



致力科技

NEEQ : 831862

厦门致力金刚石科技股份有限公司

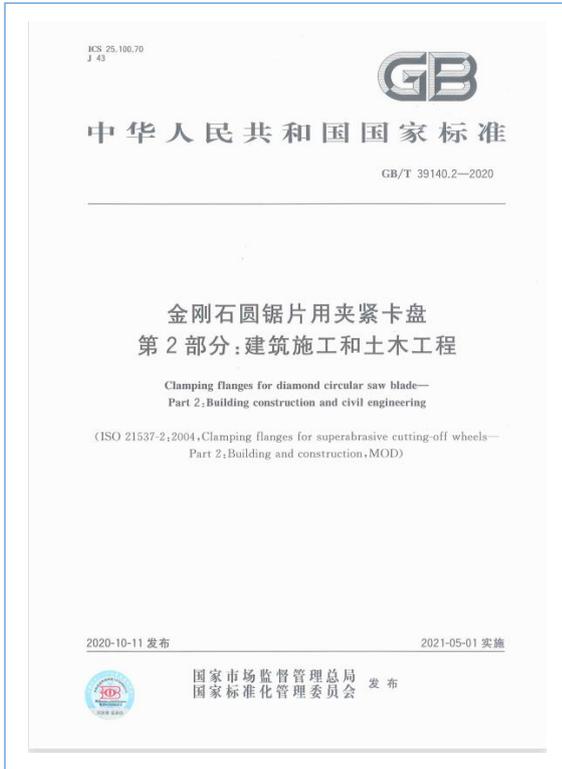
ZL DIAMOND TECHNOLOGY CO., LTD.



半年度报告

— 2021 —

## 公司半年度大事记



2021年5月1日,公司参与起草的国家标准“金刚石圆锯片用夹紧卡盘第2部分: 建筑施工和土木工程”(GB/T 39140.2-2020)开始实施



2021年5月14日,公司取得实用新型专利“一种锂电池单体、锂电池组和板材结构”,专利号: ZL202022530754.1

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	8
第三节	会计数据和经营情况 .....	10
第四节	重大事件 .....	16
第五节	股份变动和融资 .....	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	20
第七节	财务会计报告 .....	22
第八节	备查文件目录 .....	83

## 第一节 重要提示、目录和释义

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单世忠及会计机构负责人（会计主管人员）单世忠保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半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
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司盈利能力较弱的风险	<p>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。</p> <p>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，报告期内公司通过加强市场推广促进主营业务收入稳定增长，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。</p>
非经常性损益依赖的风险	<p>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。</p> <p>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，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带来新的高利润增长点。</p>
外销占营业收入比重大的风险	<p>2020 年、2019 年、2018 年公司外销占营业收入的比重分别为 49.97%、61.26%和 71.47%，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</p>

	<p>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（报告期内）、东北证券	指	东北证券股份有限公司
主办券商（报告披露日）、国融证券	指	国融证券股份有限公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
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	2021年1月1日至2021年6月30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。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer, 原始设备制造商, 即产品的结构、外观、工艺均由品牌提供商提供。公司根据品牌提供商的订单进行生产, 产品生产完成后以品牌提供商的品牌出售, 即“代工生产”。
ODM	指	Original Design Manufacturer, 原始设计制造商, 公司自行开发和设计产品的结构、外观、工艺, 产品开发完成后供品牌提供商选择或根据其要求在设计上作出小的改动, 公司根据品牌提供商选择后的订单情况进行生产, 产品生产完成后以品牌提供商的品牌出售。
OBM	指	Original Brand Manufacturer, 原始品牌制造商, 公司自行创立品牌, 生产销售拥有自主品牌的产品。

## 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	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	厦门市思明区软件园二区 21 号楼之一 302
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	厦门市思明区软件园二区 21 号楼之一 302
邮政编码	361008
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	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	主要产品：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 type="checkbox"/> 连续竞价交易 <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（元）	11,900,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券
主办券商办公地址	北京市锦什坊街 26 号恒奥中心 D 座
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

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2021 年 7 月 6 日，公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司与东北证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》、《关于公司与东北证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告的议案》、《关于公司与国融证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理变更持续督导主办券商相关事宜的议案》等议案。2021 年 7 月 27 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具了《关于对主办券商和挂牌公司协商一致解除督导协议无异议的函》。自 2021 年 7 月 27 日起，公司由国融证券承接主办券商并履行持续督导义务。

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 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	18,456,526.70	13,758,758.09	34.14%
毛利率%	28.47%	25.25%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	518,583.34	795,081.11	-34.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	348,113.51	431,509.24	
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)	2.34%	3.96%	-
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)	1.57%	2.15%	-
基本每股收益	0.04	0.07	-42.86%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	38,126,993.47	43,653,510.55	-12.66%
负债总计	16,901,319.72	21,756,420.14	-22.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,225,673.75	21,897,090.41	-3.07%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.78	1.84	-3.26%
资产负债率% (母公司)	44.33%	49.84%	-
资产负债率% (合并)	44.33%	49.84%	-
流动比率	1.57	1.49	-
利息保障倍数	6.50	24.21	-

##### (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	-773,212.77	2,407,992.82	-132.11%
应收账款周转率	4.53	3.65	-
存货周转率	3.29	2.28	-

#### （四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.66%	15.26%	-
营业收入增长率%	34.14%	1.22%	-
净利润增长率%	-34.78%	16.94%	-

#### （五） 补充财务指标

适用 不适用

### 二、 主要经营情况回顾

#### （一） 商业模式

公司属于金刚石工具行业，主营业务为金刚石锯片和刀头、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。客户主要以石材加工，地坪打磨类为主，公司客户分布国内外，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满足公司生产需要的金属金刚砂、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。目前公司主要产品已经销往欧洲、南美、北美、东南亚、中东等地区。

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。

## （二）经营情况回顾

### 1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

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	14,115,477.52	37.02%	20,554,628.59	47.09%	-31.33%
应收票据	500,000.00	1.31%	419,767.69	0.96%	19.11%
应收账款	4,309,670.51	11.30%	3,407,608.32	7.81%	26.47%
存货	3,846,255.04	10.09%	4,179,549.10	9.57%	-7.97%
固定资产	13,502,467.64	35.41%	13,215,134.77	30.27%	2.17%
无形资产	31,708.49	0.08%	34,341.11	0.08%	-7.67%
短期借款	0.00	0.00%	4,000,000.00	9.16%	-100.00%
预付款项	1,261,437.32	3.31%	1,583,164.41	3.63%	-20.32%
其他流动资产	143,942.17	0.38%	24,954.17	0.06%	476.83%
应付账款	10,978,204.68	28.79%	11,525,649.10	26.40%	-4.75%
合同负债	3,389,038.64	8.89%	3,096,113.27	7.09%	9.46%
应付职工薪酬	835,495.32	2.19%	1,345,582.35	3.08%	-37.91%
应交税费	71,009.49	0.19%	162,473.61	0.37%	-56.29%
资产总计	38,126,993.47	100.00%	43,653,510.55	100.00%	-12.66%

#### 项目重大变动原因：

- 1、报告期内，货币资金期末余额 14,115,477.52 元，同比上年期末减少 6,439,151.07 元，减少 31.33%，主要是由于偿还到期银行贷款 400.00 万元和实施 2020 年度权益分派现金分红所致。
- 2、报告期内，应收账款期末余额 4,309,670.51 元，同比上年期末增加 902,062.19 元，增长 26.47%，主要是由于营业收入增长了 34.14%，相应应收账款也在一定程度上增加。

### 2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

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	18,456,526.70	100.00%	13,758,758.09	100.00%	34.14%
营业成本	13,201,259.78	71.53%	10,285,314.42	74.75%	28.35%
毛利率	28.47%	-	25.25%	-	-
销售费用	1,638,900.33	8.88%	1,486,479.76	10.80%	10.25%
管理费用	1,048,564.01	5.68%	774,599.83	5.63%	35.37%
研发费用	1,423,706.96	7.71%	1,090,581.23	7.93%	30.55%

财务费用	634,660.88	3.44%	-446,367.31	-3.24%	-242.18%
信用减值损失	-13,516.03	-0.07%	17,211.75	0.13%	-178.53%
其他收益	156,953.80	0.85%	427,731.61	3.11%	-63.31%
汇兑收益	-510,130.44	-2.76%	476,369.72	3.46%	-207.09%
营业利润	300,967.42	1.63%	890,367.17	6.47%	-66.20%
净利润	518,583.34	2.81%	795,081.11	5.78%	-34.78%
经营活动产生的现金流量净额	-773,212.77	-	2,407,992.82	-	-132.11%
投资活动产生的现金流量净额	-920,335.42	-	-122,798.13	-	-649.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,255,733.32	-	3,985,016.67	-	-231.89%

#### 项目重大变动原因:

1、报告期内，营业收入 18,456,526.70 元，较去年同期增加 4,697,768.61 元，同比增长 34.14%，主要是由于去年受疫情影响，公司的产品推广、生产经营活动受到较大影响，而今年上半年产品推广及生产经营活动得于较好恢复。

2、报告期内，毛利率 28.47%，较上年同期的 25.25%有所提升，主要是由于今年上半年毛利率较高的新产品销售收入大幅提升所致。

3、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-773,212.77 元，较上期同比减少 132.11%，主要是由于本期给职工以及为职工支付的现金增加所致。

4、报告期内，投资活动产生的现金流量净额-920,335.42 元，较上期同比减少 649.47%，主要是由于本期购买生产、研发设备增加所致。

5、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额-5,255,733.32 元，较上期同比减少 231.89%，主要是由于本期偿还银行到期贷款 400.00 万元和实施 2020 年度权益分派现金分红 119 万元所致。

### 三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	156,953.80
<b>非经常性损益合计</b>	156,953.80
所得税影响数	-13,516.03
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	170,469.83

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用  不适用

根据财政部于 2018 年度修订发布的《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”）的相关规定和要求进行的合理变更，根据新租赁准则的要求，公司决定自 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则，根据新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整。针对短期租赁、低价值租赁，公司选择简化处理，不确认使用权资产和租赁负债。执行新租赁准则对公司财务状况、经营成果、现金流量不会产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 主要控股参股公司分析

### （一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
厦门弘鲸电子商务有限公司	子公司	互联网销售	1,000,000	0	0	0	0
厦门龙铤智能科技股份有限公司	子公司	机器人及智能设备的设计、研发、制造及销售。	2,000,000	0	0	0	0

### （二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
厦门弘鲸电子商务有限公司	主营业务拓展	拓展市场
厦门龙铤智能科技股份有限公司	主营业务拓展	拓展市场

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展。公司诚信经营、依法纳税、环保生产，积极维护和保障股东和职工的合法权益。

报告期内，公司高度重视安全运营管理，开展员工安全操作教育，无重大安全事故发生；保证客户服务质量，严格贯彻产品质量标准体系；注重环境保护与资源节约，加强节能减排，降低能耗和污染物排放水平，有效实现资源节约和环境保护；进一步促进劳动就业，不断完善员工技能培训和晋升机制，加强职工代表大会和工会组织建设；定期安排员工进行体检，预防、控制和有效消除职业危害。

## 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)
是否存在对外担保事项	<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过的收购、出售资产、对外投资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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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

#### (一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	限售承诺	2015年1月27日	2017年1月26日	已履行完毕
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关联交易	2015年1月27日	-	正在履行中

公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年1月27日	-	正在履行中
---------	------------	--------	------------	---	-------

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况:**

报告期内，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

## 第五节 股份变动和融资

### 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%
总股本		11,900,000	-	0	11,900,000	-
普通股股东人数						10

#### 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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	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	张红玲	86,700	0	86,700	0.729%	65,025	21,675	0	0
8	毛国梁	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
合计		11,900,000	0	11,900,000	100.00%	8,874,000	3,026,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：股东阮克荣先生和阮克霖先生为兄弟。除此以外，其他股东之间均不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 募集资金用途变更情况：

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 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变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	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	1961年10月	2019年9月24日	2022年9月23日
阮克霖	副董事长	男	1959年3月	2019年9月24日	2022年9月23日
胡焕文	董事	男	1975年12月	2019年9月24日	2022年9月23日
艾筠	董事	女	1974年8月	2019年9月24日	2022年9月23日
叶庆赞	董事	男	1978年12月	2019年9月24日	2022年9月23日
韩继成	监事会主席	男	1983年1月	2019年9月24日	2022年9月23日
张红玲	监事	女	1984年7月	2019年9月24日	2022年9月23日
王林华	职工代表监事	男	1983年9月	2019年9月24日	2022年9月23日
单世忠	财务负责人	男	1963年10月	2019年9月24日	2022年9月23日
周初潘	董事会秘书	男	1980年1月	2020年10月30日	2022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

##### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

### 二、 员工情况

#### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	9	9
生产人员	60	63
销售人员	27	28
技术人员	21	23

财务人员	4	4
员工总计	121	127

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	附注五、1	14,115,477.52	20,554,628.59
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	附注五、2	500,000.00	419,767.69
应收账款	附注五、3	4,309,670.51	3,407,608.32
应收款项融资			
预付款项	附注五、4	1,261,437.32	1,583,164.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五、5	106,695.11	71,385.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五、6	3,846,255.04	4,179,549.10
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	附注五、7	143,942.17	24,954.17
<b>流动资产合计</b>		<b>24,283,477.67</b>	<b>30,241,058.18</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			
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	附注五、8	13,502,467.64	13,215,134.77
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	附注五、9	31,708.49	34,341.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注五、11	1,749.20	12,244.58
递延所得税资产	附注五、12	307,590.47	150,731.91
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		13,843,515.80	13,412,452.37
<b>资产总计</b>		38,126,993.47	43,653,510.55
<b>流动负债：</b>			
短期借款	附注五、13	-	4,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	附注五、14	10,978,204.68	11,525,649.10
预收款项			
合同负债	附注五、16	3,389,038.64	3,096,113.27
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	附注五、17	835,495.32	1,345,582.35
应交税费	附注五、18	71,009.49	162,473.61
其他应付款	附注五、19	9,924.33	
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	附注五、20	187,647.26	196,601.81
<b>流动负债合计</b>		15,471,319.72	20,326,420.14
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	附注五、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>		1,430,000.00	1,430,000.00
<b>负债合计</b>		16,901,319.72	21,756,420.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	附注五、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	附注五、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	附注五、24	1,322,419.54	1,322,419.54
一般风险准备			
未分配利润	附注五、25	7,380,359.17	8,051,775.83
归属于母公司所有者权益合计		21,225,673.75	21,897,090.41
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		21,225,673.75	21,897,090.41
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		38,126,993.47	43,653,510.55

法定代表人：阮克荣

主管会计工作负责人：单世忠

会计机构负责人：单世忠

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		14,115,477.52	20,554,628.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		500,000.00	419,767.69
应收账款	附注十三、1	4,309,670.51	3,407,608.32
应收款项融资			
预付款项		1,261,437.32	1,583,164.41
其他应收款	附注十三、2	106,695.11	71,385.90
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,846,255.04	4,179,549.10
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		143,942.17	24,954.17
<b>流动资产合计</b>		<b>24,283,477.67</b>	<b>30,241,058.18</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		13,502,467.64	13,215,134.77
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,708.49	34,341.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,749.20	12,244.58
递延所得税资产		307,590.47	150,731.91
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>13,843,515.80</b>	<b>13,412,452.37</b>
<b>资产总计</b>		<b>38,126,993.47</b>	<b>43,653,510.55</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	4,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,978,204.68	11,525,649.10
预收款项			
合同负债		3,389,038.64	3,096,113.27
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		835,495.32	1,345,582.35
应交税费		71,009.49	162,473.61
其他应付款		9,924.33	-
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		187,647.26	196,601.81
<b>流动负债合计</b>		<b>15,471,319.72</b>	<b>20,326,420.14</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		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>1,430,000.00</b>	<b>1,430,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>16,901,319.72</b>	<b>21,756,420.14</b>
<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		1,322,419.54	1,322,419.54
一般风险准备			
未分配利润		7,380,359.17	8,051,775.83
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>21,225,673.75</b>	<b>21,897,090.41</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>38,126,993.47</b>	<b>43,653,510.55</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		18,456,526.70	13,758,758.09
其中：营业收入	附注五、26	18,456,526.70	13,758,758.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

<b>二、营业总成本</b>		18,142,043.25	13,313,334.28
其中：营业成本	附注五、26	13,201,259.78	10,285,314.42
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	附注五、27	194,951.29	122,726.35
销售费用	附注五、28	1,638,900.33	1,486,479.76
管理费用	附注五、29	1,048,564.01	774,599.83
研发费用	附注五、30	1,423,706.96	1,090,581.23
财务费用	附注五、31	634,660.88	-446,367.31
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	附注五、32	156,953.80	427,731.61
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、33	-13,516.03	17,211.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		457,921.22	890,367.17
加：营业外收入			
减：营业外支出	附注五、35	96,196.45	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		361,724.77	890,367.17
减：所得税费用	附注五、36	-156,858.57	95,286.06
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		518,583.34	795,081.11
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）		518,583.34	795,081.11
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）		518,583.34	795,081.11
<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>		518,583.34	795,081.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		518,583.34	795,081.11
(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）		0.04	0.07
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.04	0.07

法定代表人：阮克荣

主管会计工作负责人：单世忠

会计机构负责人：单世忠

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业收入</b>	附注十三、3	18,456,526.70	13,758,758.09
减：营业成本	附注十三、3	13,201,259.78	10,285,314.42
税金及附加		194,951.29	122,726.35
销售费用		1,638,900.33	1,486,479.76
管理费用		1,048,564.01	774,599.83
研发费用		1,423,706.96	1,090,581.23
财务费用		634,660.88	-446,367.31
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		156,953.80	427,731.61
投资收益（损失以“-”号填列）			

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,516.03	17,211.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		457,921.22	890,367.17
加：营业外收入			
减：营业外支出		96,196.45	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		361,724.77	890,367.17
减：所得税费用		-156,858.57	95,286.06
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		518,583.34	795,081.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		518,583.34	795,081.11
（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>		518,583.34	795,081.11
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0.07
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.07

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<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		18,910,822.67	16,393,123.75
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	附注五、37	168,723.99	916,885.04
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>19,079,546.66</b>	<b>17,310,008.79</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		10,993,279.66	8,513,521.70
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		6,360,698.33	4,609,327.26
支付的各项税费		334,522.98	465,666.24
支付其他与经营活动有关的现金	附注五、37	2,164,258.46	1,313,500.77
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>19,852,759.43</b>	<b>14,902,015.97</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-773,212.77</b>	<b>2,407,992.82</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			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		920,335.42	122,798.13
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		920,335.42	122,798.13
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-920,335.42	-122,798.13
<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		-	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>			4,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,255,733.32	14,983.33
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,255,733.32	14,983.33
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,255,733.32	3,985,016.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		510,130.44	373,779.34
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-6,439,151.07	6,643,990.70
加：期初现金及现金等价物余额		20,554,628.59	17,423,830.58
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		14,115,477.52	24,067,821.28

法定代表人：阮克荣

主管会计工作负责人：单世忠

会计机构负责人：单世忠

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<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		18,910,822.67	16,393,123.75
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		168,723.99	916,885.04
<b>经营活动现金流入小计</b>		19,079,546.66	17,310,008.79
购买商品、接受劳务支付的现金		10,993,279.66	8,513,521.70
支付给职工以及为职工支付的现金		6,360,698.33	4,609,327.26
支付的各项税费		334,522.98	465,666.24
支付其他与经营活动有关的现金		2,164,258.46	1,313,500.77
<b>经营活动现金流出小计</b>		19,852,759.43	14,902,015.97
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-773,212.77	2,407,992.82
<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			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		920,335.42	122,798.13
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		920,335.42	122,798.13
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-920,335.42	-122,798.13
<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		-	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>		-	4,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,255,733.32	14,983.33
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,255,733.32	14,983.33
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,255,733.32	3,985,016.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		510,130.44	373,779.34
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-6,439,151.07	6,643,990.70
加：期初现金及现金等价物余额		20,554,628.59	17,423,830.58
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		14,115,477.52	24,067,821.28

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	附注三、28
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

#### 附注事项索引说明:

1、2021年5月12日，公司2020年度股东大会审议通过了《关于2020年度利润分配的议案》，以公司总股本为11,900,000股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利1元（含税）。2021年6月24日权益分派实施完成。

#### (二) 财务报表项目附注

### 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荣。

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荣。

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，公司向阮克荣等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 (%)
阮克荣	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 2020 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2021年06月30日纳入合并范围的子公司共2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，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2021年8月23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2021年06月30日的合并及公司财务状况以及2021年半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的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。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、 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。

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。

## 15、使用权资产和租赁负债

本公司在成为租赁合同的承租方时，在有权获得使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用时，将租入资产按照扣除租赁激励后尚未支付的租赁付款额的现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认租赁负债，按照租赁负债现值、预付租金、初始直接费用之和确认使用权资产，并分别确认折旧及利息费用；针对一年以内不含购买选择权的短期租赁和价值低于 4 万的租赁合同（不含转租或预期转租资产），选择按照简化处理，在租赁期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

合同中同时存在租赁与非租赁业务并可拆分，对其中租赁业务按租赁准则进行财务核算。合同中同时存在租赁与非租赁业务且不可拆分，整体纳入租赁业务按租赁准则进行财务核算。

租赁变更需判断是否可作为单项租赁业务确认，对满足单项租赁确认条件的需单独确认；对不满足单项租赁业务确认的，或发生承租人可控范围内的重大事件或变化，重新评估计量租赁负债现值。并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，承租人应当将剩余金额计入当期对应费用。

本公司在成为租赁合同的出租方时，在租赁开始日将租赁分为经营租赁和融资租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。经营租赁的租金在租赁期间内按直线法确认为收入。融资租赁按照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的现值之和。

## 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。

## 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 执行新租赁准则

根据财政部于 2018 年度修订发布的《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”）的相关规定和要求进行的合理变更，根据新租赁准则的要求，公司决定自 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则，根据新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整。针对短期租赁、低价值租赁，公司选择简化处理，不确认使用权资产和租赁负债。执行新租赁准则对公司财务状况、经营成果、现金流量不会产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

#### ② 其他会计政策变更

无

### (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	0、13
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	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，有效期三年。本公司2021年半年度企业所得税适用税率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【2021年1月1日】，期末指【2021年06月30日】，本期指2021年半年度，上期指2020年半年度。

### 1、 货币资金

项目	期末	期初
库存现金	102,416.75	107,822.01
银行存款	14,013,060.77	20,446,806.58
合计	14,115,477.52	20,554,628.59
其中：存放在境外的款项总额		

### 2、 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示：

类别	2021.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	500,000.00		500,000.00
商业承兑汇票			
合计	500,000.00		500,000.00

续：

类别	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	419,767.69		419,767.69
商业承兑汇票			
合计	419,767.69		419,767.69

#### (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

2021年06月30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) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		500,000.00
商业承兑汇票		
<b>合 计</b>		<b>500,000.00</b>

### 3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	期末			期初		
	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	4,540,496.88	230,826.37	4,309,670.51	3,615,708.74	208,100.42	3,407,608.32
<b>合 计</b>	<b>4,540,496.88</b>	<b>230,826.37</b>	<b>4,309,670.51</b>	<b>3,615,708.74</b>	<b>208,100.42</b>	<b>3,407,608.32</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。

①2021年06月30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	4,464,466.35	5	223,223.32
1至2年	76,030.53	10	7,603.05
<b>合计</b>	<b>4,540,496.88</b>		<b>230,826.37</b>

②坏账准备的变动

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少		2021.06.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	208,100.42	22,725.95			230,826.37

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,432,685.37 元，占应收账款期末余额合计数的比例 75.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 171,634.27 元。应收账款余额前五名列示如下:

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	1,795,725.37	1年以内	39.55%	89,786.27
客户二	784,274.81	1年以内	17.27%	39,213.74
客户三	431,406.38	1年以内	9.50%	21,570.32

客户四	246,968.52	1年以内	5.44%	12,348.43
客户五	174,310.29	1年以内	3.84%	8,715.51
合计	<b>3,432,685.37</b>		<b>75.60%</b>	<b>171,634.27</b>

#### 4、预付款项

##### (1) 账龄分析及百分比

账龄	期末		期初	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,233,686.02	97.80	1,483,288.41	93.69
1至2年	20,261.00	1.61	82,936.00	5.24
2至3年	7,490.30	0.59	16,940.00	1.07
3年以上				
合计	<b>1,261,437.32</b>	<b>100.00</b>	<b>1,583,164.41</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 549,103.56 元, 占预付账款期末余额合计数的比例 43.53 %。

#### 5、其他应收款

项目	期末	期初
应收利息		
应收股利		
其他应收款	106,695.11	71,385.90
合计	<b>106,695.11</b>	<b>71,385.90</b>

##### (1) 其他应收款情况

	期末			期初		
	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	429,135.65	322,440.54	106,695.11	403,036.36	331,650.46	71,385.90
合计	<b>429,135.65</b>	<b>322,440.54</b>	<b>106,695.11</b>	<b>403,036.36</b>	<b>331,650.46</b>	<b>71,385.90</b>

##### ① 坏账准备

A. 2021 年 06 月 30 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	429,135.65	75.14	322,440.54	回收可能性
合计	<b>429,135.65</b>	<b>75.14</b>	<b>322,440.54</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)	
2021年1月1日余额	331,650.46			331,650.46
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	9,209.92			9,209.92
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年06月30余额	322,440.54			322,440.54

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末	期初
押金及保证金	33,000.00	36,911.00
往来款	332,325.01	306,482.31
代扣代缴款	63,810.64	59,643.05
合计	429,135.65	403,036.36

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
深州市金利阳金刚石发展有限公司	否	往来款	62,632.96	5年以上	14.60	62,632.96
社保费	否	代扣代缴款	38,238.64	1年以内	8.91	1,911.93
北京市中伦律师事务所	否	往来款	33,106.00	5年以上	7.71	33,106.00
厦门市翰林名师堂文化传播有限公司	否	往来款	33,000.00	5年以上	7.69	33,000.00
李正祥	否	往来款	32,094.70	5年以上	7.48	32,094.70
合计			199,072.30		46.39	162,745.59

6、存货

(1) 存货分类

项目	2021.06.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,222,239.54		2,222,239.54

库存商品	1,388,738.76	1,388,738.76
发出商品	166,257.19	166,257.19
在产品	69,019.55	69,019.55
<b>合计</b>	<b>3,846,255.04</b>	<b>3,846,255.04</b>

续:

项目	2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,862,089.84		2,862,089.84
库存商品	662,713.93		662,713.93
发出商品	596,747.44		596,747.44
在产品	57,997.89		57,997.89
<b>合计</b>	<b>4,179,549.10</b>		<b>4,179,549.10</b>

## 7、其他流动资产

项目	期末	期初
待摊房租	28,571.43	14,285.71
待认证进项税	115,370.74	
预缴企业所得税		10,649.65
其他		18.81
<b>合计</b>	<b>143,942.17</b>	<b>24,954.17</b>

## 8、固定资产

项目	期末	期初
固定资产	13,502,467.64	13,215,134.77
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>13,502,467.64</b>	<b>13,215,134.77</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	3,786,063.96	1,103,772.85	1,521,190.32	20,324,640.05
2、本年增加金额		910,867.28		9,468.14	920,335.42
(1) 购置		910,867.28		9,468.14	920,335.42
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额		96,606.09	103,595.39	834,994.52	1,035,196.00
(1) 处置或报废		96,606.09	103,595.39	834,994.52	1,035,196.00
(2) 合并范围减少					

4、年末余额	13,913,612.92	4,600,325.15	1,000,177.46	695,663.94	20,209,779.47
二、累计折旧					
1、年初余额	3,331,386.93	1,550,604.26	932,452.03	1,295,062.06	7,109,505.28
2、本年增加金额	312,917.76	180,726.73	15,857.70	19,307.45	528,809.64
(1) 计提	312,917.76	180,726.73	15,857.70	19,307.45	528,809.64
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额	0	85,918.09	93,552.09	751,532.91	931,003.09
(1) 处置或报废		85,918.09	93,552.09	751,532.91	931,003.09
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	3,644,304.69	1,645,412.90	854,757.64	562,836.60	6,707,311.83
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	10,269,308.23	2,954,912.25	145,419.82	132,827.34	13,502,467.64
2、年初账面价值	10,582,225.99	2,235,459.70	171,320.82	226,128.26	13,215,134.77

## 9、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				
(1) 购置				
(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			52,652.14	52,652.14
二、累计摊销				
1、年初余额			18,311.03	18,311.03

2、本年增加金额			2,632.62	2,632.62
(1) 摊销			2,632.62	2,632.62
(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			20,943.65	20,943.65
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			31,708.49	31,708.49
2、年初账面价值			34,341.11	34,341.11

#### 10、 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	期末余额
超细金刚石绳锯及多条金刚石绳锯其设备		256,267.25			256,267.25	
柔性金刚石砂带		156,607.77			156,607.77	
超软和超硬结合剂地板磨片		199,318.97			199,318.97	
电镀或钎焊金刚石百叶轮		227,793.11			227,793.11	
锋利型大理石锯片		142,370.70			142,370.70	
组合绳锯项目		355,926.74			355,926.74	
颗粒状金刚石砂带		85,422.42			85,422.42	
合 计		<b>1,423,706.96</b>			<b>1,423,706.96</b>	

#### 11、 长期待摊费用

项 目	2021.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2021.06.30	其他减少的原因
室内装潢	12,244.58		10,495.38		1,749.20	
合 计	<b>12,244.58</b>		<b>10,495.38</b>		<b>1,749.20</b>	

#### 12、 递延所得税资产

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期 末		期 初	
	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	82,990.04	553,266.91	80,962.63	539,750.88
可抵扣亏损	224,600.43	1,497,336.26	69,769.28	465,128.53
合 计	<b>307,590.47</b>	<b>2,050,603.17</b>	<b>150,731.91</b>	<b>1,004,879.41</b>

## 13、 短期借款

借款类别	期 末	期 初
保证借款		4,000,000.00
合 计		<b>4,000,000.00</b>

## 14、 应付账款

种类	期 末	期 初
应付账款	10,978,204.68	11,525,649.10
合 计	<b>10,978,204.68</b>	<b>11,525,649.10</b>

## ①应付账款列示

项目	期 末	期 初
货款	10,726,010.44	11,307,059.10
设备及工程款	260,200.00	218,590.00
合 计	<b>10,986,210.44</b>	<b>11,525,649.10</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
供应商 A	1,915,000.00	供应商尚未与公司结算
合 计	<b>1,915,000.00</b>	

## 15、 预收款项

## (1) 预收款项列示

项目	期 末	期 初
1 年以内		
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上		
合 计		

## 16、 合同负债

项目	期 末	期 初
合同负债	3,389,038.64	3,096,113.27

减：列示于其他非流动负债的部分		
<b>合计</b>	<b>3,389,038.64</b>	<b>3,096,113.27</b>

## 17、 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	1,345,582.35	5,775,997.30	6,286,084.33	835,495.32
二、离职后福利设定提存计划		241,285.09	241,285.09	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>1,345,582.35</b>	<b>6,017,282.39</b>	<b>6,527,369.42</b>	<b>835,495.32</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	1,345,582.35	5,203,398.63	5,713,485.66	835,495.32
2、职工福利费		156,098.60	156,098.60	
3、社会保险费		166,671.09	166,671.09	
其中：医疗保险费		126,041.08	126,041.08	
工伤保险费		21,465.70	21,465.70	
生育保险费		19,164.31	19,164.31	
4、住房公积金		61380	61380	
5、工会经费和职工教育经费		21,777.89	21,777.89	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>1,345,582.35</b>	<b>5,775,997.30</b>	<b>6,286,084.33</b>	<b>835,495.32</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		231,673.64	231,673.64	
2、失业保险费		9,611.45	9,611.45	
3、企业年金缴费				
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>241,285.09</b>	<b>241,285.09</b>	<b>0.00</b>

## 18、 应交税费

税项	期末	期初
增值税	22,643.65	67,363.59
个人所得税	0.00	6,560.60
城市维护建设税	28,213.41	20,196.90
教育费附加	12,091.46	12,118.14

地方教育费附加	8,060.97	8,078.76
房产税		45,232.69
土地使用税		2,922.93
<b>合计</b>	<b>71,009.49</b>	<b>162,473.61</b>

19、 其他应付款

项目	期末	期初
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,924.33	
<b>合计</b>	<b>9,924.33</b>	

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末	期初
代个人垫付社保款	1,800.00	
代个人所得税	7,405.31	
个税手续费	719.02	
<b>合计</b>	<b>9,924.33</b>	

②账龄超过1年的重要其他应付款

无。

20、 其他流动负债

项目	期末	期初
待转销项税	187,647.26	196,601.81
<b>合计</b>	<b>187,647.26</b>	<b>196,601.81</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>	

注：根据厦门市发展和改革委员会、厦门市经济发展局联合下发的《关于转下达国家发展改革委、工业和信息化部2013年工业中小企业技术改造（技术创新成果转化应用）项目中央预算内投资计划的通知》，本公司于2013年12月收到“金刚石线锯及其数控线锯设备研发及

产业化项目”专项补助资金143万元，该项目计划于2015年建成。但截止2020年12月31日，政府主管部门尚未对项目进行验收确认，故尚未对上述递延收益进行结转。

## 22、 股本

项目	2021.01.01	本期增减					2021.06.30
		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	2021.06.30
股本溢价	622,895.04			622,895.04
合计	622,895.04			622,895.04

## 24、 盈余公积

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少	2021.06.30
法定盈余公积	1,322,419.54			1,322,419.54
合计	1,322,419.54			1,322,419.54

## 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	8,051,775.83	
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	8,051,775.83	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	518,583.34	
减：提取法定盈余公积		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	1,190,000.00	
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	7,380,359.17	

## 26、 营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,456,526.70	13,201,259.78	13,758,758.09	10,285,314.42
其他业务				
合计	18,456,526.70	13,201,259.78	13,758,758.09	10,285,314.42

（2）主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
出口业务	9,739,874.37	7,316,673.97	6,833,011.70	4,986,537.45
国内业务	8,716,652.33	5,884,585.81	6,925,746.39	5,298,776.97
合计	<b>18,456,526.70</b>	<b>13,201,259.78</b>	<b>13,758,758.09</b>	<b>10,285,314.42</b>

#### 27、 税金及附加

项目	本期	上期
城市维护建设税	80,588.37	47,120.00
教育费附加	36,594.03	28,272.00
地方教育费附加	24,396.01	18,848.00
房产税	45,232.69	3,737.70
印花税	5,064.50	22,608.69
环保税	152.76	1987.2
土地使用税	2,922.93	152.76
合计	<b>194,951.29</b>	<b>122,726.35</b>

#### 28、 销售费用

项目	本期	上期
工资薪酬	1,159,184.40	828,129.77
运输费		452,336.79
展览费	106,363.21	-
交通差旅费	21,375.49	1,015.56
业务招待费	3,802.50	4,072.00
折旧费	-	1,087.68
广告费	742.00	300.00
网络服务费	97,841.53	67,397.01
出口费用	400.00	2,171.90
保险费	-	38,735.70
福利费	66,984.00	26,794.40
社保费	98,287.75	30,136.57
公积金	4,896.00	6,120.00
车辆费	6,154.12	7,459.00
通讯费	17,023.81	14,652.73
办公费	30,290.02	
其他费用	25,555.50	6,070.65
合计	<b>1,638,900.33</b>	<b>1,486,479.76</b>

#### 29、 管理费用

项目	本期	上期
工资薪酬	449,751.84	460,593.97
折旧费	207,927.48	23,967.48
聘请中介机构费	118,519.63	37,949.75
租赁费	85,714.28	85,714.28
办公费	22,024.17	24,164.52
业务招待费	2,294.40	3,608.38
交通差旅费	0.00	2340.67
水电及物业费	14,893.25	14,169.06
车辆费用	28,688.81	16,567.18
员工福利	11,738.00	52,930.09
工会经费	21,637.89	15,875.65
社保费	59,632.09	
住房公积	3,468.00	
其他费用	22,274.17	36,718.80
<b>合计</b>	<b>1,048,564.01</b>	<b>774,599.83</b>

### 30、 研发费用

项目	本期	上期
工资薪金	946,836.19	812,936.31
材料燃料及动力费	55,002.58	81,903.12
模具工艺装备开发及制造费	42,512.30	41,413.02
折旧费	84,751.89	55,492.26
交通及车辆费	2,152.58	1,137.00
差旅费	3,496.00	475.16
办公费	2,769.34	
专利费	49,391.62	55,032.73
咨询费	-	
会议费	8,140.11	
认证费及服务费	-	
水电费	55,494.65	36,030.69
其他费用	173,159.70	6,160.94
<b>合计</b>	<b>1,423,706.96</b>	<b>1,090,581.23</b>

### 31、 财务费用

项目	本期	上期
利息费用	65,733.32	14,983.33
减：利息收入	1,845.86	6,703.71
汇兑损益	510,130.44	-476,369.72
承兑汇票贴息		

手续费	60,642.98	21,722.79
<b>合计</b>	<b>634,660.88</b>	<b>-446,367.34</b>

### 32、 其他收益

项目	本期	上期
政府补助	156,953.80	427,731.61
<b>合计</b>	<b>156,953.80</b>	<b>427,731.61</b>

计入当期其他收益的政府补助:

项目	本期	上期
与收益相关:		
2019年度外经贸发展专项资金		32,000.00
稳岗补贴		12,791.61
标准化战略专项经费		100,000.00
2019年度外经贸发展专项第四期		23,040.00
一次性就业补助金	28,388.00	
2020年度外经贸发展专项资金中小企业第二批项目	8,000.00	
企业研发费用补助款	72,400.00	259,900.00
收XYBX项目信用保险	43,979.60	
社保补贴	4,186.20	
<b>合计</b>	<b>156,953.80</b>	<b>427,731.61</b>

### 33、 信用减值损失

项目	本期	上期
坏账损失	-13,516.03	-17,211.75
<b>合计</b>	<b>-13,516.03</b>	<b>-17,211.75</b>

说明：信用减值损失项目中，以负数填列的，为信用减值损失；以正数填列的，为信用减值利得，与利润表的填列相一致。

### 34、 营业外收入

项目	本期	上期	计入当期非经常性损益的金额
捐赠利得			
其他			
<b>合计</b>			

### 35、 营业外支出

项目	本期	上期	计入当期非经常性损益
非流动资产处置损失	96,192.91		
罚款支出			

非流动资产毁损报废损失	3.54	
<b>合 计</b>	<b>96,196.45</b>	

### 36、 所得税费用

#### (1) 所得税费用表

项目	本期	上期
当期所得税费用		11,325.51
递延所得税费用	-156,858.57	83,960.55
<b>合计</b>	<b>-156,858.57</b>	<b>95,286.06</b>

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期
利润总额	361,724.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,258.72
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	2,438.76
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	-213,556.04
其他	
所得税费用	-156,858.57

### 37、 现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期	上期
利息收入	1,845.86	6,703.71
政府补助	156,953.80	427,731.61
往来款	9,924.33	6,080.00
汇兑收益		476,369.72
<b>合计</b>	<b>168,723.99</b>	<b>916,885.04</b>

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期	上期
支付往来款	35,309.21	63,500.00
支付期间费用	2,128,949.25	1,250,000.77
<b>合计</b>	<b>2,164,258.46</b>	<b>1,313,500.77</b>

### 38、 现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期	上期
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	518,583.34	795,081.11
加: 信用减值损失	13,516.03	-17,211.75
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	528,809.64	296,587.01
无形资产摊销	2,632.62	10,495.38
长期待摊费用摊销	10,495.38	10,495.38
资产处置损失(收益以“-”号填列)		2632.62
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	96192.91	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	65,733.32	-446,367.31
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)	-156,858.56	83,960.55
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)	333,294.06	471,686.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-814,864.62	829,549.60
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-2,143,959.66	159,576.51
其他		211506.88
经营活动产生的现金流量净额	-1,546,425.54	2,407,992.82
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	14,115,477.52	24,067,821.28
减: 现金的期初余额	20,554,628.59	17,423,830.58
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	-6,439,151.07	6,643,990.70

#### (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末	期初
一、现金	14,115,477.52	20,554,628.59
其中: 库存现金	102,416.75	107,822.01
可随时用于支付的银行存款	14,013,060.77	20,446,806.58
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	14,115,477.52	20,554,628.59
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		

### 39、 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	505,687.33	6.46	3,266,790.72
其中：欧元	1,314,398.45	7.69	10,106,838.81
应收账款：			
其中：美元	626,395.57	6.46	4,046,578.02
其中：欧元	6,087.50	7.69	35,631.00

### 40、 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	
稳岗补贴	28,388.00		28,388.00		是
2020年度外经贸发展专项资金中小企业第二批项目	8,000.00		8,000.00		是
社保补贴	4,186.20		4,186.20		是
企业研发费用补助款	72,400.00		72,400.00		是
收 XYBX 项目信用保险	43,979.60		43,979.60		是
<b>合计</b>	<b>156,953.80</b>		<b>156,953.80</b>		<b>—</b>

#### (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
稳岗补贴	与收益相关	28,388.00	
2020年度外经贸发展专项资金中小企业第二批项目	与收益相关	8,000.00	
社保补贴	与收益相关	4,186.20	
企业研发费用补助款	与收益相关	72,400.00	

收 XYBX 项目信用保险	与收益相关	43,979.60	
合 计	—	156,953.80	

## 六、 合并范围的变更

报告期内，公司不存在子公司增减事宜。

## 七、 在其他主体中的权益

### 1、 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
厦门弘鲸电子商务有限公司	厦门	厦门	贸易	100.00		设立
厦门龙铨智能科技有限公司	厦门	厦门	贸易	60.00		设立

#### (2) 重要全资子公司的主要财务信息

截止 2021 年 06 月 30 日，厦门弘鲸电子商务有限公司和厦门龙铨智能科技有限公司并未实际注资，也未开始经营，2021 年半年度报表上所有数字均为 0。

## 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。

2021年06月30日，本公司的流动负债净额为人民币15,471,319.72元(2020年12月31日为人民币11,525,649.10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	2021年06月30日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	9,611,364.92	1,852,181.59	62,102.59		11,525,649.10

续：

项目	2020年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	10,168,921.85	707,360.24	101,922.59		10,978,204.68

## 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荣，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，实际控制人阮克荣哥哥
吴丽琴	实际控制人阮克荣配偶
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
单世忠	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	本期	上期
关键管理人员报酬	568,085.94	699,494.51

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	叶庆赞	7,000.00			
其他应收款	王林华	5,000.00			

## 7、关联方担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
阮克荣	400 万	2020 年 5 月 7 日	2021 年 5 月 6 日	是

## 8、关联方承诺

无

## 十、 承诺及或有事项

截至 2021 年 06 月 30 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

截至财务报告批准报出日，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

截至 2021 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

### 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

	期末			期初		
	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	4,540,496.88	230,826.37	4,309,670.51	3,615,708.74	208,100.42	3,407,608.32
合计	<b>4,540,496.88</b>	<b>230,826.37</b>	<b>4,309,670.51</b>	<b>3,615,708.74</b>	<b>208,100.42</b>	<b>3,407,608.32</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。

①2021年06月30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	4,464,466.35	5	223,223.32
1至2年	76,030.53	10	7,603.05
合计	<b>4,540,496.88</b>		<b>230,826.37</b>

##### ②坏账准备的变动

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少		2021.06.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	208,100.42	22,725.95			230,826.37

##### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,432,685.37 元，占应收账款期末余额合计数的比例 75.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 171,634.27 元。应收账款余额前五名列示如下：

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	1,795,725.37	1年以内	39.55%	89,786.27
客户二	784,274.81	1年以内	17.27%	39,213.74
客户三	431,406.38	1年以内	9.50%	21,570.32
客户四	246,968.52	1年以内	5.44%	12,348.43
客户五	174,310.29	1年以内	3.84%	8,715.51
合计	<b>3,432,685.37</b>		<b>75.60%</b>	<b>171,634.27</b>

#### 2、 其他应收款

项目	期末	期初
应收利息		
应收股利		
其他应收款	106,695.11	71,385.90
<b>合计</b>	<b>106,695.11</b>	<b>71,385.90</b>

(1) 其他应收款情况

	期末			期初		
	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	429,135.65	322,440.54	106,695.11	403,036.36	331,650.46	71,385.90
<b>合计</b>	<b>429,135.65</b>	<b>322,440.54</b>	<b>106,695.11</b>	<b>403,036.36</b>	<b>331,650.46</b>	<b>71,385.90</b>

① 坏账准备

A. 2021年06月30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个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
账龄组合	429,135.65	75.14	322,440.54	回收可能性
<b>合计</b>	<b>429,135.65</b>	<b>75.14</b>	<b>322,440.54</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)	
2021年1月1日余额	331,650.46			331,650.46
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	9,209.92			9,209.92
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	322,440.54			322,440.54

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末	期初
押金及保证金	33,000.00	36,911.00
往来款	332,325.01	306,482.31

代扣代缴款	63,810.64	59,643.05
<b>合计</b>	<b>429,135.65</b>	<b>403,036.36</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
深州市金利阳金刚石发展有限公司	否	往来款	62,632.96	5年以上	14.60	62,632.96
社保费	否	代扣代缴款	38,238.64	1年以内	8.91	1,911.93
北京市中伦律师事务所	否	往来款	33,106.00	5年以上	7.71	33,106.00
厦门市翰林名师堂文化传播有限公司	否	往来款	33,000.00	5年以上	7.69	33,000.00
李正祥	否	往来款	32,094.70	5年以上	7.48	32,094.70
<b>合计</b>			<b>199,072.30</b>		<b>46.39</b>	<b>162,745.59</b>

### 3、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项目	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,456,526.70	13,201,259.78	13,758,758.09	10,285,314.42
其他业务				
<b>合计</b>	<b>18,456,526.70</b>	<b>13,201,259.78</b>	<b>13,758,758.09</b>	<b>10,285,314.42</b>

(2) 主营业务收入及成本(分地区)列示如下:

地区名称	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
出口业务	9,739,874.37	7,316,673.97	6,833,011.70	4,986,537.45
国内业务	8,716,652.33	5,884,585.81	6,925,746.39	5,298,776.97
<b>合计</b>	<b>18,456,526.70</b>	<b>13,201,259.78</b>	<b>13,758,758.09</b>	<b>10,285,314.42</b>

## 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		
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	156,953.80	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
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	156,953.80	
减：非经常性损益的所得税影响数	-13,516.03	
非经常性损益净额	170,469.83	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	170,469.83	

## 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	2.34	0.04	0.04
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.57	0.03	0.03

厦门致力金刚石科技股份有限公司

2021年8月23日

## 第八节 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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室