.00-18.00
---------	-----	----	-------------

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，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，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 16、 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 17、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 17、租赁

### (1) 本公司作为承租人

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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，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，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

#### ①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.**租赁负债的初始计量金额；**B.**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；**C.**发生的初始直接费用；**D.**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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**A.**固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；**C.**本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；**D.**租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；**E.**根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。



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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

### ③租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

### ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将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认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，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；不属于销售的，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。

## (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。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融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激

励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## ②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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，本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。

## (3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，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。

## 18、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 19、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

## 20、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

## 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以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,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养

老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，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。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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 24、收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格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。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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，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：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。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控制权时点确认收入。

#### （1）商品销售收入

本公司外销以货物已报关出口、取得报关单据作为确认销售收入实现的时间；内销以货物已发出、客户收货后未对产品数量、质量及单价提出异议后作为确认销售收入实现的时间。

### 25、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 26、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不

予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

## 27、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由

此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

## 28、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

#### 1、执行《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号)

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”)。

① 关于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

根据解释 15 号相关规定，固定资产达到预计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（以下统称试运行销售）的，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。试运行销售属于日常活动的，在营业收入、营业成本项目列示，属于非日常活动的，在资产处置收益等项目列示。

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。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对公司本期无影响。

#### 2、执行《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发的通知》(财会[2022]31 号)(以下简称“准则解释第 16 号”)。

解释规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“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”、“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”等内容。准则解释第 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股

利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。根据上述规定，本公司对原会计政策进行相应变更，并从规定的起始日开始执行。

执行上述规定对公司本期无影响。

#### (2) 会计估计变更

无

### 四、 税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7
教育费附加	实际缴纳的流转税	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	15

#### 2、税收优惠政策及依据

##### (1) 增值税优惠

本公司自营出口的货物按“免、抵、退税”办法享受出口退税优惠。

##### (2) 企业所得税优惠

本公司于2009年7月30日取得高新技术企业证书，证书编号为GR200935100107；2015年10月12日通过高新技术企业重新认定，取得编号为GR201535100287的高新技术企业证书；2018年10月12日通过高新技术企业重新认定，取得编号为GR201835100418的高新技术企业证书；2021年11月3日通过高新技术企业重新认定，取得编号为GR202135100371的高新技术企业证书，有效期三年。本公司2022年所得税适用税率15%。

### 五、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2022年1月1日】，期末指【2022年12月31日】，本期指2022年度，上期指2021年度。

#### 1、货币资金

项目	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	77,460.24	63,524.07
银行存款	17,615,704.04	11,456,930.52
其他货币资金	6,268,871.28	9,592,161.21
<b>合计</b>	<b>23,962,035.56</b>	<b>21,112,615.80</b>
其中：存放在境外的款项总额		

其中：其他货币资金



项目	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票保证金		
信用证保证金		
按揭保证金		
期货账户余额		
支付宝		
微信		
法院冻结资金		
定期存款	6,268,871.28	9,592,161.21
诉讼冻结款		
其他		
合计	<b>6,268,871.28</b>	<b>9,592,161.21</b>

## 2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示:

类别	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	300,000.00		300,000.00
商业承兑汇票			
合计	<b>300,000.00</b>		<b>300,000.00</b>

续:

类别	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票			
合计			

(2) 坏账准备

本公司对应收票据, 无论是否存在重大融资成分, 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 银行承兑汇票

2022年12月31日, 本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备, 本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(3) 期末本公司无质押的应收票据:

(4) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

## 3、 应收账款

## (1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	3,515,144.98	175,757.25	3,339,387.73	4,031,042.14	201,552.11	3,829,490.03
合计	<b>3,515,144.98</b>	<b>175,757.25</b>	<b>3,339,387.73</b>	<b>4,031,042.14</b>	<b>201,552.11</b>	<b>3,829,490.03</b>

## (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022年12月31日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	3,515,144.98	5.00	175,757.25
合计	<b>3,515,144.98</b>		<b>175,757.25</b>

②坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	201,552.11		25,794.86		175,757.25

(3) 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	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	1,354,383.68	1年以内	38.53	67,719.18
客户二	514,454.00	1年以内	14.64	25,722.70
客户三	259,382.60	1年以内	7.38	12,969.13
客户四	228,076.72	1年以内	6.49	11,403.84
客户五	184,587.18	1年以内	5.25	9,229.36
合计	<b>2,540,884.18</b>		<b>72.29</b>	<b>127,044.21</b>

## 4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	594,762.81	66.78	1,262,692.61	84.42
1至2年	258,149.00	28.98	215,963.00	14.44
2至3年	21,560.00	2.42	16,229.00	1.09
3年以上	16,229.00	1.82	784.30	0.05
合计	<b>890,700.81</b>	<b>100.00</b>	<b>1,495,668.91</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的年末余额明细情况:

本公司按预付归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 391,791.56 元, 占预付账款期末余额合计数的比例 43.99%。

5、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	122,144.03	110,704.24
<b>合计</b>	<b>122,144.03</b>	<b>110,704.24</b>

(1) 其他应收款情况

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	451,834.23	329,690.20	122,144.03	434,171.58	323,467.34	110,704.24
<b>合计</b>	<b>451,834.23</b>	<b>329,690.20</b>	<b>122,144.03</b>	<b>434,171.58</b>	<b>323,467.34</b>	<b>110,704.24</b>

① 坏账准备

A. 2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

	账面余额	未来 12 月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	43,714.65	5.00	2,185.73	回收可能性
<b>合计</b>	<b>43,714.65</b>	<b>5.00</b>	<b>2,185.73</b>	

B. 2022 年 12 月 31 日, 处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下:

	账面余额	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	91,294.57	11.70	10,679.46	回收可能性
<b>合计</b>	<b>91,294.57</b>	<b>11.70</b>	<b>10,679.46</b>	

C. 2022 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下:

	账面余额	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	坏账准备	理由
单项计提:	295,414.01	100.00	295,414.01	
账龄组合:	21,411.00	100.00	21,411.00	回收可能性
<b>合计</b>	<b>316,825.01</b>	<b>100.00</b>	<b>316,825.01</b>	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	5,092.33	1,550.00	316,825.01	323,467.34
期初余额在本期				
一转入第一阶段		3,789.73		3,789.73
一转入第二阶段	-3,789.73			-3,789.73
一转入第三阶段				
本期计提	883.13	5,339.73		6,222.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	2,185.73	10,679.46	316,825.01	329,690.20

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
押金及保证金	66,911.00	66,911.00
往来款	295,414.01	295,414.01
代扣代缴款	78,718.57	71,846.57
其他	10,790.65	
合计	451,834.23	434,171.58

④按其他应收对象归集的年末余额明细情况:

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
深圳市金利阳金刚石发展有限公司	否	往来款	62,632.96	5年以上	13.87	62,632.96
厦门福鑫宝房地产有限公司	否	押金	45,500.00	1-2年 30,000.00元; 2-3年 15,500.00元	10.07	6,100.00
北京中伦金通律师事务所	否	往来款	33,106.00	5年以上	7.33	33,106.00
厦门瀚堂文化传播有限公司	否	往来款	33,000.00	5年以上	7.30	33,000.00
李正祥(欣)	否	往来款	32,094.70	5年以上	7.10	32,094.70
合计			206,333.66		45.67	166,933.66

## 6、 存货

### (1) 存货分类

项目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,137,130.02		3,137,130.02
库存商品	1,400,719.34		1,400,719.34
发出商品	656,479.85		656,479.85
在产品	13,723.60		13,723.60
<b>合计</b>	<b>5,208,052.81</b>		<b>5,208,052.81</b>

续:

项目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,604,718.78		2,604,718.78
库存商品	881,162.58		881,162.58
发出商品	576,458.03		576,458.03
在产品	60,954.48		60,954.48
<b>合计</b>	<b>4,123,293.87</b>		<b>4,123,293.87</b>

## 7、 其他流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
待摊房租		
待抵扣增值税	478,052.00	359,634.66
待认证进项税		
预缴企业所得税		
其他		
<b>合计</b>	<b>478,052.00</b>	<b>359,634.66</b>

## 8、 固定资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	13,054,459.69	13,411,508.33
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>13,054,459.69</b>	<b>13,411,508.33</b>

### (1) 固定资产及累计折旧

#### ① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	13,913,612.92	4,977,724.44	1,009,823.47	700,972.79	20,602,133.62

2、本年增加金额		777,438.87		41,283.18	818,722.05
(1) 购置		777,438.87		41,283.18	818,722.05
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额		352,779.15	87,381.00	219,317.40	659,477.55
(1) 处置或报废		352,779.15	87,381.00	219,317.40	659,477.55
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	13,913,612.92	5,402,384.16	922,442.47	522,938.57	20,761,378.12
二、累计折旧					
1、年初余额	3,957,222.45	1,787,886.24	864,606.10	580,910.50	7,190,625.29
2、本年增加金额	625,835.52	428,277.50	20,275.68	35,803.14	1,110,191.84
(1) 计提	625,835.52	428,277.50	20,275.68	35,803.14	1,110,191.84
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额		317,501.22	78,642.90	197,754.58	593,898.70
(1) 处置或报废		317,501.22	78,642.90	197,754.58	593,898.70
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	4,583,057.97	1,898,662.52	806,238.88	418,959.06	7,706,918.43
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	9,330,554.95	3,503,721.64	116,203.59	103,979.51	13,054,459.69
2、年初账面价值	9,956,390.47	3,189,838.20	145,217.37	120,062.29	13,411,508.33

注：截止 2022 年 12 月 31 日，兴业银行股份有限公司厦门翔安支行借款余额 400 万元，公司以房产抵押，用于抵押的固定资产产权证号为厦国土房证第 00826527 号、厦国土房证第 00826529 号、厦国土房证第 00826532 号、厦国土房证第 00826535 号、厦国土房证第 01220994 号、厦国土房证第 01221007 号，账面净值为 1,948,768.71 元。

#### 9、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	301,784.90			301,784.90
2、本年增加金额	382,812.33			382,812.33
3、本年减少金额	301,784.90			301,784.90
4、年末余额	382,812.33			382,812.33
二、累计折旧				
1、年初余额	201,189.93			201,189.93
2、本年增加金额	164,397.02			164,397.02
3、本年减少金额	301,784.90			301,784.90
4、年末余额	63,802.05			63,802.05
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	319,010.28			319,010.28
2、年初账面价值	100,594.97			100,594.97

10、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利及专有技术	软件	合 计
一、账面原值				
1、年初余额			52,652.14	52,652.14
2、本年增加金额			17,522.12	17,522.12
(1) 购置			17,522.12	17,522.12
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额			70,174.26	70,174.26
二、累计摊销				
1、年初余额			23,576.27	23,576.27
2、本年增加金额			6,141.36	6,141.36
(1) 摊销			6,141.36	6,141.36
(2) 企业合并增加				

3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额			29,717.63	29,717.63
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值			40,456.63	40,456.63
2、年初账面价值			29,075.87	29,075.87

11、 长期待摊费用

项 目	2022.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2022.12.31	其他减少 的原因
室内装潢（新）	311,534.48		106,978.64		204,555.84	
合 计	<b>311,534.48</b>		<b>106,978.64</b>		<b>204,555.84</b>	

12、 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性 差异
信用减值准备	75,817.12	505,447.45	78,752.92	525,019.45
可抵扣亏损	422,093.19	2,813,954.62	274,252.22	1,828,348.14
合 计	<b>497,910.31</b>	<b>3,319,402.07</b>	<b>353,005.14</b>	<b>2,353,367.59</b>

13、 短期借款

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
抵押借款	4,004,054.79	4,004,712.33
保证借款		
合 计	<b>4,004,054.79</b>	<b>4,004,712.33</b>

注：1、兴业银行股份有限公司，抵押借款，借款金额 4,000,000.00 元，借款期限 2022/06/14-2023/06/13，借款利率 3.70%。

14、 应付账款



种类	2022.12.31	2021.12.31
应付账款	13,463,372.19	12,902,886.55
<b>合计</b>	<b>13,463,372.19</b>	<b>12,902,886.55</b>

①应付账款列示

项目	2022.12.31	2021.12.31
货款	13,463,372.19	12,749,986.55
设备及工程款		152,900.00
<b>合计</b>	<b>13,463,372.19</b>	<b>12,902,886.55</b>

②账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江西恒钻新材料科技有限公司	990,300.00	未结算
<b>合计</b>	<b>990,300.00</b>	

15、 合同负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
合同负债	2,238,372.36	1,804,386.20
减：列示于其他非流动负债的部分		
<b>合计</b>	<b>2,238,372.36</b>	<b>1,804,386.20</b>

16、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,787,241.03	14,612,089.40	14,242,506.69	2,156,823.74
二、离职后福利设定提存计划		1,341,669.70	1,341,669.70	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>1,787,241.03</b>	<b>15,953,759.10</b>	<b>15,584,176.39</b>	<b>2,156,823.74</b>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,787,241.03	13,418,059.65	13,048,476.94	2,156,823.74
2、职工福利费				
3、社会保险费		629,772.02	629,772.02	
其中：医疗保险费		507,544.04	507,544.04	
工伤保险费		69,292.09	69,292.09	
生育保险费		52,935.89	52,935.89	
4、住房公积金		511,280.00	511,280.00	
5、工会经费和职工教育经费		52,977.73	52,977.73	

6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>1,787,241.03</b>	<b>14,612,089.40</b>	<b>14,242,506.69</b>	<b>2,156,823.74</b>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,306,613.03	1,306,613.03	
2、失业保险费		35,056.67	35,056.67	
3、企业年金缴费				
<b>合计</b>		<b>1,341,669.70</b>	<b>1,341,669.70</b>	

17、 应交税费

税项	2022.12.31	2021.12.31
增值税	119,078.30	139,785.88
个人所得税	25,503.42	34,006.92
城市维护建设税	68,880.17	50,556.30
教育费附加	30,733.94	21,666.99
地方教育费附加	18,466.17	14,444.65
房产税	26,872.30	56,544.69
土地使用税	1,695.40	3,390.79
其他	149.40	149.40
<b>合计</b>	<b>291,379.10</b>	<b>320,545.62</b>

18、 其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款		1,885.50
<b>合计</b>		<b>1,885.50</b>

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
代个人垫付社保款		
个税手续费		
代扣代缴款		1,885.50
<b>合计</b>		<b>1,885.50</b>

②账龄超过1年的重要其他应付款

无。

## 19、其他流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税	122,213.23	125,470.68
<b>合计</b>	<b>122,213.23</b>	<b>125,470.68</b>

## 20、租赁负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	358,960.00	121,376.16
减：未确认融资费用	16,185.16	2,389.67
小计	342,774.84	118,986.49
减：一年内到期的租赁负债		
<b>合计</b>	<b>342,774.84</b>	<b>118,986.49</b>

## 21、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,430,000.00			1,430,000.00	
<b>合计</b>	<b>1,430,000.00</b>			<b>1,430,000.00</b>	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
中小企业技术改造资金	1,430,000.00		1,430,000.00	与资产相关
<b>合计</b>	<b>1,430,000.00</b>		<b>1,430,000.00</b>	

## 22、股本

项目	2021.01.01	本期增减					2021.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	11,900,000.00						11,900,000.00

## 23、资本公积

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少	2021.12.31
股本溢价	622,895.04			622,895.04
<b>合计</b>	<b>622,895.04</b>			<b>622,895.04</b>

## 24、盈余公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	1,525,811.69	305,409.24		1,831,220.93
<b>合计</b>	<b>1,525,811.69</b>	<b>305,409.24</b>		<b>1,831,220.93</b>

## 25、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	8,692,305.17	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	8,692,305.17	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,054,763.54	
减：提取法定盈余公积	305,476.35	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利	1,428,000.00	
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	10,013,592.36	

## 26、 营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,987,090.57	27,654,158.68	42,041,026.58	29,344,667.09
其他业务	50,235.09			
<b>合计</b>	<b>39,037,325.66</b>	<b>27,654,158.68</b>	<b>42,041,026.58</b>	<b>29,344,667.09</b>

（2）主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
出口业务	19,593,183.55	15,513,209.55	22,236,171.81	16,552,364.15
国内业务	19,393,907.02	12,140,949.13	19,804,854.77	12,792,302.94
<b>合计</b>	<b>38,987,090.57</b>	<b>27,654,158.68</b>	<b>42,041,026.58</b>	<b>29,344,667.09</b>

（3）2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建设	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	38,987,090.57				38,987,090.57
<b>合计</b>	<b>38,987,090.57</b>				<b>38,987,090.57</b>

## 27、 税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	97,110.86	200,974.72
教育费附加	41,618.91	88,188.19
地方教育费附加	27,745.95	58,792.10
房产税	55,144.62	113,089.38

印花税	7,124.71	10,169.30
环保税	597.60	576.46
土地使用税	3,390.80	6,781.58
<b>合计</b>	<b>232,733.45</b>	<b>478,571.73</b>

28、 销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
工资薪酬	3,155,001.83	3,134,152.88
交通差旅费	31,161.68	46,607.12
业务招待费	7,880.00	13,067.50
广告费	269,684.35	129,662.19
网络服务费	230,397.06	390,046.02
保险费	43,000.00	48,346.00
通讯费	43,087.18	44,470.81
其他费用	163,817.24	144,787.77
<b>合计</b>	<b>3,944,029.34</b>	<b>3,951,140.29</b>

29、 管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
工资薪酬	1,543,234.71	1,314,452.28
折旧费	402,678.96	409,266.96
聘请中介机构费	116,441.51	145,557.18
租赁费		142,857.13
办公费	41,339.45	67,614.36
业务招待费	15,163.72	6,511.40
交通差旅费	4,324.50	9,503.80
水电及物业费	74,017.74	63,098.80
车辆费用	77,737.36	47,490.15
其他费用	332,403.18	540,753.11
<b>合计</b>	<b>2,607,341.13</b>	<b>2,747,105.17</b>

30、 研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
工资薪金	2,735,245.94	2,403,129.57
材料燃料及动力费	825,612.16	298,624.96
模具工艺装备开发及制造费		406,527.80
折旧费	183,900.85	182,458.08
其他费用	160,351.39	238,878.12
<b>合计</b>	<b>3,905,110.34</b>	<b>3,529,618.53</b>

31、 财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息费用	219,157.52	136,162.20
减：利息收入	156,001.03	9,486.21
汇兑损益	-1,719,172.58	822,577.73
承兑汇票贴息		
手续费	53,467.32	94,459.40
<b>合计</b>	<b>-1,602,548.77</b>	<b>1,043,713.12</b>

32、 其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
政府补助	656,297.74	926,675.76
其他	1,780.93	
<b>合计</b>	<b>658,078.67</b>	<b>926,675.76</b>

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2022 年度	2021 年度
与收益相关：		
收火炬补贴	100,000.00	
2021 年第五批企业研发费用补贴	69,000.00	
财政补贴	19,991.00	
投保补贴	14,503.00	
稳岗补贴	17,800.00	
社保补贴	57,331.74	
2022 年吸纳中西部脱贫人员跨省就业务工奖励	4,572.00	
收 2021 年度外经贸发展专项资金中小企业第一批项目	22,000.00	
政府扶持款	351,100.00	
一次性就业补助金		28,388.00
国家级高新技术企业奖励		200,000.00
2020 年度外经贸发展专项资金中小企业第二批项目		8,000.00
一企一策补贴		184,000.00
中西部贫困人员跨省务工奖励		920.00
企业研发费用补助款		279,500.00
多接订单多生产补助		9,400.00
专利补贴		3,000.00
科技信贷利息补贴		52,780.00
企业扶持基金		160,687.76
<b>合计</b>	<b>656,297.74</b>	<b>926,675.76</b>

## 33、 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款信用减值损失	25,794.86	6,548.31
其他应收款信用减值损失	-6,222.86	8,183.12
<b>合计</b>	<b>19,572.00</b>	<b>14,731.43</b>

## 34、 资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非资产产生的利得或损失			
其中：固定资产	-63,578.85	-96,192.91	-63,578.85
无形资产			
其他	19,283.78		19,283.78
<b>合计</b>	<b>-44,295.07</b>	<b>-96,192.91</b>	<b>-44,295.07</b>

## 35、 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
捐赠利得			
其他	1.28	53,696.44	1.28
<b>合计</b>	<b>1.28</b>	<b>53,696.44</b>	<b>1.28</b>

## 36、 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出			
滞纳金	20,000.00	3.54	20,000.00
非流动资产毁损报废损失			
<b>合 计</b>	<b>20,000.00</b>	<b>3.54</b>	<b>20,000.00</b>

## 37、 所得税费用

## (1) 所得税费用表

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用		
递延所得税费用	-144,905.17	-202,273.23
<b>合计</b>	<b>-144,905.17</b>	<b>-202,273.23</b>

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	2,909,858.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	436,478.76
子公司适用不同税率的影响	

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	4,382.62
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-585,766.55
其他	
所得税费用	<b>-144,905.17</b>

38、 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	2022 年度	2021 年度
利息收入	156,001.03	9,486.21
政府补助及个税返还	658,078.67	926,675.76
往来及其他	10,001.28	43,979.60
<b>合计</b>	<b>824,080.98</b>	<b>980,141.57</b>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
支付往来款	10,000.00	
支付期间费用	1,553,470.99	1,773,589.46
其他	20,000.00	3.54
<b>合计</b>	<b>1,583,470.99</b>	<b>1,773,593.00</b>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
定期存款	9,592,161.21	
<b>合计</b>	<b>9,592,161.21</b>	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
定期存款	6,268,871.28	9,592,161.21
<b>合计</b>	<b>6,268,871.28</b>	<b>9,592,161.21</b>

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
租金	208,086.26	155,309.28
<b>合计</b>	<b>208,086.26</b>	<b>155,309.28</b>



39、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022年度	2021年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,054,763.54	2,047,391.06
加：信用减值损失	-19,572.00	-14,731.43
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,110,191.84	1,012,123.10
使用权资产折旧	63,802.05	150,892.45
无形资产摊销	6,141.36	5,265.24
长期待摊费用摊销	106,478.64	21,145.56
资产处置损失（收益以“-”号填列）	63,578.85	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		96,192.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,497,692.40	783,923.38
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-144,905.17	-202,273.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,084,758.94	56,255.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	646,625.87	-273,885.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,620,530.53	734,924.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,925,184.17	4,417,222.71
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		
确认使用权资产的租赁	382,812.33	301,784.90
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,693,164.28	11,520,454.59
减：现金的期初余额	11,520,454.59	20,554,628.59
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	6,172,709.69	-9,034,174.00

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2022年度	2021年度
一、现金	17,693,164.28	11,520,454.59
其中：库存现金	77,460.24	63,524.07

可随时用于支付的银行存款	17,615,704.04	11,456,930.52
可随时用于支付的其他货币资金		
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	17,693,164.28	11,520,454.59
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		

#### 40、 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：			
其中：美元	3,336,385.83	6.9646	23,236,592.75
其中：欧元	7,000.33	7.4229	51,962.75
其中：加币	536.00	5.1385	2,754.24
其中：巴币	150.00	1.3149	197.24
应收账款：			
其中：美元	350,022.42	6.9646	2,437,766.15
其中：欧元	14,599.20	7.4229	108,368.40
预收账款：			
其中：美元	183,878.22	6.9646	1,280,638.25
其中：欧元	2,375.41	7.4229	17,632.43

#### 41、 政府补助

##### (1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关	与收益相关		是否实际收到
		递延收益	其他收益	营业外收入	
收火炬补贴	100,000.00		100,000.00		是
2021年第五批企业研发费用补贴	69,000.00		69,000.00		是
财政补贴	19,991.00		19,991.00		是
投保补贴	14,503.00		14,503.00		是
稳岗补贴	17,800.00		17,800.00		是
社保补贴	57,331.74		57,331.74		是
2022年吸纳中西部脱贫人员跨省就业务工奖励	4,572.00		4,572.00		是
收2021年度外经贸发展专	22,000.00		22,000.00		是

专项资金中小企业第一批项目				
政府扶持款	351,100.00		351,100.00	是
合计	656,297.74		656,297.74	—

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入
收火炬补贴		100,000.00	
2021年第五批企业研发费用补贴		69,000.00	
财政补贴		19,991.00	
投保补贴		14,503.00	
稳岗补贴		17,800.00	
社保补贴		57,331.74	
2022年吸纳中西部脱贫人员跨省就业务工奖励		4,572.00	
收2021年度外经贸发展专项资金中小企业第一批项目		22,000.00	
政府扶持款		351,100.00	
合计	—	656,297.74	

42、 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	6,268,871.28	定期存款
固定资产	1,948,768.71	借款抵押

六、 合并范围的变更

1、 设立子公司

本年无新增设立的子公司。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 重要全资子公司的主要财务信息

截止2022年12月31日，厦门龙铨智能科技有限公司并未实际注资，也未开始经营。公司于2022年11月30日以0万元人民币的价格将所持有该公司60%的股权全部转让给黄燕姐，转让后公司不持有该公司任何股权，转让时厦门龙铨智能科技有限公司未形成任何收益和损失。

八、 与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其

他价格风险)、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策,力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

## 1、市场风险

### (1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算,海外业务包括美元、欧元、加币、巴币等外币项目结算,因此海外业务的结算存在外汇风险。此外,本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。

## 2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据、以及基金、理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司认为其不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据,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、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司其他金融资产包括基金、理财产品等金融工具等。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度,对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度,并定期进行后续风险管理;对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理;对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司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,以确保本公司整体信用风险可控。

## 3、流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本公司的经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

2022年12月31日,本公司的流动负债净额为人民币22,276,215.41元(2021年12月31日为人民币20,947,127.91元),各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	2022年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计

短期借款	4,004,054.79				4,004,054.79
租赁负债	342,774.84				342,774.84
其他应付款					
应付账款	9,543,996.42	1,188,084.1	2,620,665.28	110,626.39	13,463,372.19

续:

项目	2021年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	4,004,712.33				4,004,712.33
租赁负债		118,986.49			118,986.49
其他应付款	1,885.50				1,885.50
应付账款	9,043,185.48	3,656,273.40	203,427.67		12,902,886.55

## 九、关联方及其交易

### 1、本公司的实际控制人情况

本公司的控股股东为自然人阮克霖，期末直接持有本公司 80.88% 股权，为本公司实际控制人。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

### 3、公司的合营和联营企业情况

无。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
阮克霖	股东、副董事长，实际控制人阮克霖哥哥
吴丽琴	实际控制人阮克霖配偶
胡焕文	股东、董事
艾筠	股东、董事
叶庆赞	股东、董事
张红玲	股东、监事
韩继成	股东、监事
王林华	监事
林莉莉	财务负责人
周初潘	董事会秘书

### 5、关联方交易情况

#### (1) 关键管理人员报酬

项 目	2022 年	2021 年
关键管理人员报酬	1,663,717.64	1,456,391.81

#### 6、关联方应收应付款项

无

#### 7、关联方担保情况

无

#### 8、关联方承诺

无

### 十、 承诺及或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项及或有事项。

### 十一、 资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 25 日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

### 十二、 其他重要事项

无

### 十三、 母公司财务报表主要项目注释

#### 1、 应收账款

##### (1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	3,515,144.98	175,757.25	3,339,387.73	4,031,042.14	201,552.11	3,829,490.03
合 计	<b>3,515,144.98</b>	<b>175,757.25</b>	<b>3,339,387.73</b>	<b>4,031,042.14</b>	<b>201,552.11</b>	<b>3,829,490.03</b>

##### (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	3,515,144.98	5.00	175,757.25
合 计	<b>3,515,144.98</b>		<b>175,757.25</b>

② 坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	201,552.11		25,794.86		175,757.25

(3) 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	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	1,354,383.68	1 年以内	38.53	67,719.18
客户二	514,454.00	1 年以内	14.64	25,722.70
客户三	259,382.60	1 年以内	7.38	12,969.13
客户四	228,076.72	1 年以内	6.49	11,403.84
客户五	184,587.18	1 年以内	5.25	9,229.36
合计	2,540,884.18		72.29	127,044.21

## 2、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	122,144.03	110,704.24
合计	122,144.03	110,704.24

(2) 其他应收款情况

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	451,834.23	329,690.20	122,144.03	434,171.58	323,467.34	110,704.24
合计	451,834.23	329,690.20	122,144.03	434,171.58	323,467.34	110,704.24

① 坏账准备

A. 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

	账面余额	未来 12 月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	43,714.65	5.00	2,185.73	回收可能性
合计	43,714.65	5.00	2,185.73	

B. 2022 年 12 月 31 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下:

	账面余额	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	91,294.57	11.70	10,679.46	回收可能性
合计	91,294.57	11.70	10,679.46	

C. 2022年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	坏账准备	理由
单项计提:	295,414.01	100.00	295,414.01	
账龄组合:	21,411.00	100.00	21,411.00	回收可能性
<b>合计</b>	<b>316,825.01</b>	<b>100.00</b>	<b>316,825.01</b>	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022年1月1日余额	5,092.33	1,550.00	316,825.01	323,467.34
期初余额在本期				
—转入第一阶段		3,789.73		3,789.73
—转入第二阶段	-3,789.73			-3,789.73
—转入第三阶段				
本期计提	883.13	5,339.73		6,222.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	<b>2,185.73</b>	<b>10,679.46</b>	<b>316,825.01</b>	<b>329,690.20</b>

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
押金及保证金	66,911.00	66,911.00
往来款	295,414.01	295,414.01
代扣代缴款	78,718.57	71,846.57
其他	10,790.65	
<b>合计</b>	<b>451,834.23</b>	<b>434,171.58</b>

④ 按其他应收对象归集的年末余额明细情况：

单位名称	是否 为关 联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备
深圳市金利阳金刚石 发展有限公司	否	往来款	62,632.96	5年以上	13.87	62,632.96
厦门福鑫宝房地产有 限公司	否	押金	45,500.00	1-2年 30,000.00 元；2-3年 15,500.00元	10.07	6,100.00
北京中伦金通律师事	否	往来款	33,106.00	5年以上	7.33	33,106.00



务所						
厦门瀚堂文化传播有 限公司	否	往来款	33,000.00	5年以上	7.30	33,000.00
李正祥(欣)	否	往来款	32,094.70	5年以上	7.10	32,094.70
合计			206,333.66		45.67	166,933.66

### 3、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,987,090.57	27,654,158.68	42,041,026.58	29,344,667.09
其他业务	50,235.09			
合计	39,037,325.66	27,654,158.68	42,041,026.58	29,344,667.09

(2) 主营业务收入及成本(分地区)列示如下:

地区名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
出口业务	19,593,183.55	15,513,209.55	22,236,171.81	16,552,364.15
国内业务	19,393,907.02	12,140,949.13	19,804,854.77	12,792,302.94
合计	38,987,090.57	27,654,158.68	42,041,026.58	29,344,667.09

## 十四、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-44,295.07	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助, 但与企业正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定, 按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	656,297.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变		

动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		-19,998.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额		592,003.95
减：非经常性损益的所得税影响数		88,800.59
非经常性损益净额		503,203.36
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		0.00
归属于公司普通股股东的非经常性损益		503,203.36

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.97	0.26	0.26
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	10.83	0.21	0.21

厦门致力金刚石科技股份有限公司

2023年4月25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：

董事会秘书办公室