

WINSTECH 铭科

铭科精技控股股份有限公司

2022 年年度报告

1



2023 年 4 月

¹ 首页展示图片源自清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目一期车间一角

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人夏录荣、主管会计工作负责人罗贵林及会计机构负责人(会计主管人员)廖雄平声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中详细描述了公司经营过程中可能面临的风险因素，敬请广大投资者和相关人士关注相关内容，保持足够的风险认识。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 141,400,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理	42
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项	58
第七节 股份变动及股东情况.....	68
第八节 优先股相关情况.....	76
第九节 债券相关情况.....	77
第十节 财务报告	78

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、载有公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件；
- 四、载有公司法定代表人签名的公司 2022 年年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
铭科精技、公司、本公司	指	铭科精技控股股份有限公司
清远铭科募投项目	指	清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《铭科精技控股股份有限公司章程》
国务院	指	中华人民共和国国务院，即中央人民政府，是最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
中汽协	指	中国汽车工业协会简称中汽协会（CAAM）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
汽车主机厂	指	泛指汽车制造厂商，对接上游零部件供应商。
夏录荣	指	公司实际控制人夏录荣（XIA LURONG）先生
武汉铭科	指	武汉铭科精技汽车零部件有限公司
苏州盛安	指	盛安（苏州）汽车部件有限公司
大连茂盛	指	茂盛汽车零部件（大连）有限公司
重庆铭科	指	重庆铭科精艺汽车零部件有限公司
上海盛安	指	盛安塑胶五金（上海）有限公司
襄阳铭科	指	襄阳市铭科汽车零部件有限公司
东莞竹盛	指	东莞竹盛精密金属科技有限公司
上海颀硕	指	上海颀硕精密模具有限公司
广东增田盛安	指	广东增田盛安汽配制造有限公司
浙江盛安	指	浙江盛安精工技术有限公司
浙江格朗吉斯	指	浙江格朗吉斯盛安铝业有限公司
清远铭科	指	清远铭科精技汽车零部件有限公司
宿迁铭科	指	宿迁铭科精技汽车零部件有限公司
铭科精技（香港）	指	铭科精技（香港）有限公司
铭科企业（香港）	指	铭科企业有限公司
茂盛工业（香港）	指	茂盛工业有限公司
盛安精工（香港）	指	盛安精工（香港）有限公司
竹田盛安（香港）	指	竹田盛安有限公司
竹田盛安（泰国）	指	竹田盛安（泰国）有限公司
丁守钰货运	指	东莞市塘厦丁守钰货运服务部

恒达运输	指	东莞市恒达运输有限公司
登凯模具	指	东莞市登凯模具五金有限公司
春杭物流	指	上海春杭物流有限公司
杉木汽车	指	广州杉木汽车科技有限公司
盛荣合伙	指	盛荣（东莞）管理咨询合伙企业（有限合伙）
聚麒合伙	指	聚麒（东莞）管理咨询合伙企业（有限合伙）
众坤合伙	指	众坤（东莞）管理咨询合伙企业（有限合伙）
毅富和	指	深圳市毅富和投资有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	铭科精技	股票代码	001319
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	铭科精技控股股份有限公司		
公司的中文简称	铭科精技		
公司的外文名称（如有）	Winstech Precision Holding Co. LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Winstech		
公司的法定代表人	夏录荣		
注册地址	东莞市塘厦镇田心路 180 号		
注册地址的邮政编码	523710		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	东莞市塘厦镇田心路 180 号		
办公地址的邮政编码	523710		
公司网址	http://www.winstechfield.com/		
电子信箱	winstech_19@winstechfield.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡玲莉	张尧
联系地址	东莞市塘厦镇田心路 180 号	东莞市塘厦镇田心路 180 号
电话	0769-38899778-8888	0769-38899778-8888
传真	0769-38899778-8828	0769-38899778-8828
电子信箱	ll_cai@winstechfield.com	winstech_19@winstechfield.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券投资部办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914419007838872339
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	扶交亮、谢才祥

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华林证券股份有限公司	拉萨市柳梧新区国际总部城 3 幢 1 单元 5-5	朱文瑾、李露	2022 年 5 月 12 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	849,544,796.78	855,631,475.65	-0.71%	731,983,164.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,720,564.58	94,419,208.36	-19.80%	103,443,121.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	70,939,240.74	91,620,205.83	-22.57%	98,069,829.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	73,287,592.56	84,818,480.89	-13.59%	122,280,731.75
基本每股收益（元/股）	0.5978	0.8903	-32.85%	1.02
稀释每股收益（元/股）	0.5978	0.8903	-32.85%	1.02
加权平均净资产收益率	7.89%	15.12%	-7.23%	20.79%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,499,778,241.09	1,084,416,180.01	38.30%	950,473,016.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,167,627,102.16	656,868,084.83	77.76%	605,872,008.40

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	228,993,160.94	193,018,070.56	228,807,521.02	198,726,044.26
归属于上市公司股东的净利润	24,043,804.47	18,897,637.33	19,309,046.73	13,470,076.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,246,806.38	15,824,592.13	18,058,012.85	14,809,829.38
经营活动产生的现金流量净额	8,902,331.26	10,390,109.89	27,844,393.72	26,150,757.69

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	303,362.40	185,058.22	129,483.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	0.00	0.00	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	6,615,442.50	3,455,604.83	4,901,137.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	0.00	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	0.00	0.00	

非货币性资产交换损益	0.00	0.00	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	2,008,724.02	1,127,936.49	1,052,114.08	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	0.00	0.00	
债务重组损益	0.00	0.00	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	0.00	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	0.00	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	0.00	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,544,000.48	0.00	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	54,809.15	1,720,000.94	
对外委托贷款取得的损益	0.00	0.00	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	0.00	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	0.00	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	0.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-53,584.32	117,272.49	397,510.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,862,758.12	-1,032,432.72	-1,463,161.50	
减：所得税影响额	638,146.08	786,773.12	1,063,240.31	
少数股东权益影	135,717.04	322,472.81	300,552.38	

响额（税后）				
合计	4,781,323.84	2,799,002.53	5,373,292.56	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	金额	说明
股份支付费用	-4,957,352.85	
代扣代缴个人所得税手续费返还	94,594.73	
合计	-4,862,758.12	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司主营业务包括五金冲压模具和精密金属结构件两部分，主要应用于汽车领域。

根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订版），公司模具业务属于“C35 专用设备制造业”；汽车金属结构件业务，属于“C36 汽车制造业”。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司模具制造业务属于“C35 专用设备制造业”中的“C3525 模具制造”行业；汽车金属结构件业务属于“C36 汽车制造业”中的“C3670 汽车零部件及配件制造”行业。

1、克服客观困难，中国汽车市场蓬勃发展

从全年发展来看，我国汽车产销总量已经连续 14 年稳居全球第一，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，延续了去年的增长态势。2022 年，尽管受社会公共卫生事件散发频发、芯片结构性短缺、动力电池原材料价格高位运行、局部地缘政治冲突等诸多不利因素冲击，但在购置税减半等一系列稳增长、促消费政策的有效拉动下，在全行业企业共同努力下，中国汽车市场在逆境下整体复苏向好，实现正增长，展现出强大的发展韧性。

2、国内乘用车市场发展依旧保持高增长态势

在国内强大的消费市场促进下，我国乘用车市场已经连续八年超过 2000 万辆。自 2020 年以来，实现连续正增长。近年来呈现“传统燃油车高端化、新能源车全面化”的发展特征。2022 年国内乘用车市场销量呈“U 型反转，涨幅明显”特点。乘用车产销分别完成 2383.6 万辆和 2356.3 万辆，同比分别增长 11.2%和 9.5%，增幅高于汽车行业整体增长率均超过 7 个百分点。

3、国内新能源汽车发展迅猛，市场产销屡创新高

我国新能源汽车近两年来高速发展，连续 8 年位居全球第一。在政策和市场的双重作用下，2022 年，新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%，较 2021 年市场占有率 13.4%大幅增长，新能源汽车进入快速增长阶段。

4、汽车海外出口蔚然成风，成为中国车企的新增长点

2022 年，由于海外供给不足和中国车企出口竞争力的大幅增强，中国汽车月度出口量屡创历史新高，自 2022 年 8 月份以来月均出口量持续超过 30 万辆，全年出口突破 300 万辆，达 311.1 万辆，同比增长 54.4%，有效拉动行业整体增长。分车型看，乘用车出口 252.9 万辆，同比增长 56.7%；商用车出口 58.2 万辆，同比增长 44.9%。新能源汽车出口 67.9 万辆，同比增长 1.2 倍。

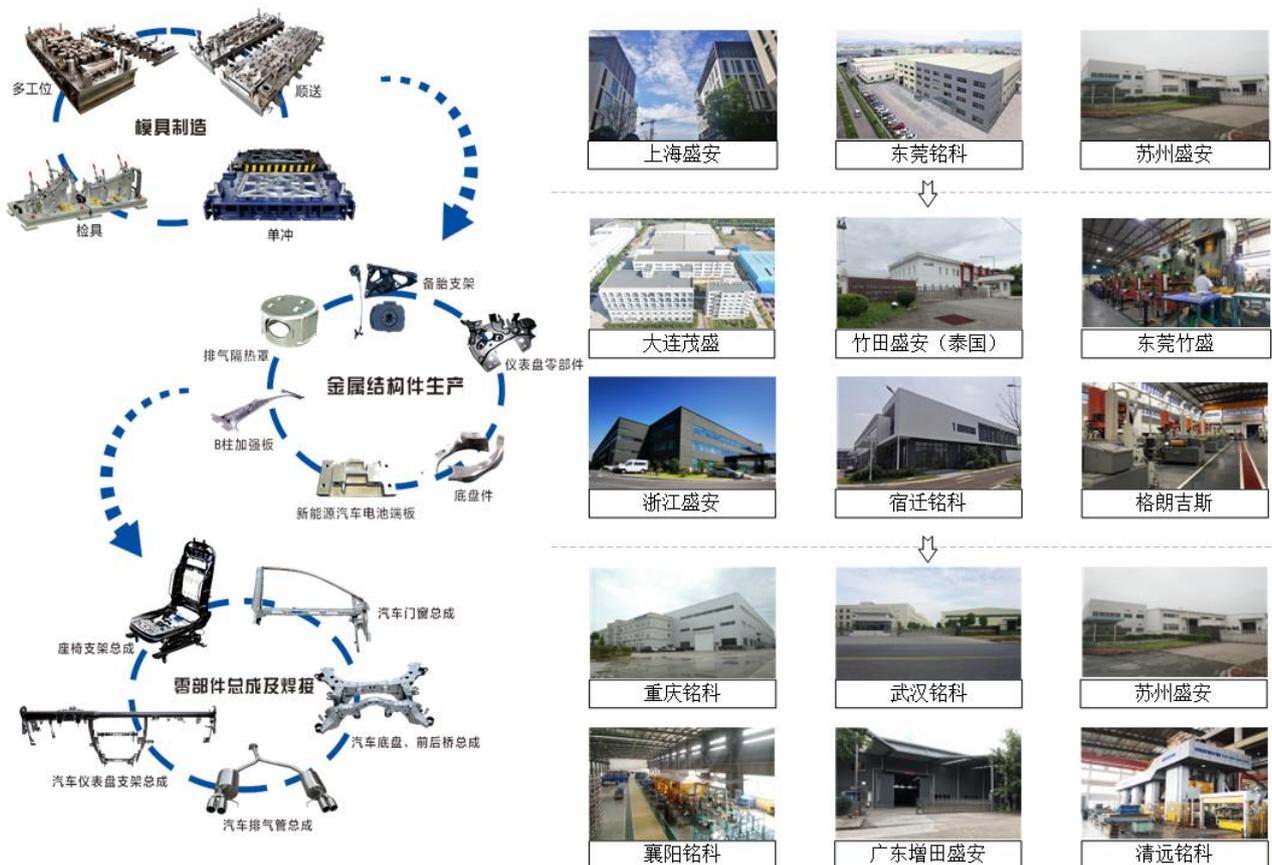
二、报告期内公司从事的主要业务

公司专业从事汽车五金冲压模具和金属结构件的冲压、焊接及组装。集团公司拥有先进的模具制造技术和精密冲压技术，为客户提供精密冲压模具和金属结构件的一体化解决方案。

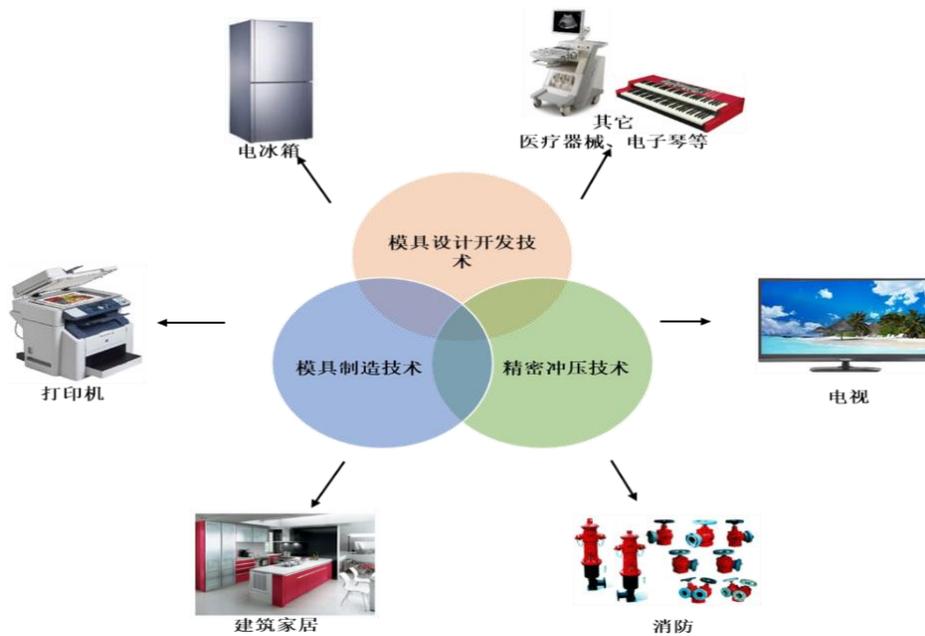
公司产品主要聚焦于汽车零部件领域，涵盖多个汽车核心系统，包括底盘系统、仪表盘系统、座椅系统、排气系统、动力电池系统等。从工艺角度，公司是目前行业内少有的同时掌握模具工艺设计、冲压成型、焊接总成交付等链条式服务的企业，并均具备量产能力，能够针对不同客户需求提供一站式轻量化解决方案。

公司在国内外拥有多家制造基地，全面覆盖国内六大汽车产业集群。

公司旗下生产基地的生产布局示例如下：



公司金属结构件产品除应用于汽车外，在办公设备、电子产品、消防、建筑家居等领域有广泛应用，具体如下：



公司所属行业不存在明显的季节性特征，但主要产品为非标产品，具有很强的定制化特征，公司采用“以销定产、以质取胜”的经营模式。在汽车零部件领域，从模具订单承接到产品最终交付一般需要持续 10-16 个月，从零部件总成项目的定点到项目换代升级一般需要持续 3-5 年；其他业务领域，交付周期主要受工艺开发强度、量产生命周期、客户维护等多方面影响，具有特定性。报告期内，公司在手订单充足，产能利用较为饱和，未来一段时期内，公司业务收入可预期性较强。

经营模式

1、 采购模式

公司的采购采用总部和子公司两级分权分级管理的模式。其中总部负责制定采购战略和总体目标，检查、指导、服务、监督各子公司的采购行为；子公司根据总部制定的《集团采购管理办法》在授权审批后实施具体采购任务，完成总部下达的采购目标。

采购行为主要分为市场采购和客户约定采购。市场采购即公司根据对机器设备、基建工程、生产性物料等的产品需求和实际情况，在综合比较资质、信誉、产品品质、产品价格等因素后，进行供应商选择、招标、价格谈判。符合要求的一家或几家供应商将被公司纳入《合格供应商名录》，与其签订《采购合同》《框架协议》等。客户约定采购即由主机厂指定原材料供货商并负责供货合同条款的谈判，公司只负责执行采购即可。

2、 销售模式

公司为 OEM 工厂，即根据主机厂的需求研发、生产和销售产品。首先，主机厂根据新车型开发计划向潜在供应商提出开发竞标邀请和发布询价信息。公司在参与竞标前，对报价进行合理性分析，并对本身的研发能力以及产能情况进行评估，组织开发并完成初步设计方案和多轮报价。主机厂经过价格评定并考虑供应商的综合能力后，依次通过签订约定意向书、模具开发合同、销售订单合同等确定供应商为其提供产品。

3、 生产模式

市场部门根据客户的生产量纲，对接计划或生产部门制定排产计划，同时分析测算现有产能能否按时完成交付，是否需要新增投资（租赁厂房、购买设备、增加人工等）。生产部门按照周和日排产计划安排生产，并根据客户要求及时调整。质量部门按照产品作业指导书对员工行为和产品质量进行抽检，针对异常问题成立专人小组进行讨论，保证生产产品质量，并在产品完工后根据质量部门和客户要求再进行产品抽检或全检。合格产品将入库并最终由市场部门交付客户。

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业务的披露要求。

1、 以产品设计及精密模具研发平台为支撑的技术优势

公司建立了以 CAD3D 设计系统、CAE 仿真分析系统、标准件/标准模块/材料参数/典型模具结构/成型设备数据库、精密检测实验室为核心的产品设计及精密模具研发平台。基于研发平台，研发人员可在金属结构件工艺设计环节对材料变形极限、结构稳定性、冲压回弹进行准确预测。根据材料变形理论，结合材料利用率、模具成本、产品生产规模等因素，形成最佳的金属结构件工艺设计。产品工艺设计完成后，研发人员可基于研发平台开发相应的成型结构，借助标准件/标准模块等数据库实现模具的高效设计。

近年来，公司利用产品设计及精密模具研发平台持续进行模具技术的研发创新，在产品开发能力、模具质量和性能维护等多方面，得到客户高度认可，为公司模具业务和金属结构件业务提供了技术保障。

公司在金属结构件工艺设计及模具设计中全面应用 CAD 及 CAE 设计开发技术，并自主研发 WinstechTool 辅助开发平台，实现产品模块化设计、自动拆图及成本估算，提升设计效率及设计质量，并于产品设计环节实现产品成本控制。

公司形成了较为丰富的标准件/标准模块/典型模具结构体系，可显著提高模具设计质量、缩短交付周期、降低设计制造成本。

公司建立了丰富的材料性能参数数据库，变传统经验设计为数字化设计，提高金属结构件工艺设计质量、效率，降低生产成本。

2、 合理的战略布局和服务配套优势

汽车零部件制造企业通常围绕整车厂商建立，形成大规模的产业集群。目前我国已逐步形成了六大产业集群，包括：以上海、江苏、浙江为核心的长三角产业集群；以重庆、四川为核心的西南产业集群；以广州为核心的珠三角产业集群；以吉林、辽宁为核心的东北产业集群；以湖北为核心的中部产业集群；以北京、天津为核心的环渤海产业集群。

围绕公司配套的主要是整车厂商和一级供应商，公司已在东莞、广州、清远、重庆、武汉、襄阳、大连、上海、苏州、嘉兴、宿迁共 11 个城市设立了生产基地，覆盖国内六大汽车产业集群。为开拓国外市场，公司在泰国亦设立了一处生产基地。

公司贴近主要整车厂和一级供应商建立生产基地，能够及时响应客户需求并降低运输成本，在产品同步研发阶段，可

充分、及时地与客户交流产品使用需求，共同确定产品的技术和工艺方案，及时了解客户的最新需求和新车项目开发情况，增强客户订单获取能力。

3、品牌优势及客户资源优势

自设立以来，公司坚持以客户需求为导向，一直将自主研发和技术创新作为发展的持续动力。并获得马瑞利（MagnetiMarelli）、海斯坦普（GESTAMP）、广岛技术、佛吉亚（Faurecia）、安道拓、凌云工业等全球知名的汽车零部件一级供应商的认可，且服务于小鹏汽车、赛力斯、比亚迪、日产、一汽集团、长城、宝马、奔驰、奥迪、本田、丰田、通用等品牌汽车，为其提供精密汽车冲压模具及汽车零部件。

公司凭借严格的质量控制、持续的研发投入和有效的品牌建设，在行业内建立了较高的品牌知名度，还被中国模具工业协会评为“中国汽车零部件冲压模具重点骨干企业”、“2017-2020 年度模具出口重点企业”等。

4、团队优势

公司管理层和核心技术团队一直专注于汽车车身制造技术和制造装备行业的技术与管理工 作，且核心管理团队自公司成立至今保持稳定。公司的管理团队经过十多年的经营，在行业内积累了丰富的技术、管理经验，对下游行业客户的产品需求有较为深刻的理解，能够掌握行业最新发展趋势和动态，对市场趋势有较强的预判能力，有利于公司长期健康稳定发展。

同时，公司自成立以来，十分重视骨干团队的建设。公司通过长期培养、引进以及交流合作等方式，建立了较为完善的人才梯队，打造出了国内汽车车身制造技术、冲压模具、检具及焊接自动化生产线领域一流的研发技术团队。

公司建立了对管理层和骨干员工的长效激励机制，实现管理层和骨干员工持有公司股份，通过股权激励将个人利益与公司利益紧密结合，对核心团队稳定起到了积极作用。公司先进、稳定的技术管理团队是公司持续进行技术创新、产品升级和市场扩张的重要基础。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，公司登陆深交所主板，成为 A 股汽车零部件行业上市公司之一，开启了公司发展的历史新征程。报告期内，市场外部发展环境持续变化，不确定因素增加，导致汽车市场增速整体仍处于较低水平；面对原材料涨价、出口运费激增等诸多不利因素，公司整体盈利水平出现较大波动，在公司全体上下共同努力下，沉着应对各种严峻的困难和挑战，紧紧围绕年度经营目标，进一步夯实主营业务，通过持续推进产品研发、提质增效和降本增效等工作，实现了公司平稳有序发展。

报告期内公司紧密围绕战略方向与年度发展规划，持续推进技术创新和转型升级，加大重点新项目、新市场开拓，主要开展了以下工作：

(1) 积极布局新能源领域，提升相关业务占比

报告期内，公司汽车零部件业务在深耕已有优质客户的同时，积极开拓新能源汽车领域新客户，充分利用新能源汽车行业快速发展带来的市场机遇。2022 年，公司新能源汽车相关零部件收入占比快速提升，同比增长 27.87%，新能源汽车相关五金冲压模具相关订单充沛，业务持续放量中。

(2) 加快清远铭科募投项目的建设

报告期内，公司顺利完成清远铭科募投项目一期的验收工作，并及时对生产工艺进行验证、移交生产，使生产能较平稳的过渡，并持续推进项目二期的工程建设，预计项目二期会在 2023 年完成建设、验收并全面实现量产。

(3) 推广信息化和数字化项目应用

公司以工业互联网平台为抓手，持续推行管理数字化平台 ERP 系统。报告期内，持续拉动各公司数字化转型，围绕运营指标的持续改善，打通上下游的数据，制定完成整体的数字化推行方案。

(4) 引进与培育相结合，提升人员素质。

报告期内，公司通过外部引进和内部培育人才，持续提升人员素质，为公司下一步发展奠定坚实的基础。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增 减
	金额	占营业收入比 重	金额	占营业收入比 重	
营业收入合计	849,544,796.78	100%	855,631,475.65	100%	-0.71%
分行业					
汽车	680,665,577.62	80.12%	674,307,101.70	78.81%	0.94%
非汽车	168,879,219.16	19.88%	181,324,373.95	21.19%	-6.86%
分产品					
新能源汽车金属结构件	77,712,907.50	9.15%	60,773,657.45	7.10%	27.87%
燃油汽车金属结构件和其他金属结构件	628,811,657.92	74.02%	641,205,462.58	74.94%	-1.93%
新能源汽车精密模具	5,562,907.53	0.65%	8,315,320.35	0.97%	-33.1%
燃油汽车精密模具和其他精密模具	137,457,323.83	16.18%	145,337,035.27	16.99%	-5.42%
分地区					
内销	556,966,008.85	65.56%	588,970,151.00	68.83%	-5.43%
外销	292,578,787.93	34.44%	266,661,324.65	31.17%	9.72%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同 期增减	营业成本比上年同 期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
汽车	680,665,577.62	508,513,556.01	25.29%	0.94%	6.66%	-4.00%
非汽车	168,879,219.16	125,798,996.48	25.51%	-6.86%	-8.69%	1.49%

分产品						
金属结构件	706,524,565.42	539,287,915.58	23.67%	0.65%	3.34%	-1.99%
模具	143,020,231.36	95,024,636.91	33.56%	-6.92%	2.55%	-6.13%
分地区						
内销	556,966,008.85	418,665,607.41	24.83%	-5.43%	-0.55%	-3.70%
外销	292,578,787.93	215,646,945.08	26.29%	9.72%	11.40%	-1.12%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
金属结构件	销售量	万件	21,624.96	17,835.02	21.25%
	生产量	万件	21,328.65	19,298.31	10.52%
	库存量	万件	2,453.96	2,750.27	-10.77%
模具	销售量	套	769	695	10.65%
	生产量	套	881	697	26.40%
	库存量	套	494	382	29.32%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金属结构件和模具	直接材料	409,019,920.3	64.48%	391,207,227.55	63.66%	4.55%
金属结构件和模具	直接人工	61,779,580.91	9.74%	56,134,809.99	9.13%	10.06%
金属结构件和模具	制造费用	127,591,502.9	20.11%	130,126,501.46	21.17%	-1.95%
金属结构件和模具	委外加工	35,921,548.38	5.67%	37,074,856.83	6.04%	-3.11%

说明

不适用。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 3 月 31 日，本公司控股子公司铭科企业（香港）注销，本公司自其注销之日起不再将其纳入合并报表范围。

2022 年 8 月 25 日，本公司控股子公司宿迁铭科设立，本公司自其设立之日将其纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	377,473,780.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.42%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	176,321,082.01	20.75%
2	第二名	62,735,080.92	7.38%
3	第三名	57,534,351.38	6.77%
4	第四名	42,926,042.59	5.05%
5	第五名	37,957,223.65	4.47%
合计	--	377,473,780.55	44.42%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	168,448,852.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.95%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	97,755,982.58	19.12%
2	第二名	21,082,297.83	4.13%
3	第三名	19,175,864.04	3.75%
4	第四名	16,115,242.26	3.15%
5	第五名	14,319,466.22	2.80%
合计	--	168,448,852.93	32.95%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,889,518.35	16,979,169.37	-0.53%	
管理费用	72,376,950.34	59,643,996.99	21.35%	主要系薪酬和股份支付费用增加所致
财务费用	-857,030.96	10,754,737.26	-107.97%	主要系汇兑损益、贷款利息减少及现金管理产生利息收入增加所致
研发费用	35,405,188.45	37,258,284.40	-4.97%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种新型折弯的结构	在实际的生产过程中，现在生产的五金件产品都有折弯成型，方便产品追溯。而传统的折弯是直接成型块上做两个 R 角，在长时间的生产中成型块发热沾料，容易擦伤五金件产品，需要随时抛光，影响五金产品的外观和尺寸。影响工作效率。本项目研发一种新型折弯的结构，克服所有汽车五金折弯成型的问题，产品表面光洁，外观完美。提高生产效率与制造安全，增强我司精密模具制造技术的核心竞争力水平。	已完成，处于量产阶段	本项目立项研发一种新型折弯的结构，成型块原来 R 角取消，在原来 R 角的位置上装置一条同 R 一样大的钨钢圆棒，过程中靠钨钢圆棒转动折弯，长时间生产过程中不容易擦伤五金件产品，能够保证五金件产品的外观及尺寸，提高工作效率，使外观得到改善要求。	现代模具制造技术的深入推广与应用促成了模具标准化程度的日渐提升模具标准件的使用率已接近 50%。模具标准化、模具制造技术数控化和模具标准件的广泛采用，有效缩短了模具制造周期，并同时提高了模具品质、降低了模具制造成本。本项目研发的级进模产品脱落结构符合本行业的高标准要求，在精密复杂模具领域有着很大的优势，满足公司对业务发展的需求，为企业带来更多的经济效益，市场前景广阔。
一种新型管类件冲孔结构	在实际的生产过程中，对模具的要求越来越高，管类件冲孔有很好的光洁度，管件的外形及冲孔周边不会变形，因为模具通常使用模芯作为凹模刀口，加上气动的脱离装置，和气压的脱废料装置，传统模具冲孔方法，是没有模芯的，直接在管类件上冲孔，这种传统方式，使管类件外观严重变形，达不到表面平整效果。本项目研	已完成，处于量产阶段	本项目立项研发一种新型管类件冲孔的结构，通过管件插入模具模芯时，模具闭合，模具分开的时候，气动脱料装置将管件顶出，气动装置将废料吹出。解决管件冲孔变形问题，既有利于保证管件冲孔周边不变形，使外观得到改善要求。	现代模具制造技术的深入推广与应用促成了模具标准化程度的日渐提升模具标准件的使用率已接近 50%。模具标准化、模具制造技术数控化和模具标准件的广泛采用，有效缩短了模具制造周期，并同时提高了模具品质、降低了模具制造成本。本项目研发的级进模产品脱落结构符合本行业的高标准要求，在

	发一种新型管类件冲孔的结构，克服管类件冲孔的问题，一次可以冲多个孔，多方位一次冲孔。提高生产效率与制造安全，增强我司精密模具制造技术的核心竞争力水平。			精密复杂模具领域有着很大的优势，满足公司对业务发展的需求，为企业带来更多的经济效益，市场前景广阔。
一种摆刀半圆边模具技术	<p>排气系统隔热罩应用于汽车发动机排气系统，发动机排气系统不能进行隔热，可能会导致排气系统发烫，从而缩短其使用寿命，不耐用，温度过高可能导致失火等现象。这些高温零件会造成热量损失。热量损失太多，有些部件就无法正常工作。为了减小排气系统热量损失，需要使用隔热罩对其提供隔热保护，从而降低能量损失。</p> <p>汽车排气系统隔热罩正常工艺是拉伸-成型-切边-侧切边等步骤来制作完成。目前常规的模具都是使用切边的方式来保证产品两端的外形尺寸，由于产品比较大，高度很高，模具的外形高度尺寸要大一些，同理产品越大模具相应的也会变大，针对上述工艺问题，本项目研发一种摆刀切半圆边模具技术。</p>	已完成，处于量产阶段	通过顶针顶出摆刀实现切边，整个剪切过程是同步完成的，节省了整形模具，提高了工作效率，保证了产品的尺寸公差，具有高精度，低成本，维护方便等优势。	将产品切边工艺做成摆刀技术，缩减模具成本的同时又保证了产品的尺寸公差，不仅大大降低了模具成本，而且同时降低了产品的生产成本，提升量产安全性，保障产品精度。
高低冲孔模具技术	散热器和排气管中部分部件上孔太多时，在冲压过程中，因为冲裁力和应力原因，出现冲头易断，产品平面度不好，噪声太大的状况。因为孔太多，需要分成多套模具才能加工出产品，针对上述问题，本项目研发出冲孔冲头高低分层安装，同一模具分多批次冲孔冲压。	已完成，处于量产阶段	同一模具分多批次冲孔冲压，减少同时冲孔的数量，降低冲裁力和应力，这样既减少了冲孔模具的套数，又降低了模具和人工成本，还能保证产品的平面度。	采用冲孔冲头突出上脱料板不同的高度，分批次冲孔，相对于原来的工艺减少了模具套数，减低冲头折断几率和噪声、提高工作效率，节约成本，维修保养方便。
轿车仪表盘骨架总成检测技术	原使用的仪表盘骨架主要为其他公司生产和提供。国内仪表盘	已完成，处于量产阶段	本项目轿车仪表盘骨架总成检测技术研发，提高了产品精度	本项目轿车仪表盘骨架总成检测技术研发，是进入高端车型

	<p>骨架的生产厂商主要集中于低端车型和商用车型。而针对高端车型及主流乘用车型主要由国外大型企业供货。而仪表盘骨架为了达到车身的轻量化，同时要求高精度和安全性，对技术和设备的要求较高。开发夹紧定位装置及限位支撑装置，提高仪表盘骨架总成的加工精度。</p>		<p>和稳定性，同时提升生产效率。</p>	<p>及主流乘用车型进行尝试，为进一步扩展市场及仪表盘骨架产品国产化打下坚实的基础。</p>
<p>一种带有外限位结构的模具</p>	<p>现在生产的汽车零部件产品都有很多异型 3D 形状，一般分冷成型和热成型两种。两种成型方式都用 3D 形状的凹模及凸模，理论数据凹模和凸模的贴合度为一个产品的厚度。在多次生产或多次换机器的时候，由于 CNC 加工的误差及安装的误差，与每一次凹模和凸模之间闭合的高度不一样，凹模和凸模贴合都会变大和变小，而且 3D 凹模和凸模的内部在闭合的时候根本看不见，就需要花更多的时间来调试贴合，浪费更多的人力物力，间接的增加了生产成本。因此有必要予以改进。本项目研发采用外限位结构减少误差的模具开发，克服凹模和凸模结构的贴合问题，减少误差，工作效率高，稳定性强，减少了大量的调试时间，降低了企业的生产成本。</p>	<p>已完成，处于量产阶段</p>	<p>本项目立项研发采用外限位结构减少误差的模具，第二齿条的底部安装有第二滑块，安装槽的底部安装有第二轨道，第二滑块与第二轨道滑轨连接，通过滑轨连接的方式使第二齿条相对齿轮移动得更加顺畅；第二齿条的一侧设置有第二刻度尺，通过第二刻度尺同时对下限位块移动的距离进行记录。</p>	<p>本项目研发的外限位结构减少误差模具采用高标准要求，在精密复杂模具领域有着很大的优势，满足公司对业务发展的需求，为企业带来更多的经济效益，市场前景广阔。</p>
<p>一种加工角度调整器</p>	<p>当模板上有不垂直水平面的安装槽或牙孔合销，导致模板加工极为困难，严重造成工件精度不准，增加后期模具维修的时间和费用。因此有必要予以改进。本项目研发目的是研发一种模具加工角度调整技术，有效克服现有磨具模板加工困难、维</p>	<p>已完成，处于量产阶段</p>	<p>本项目立项研发模具加工角度调整技术，在对电磁吸盘进行限位时，工作人员可以手动推动第一限位块抵顶于第一固定块，推动第二限位块抵顶于第二固定块，从而固定齿条的位置，通过第一限位块限定了齿条的向左移动，通过第二限位块限定了</p>	<p>本项目研发的模具加工角度调整技术采用高标准要求，在精密复杂模具领域有着很大的优势，满足公司对业务发展的需求，为企业带来更多的经济效益，市场前景广阔。</p>

	护不易的问题，结构简单，调整速度快，精确度高。		齿条的向右移动。	
一种翻边模具	现有板材向上翻负角边通常是采用预成型和成型两步工艺来完成，需要至少两套模具分别对料板进行加工。工序较多，工作人员劳动强度大，生产效率低，而模具的成本较高，导致加工成本较高，因此有必要研发一种呈燕尾与斜楔结构的翻边模具，大大提升模具在生产过程中的安全性，节省企业生产成本，增强企业模具制造技术的核心竞争力水平，促进企业健康发展。	已完成，处于量产阶段	本项目立项研发呈燕尾与斜楔结构的翻边模具，上成型公呈燕尾结构，下成型公呈斜楔结构，在进行加工时，上模推动脱料板从而带动上成型公下压料板，上成型公在下压时，通过燕尾滑块滑动至燕尾滑座的上端部；当完成加工后，上模带动驱动块回到原点，第一弹簧推动滑动块带动下模成型公回到原点，第二弹簧向上推动脱料板回到原点，第三弹簧向下推动上成型公滑动至燕尾滑座的下端部。	本项目研发的外限位结构减少误差模具采用高标准要求，在精密复杂模具领域有着很大的优势，满足公司对业务发展的需求，为企业带来更多的经济效益，市场前景广阔。
一种浮料板送料结构	在级进模中，通过冲切冲压件周边余料的方法，来形成冲件外形。当料带切完边后，冲压件会产生翻料和扭曲。而这种情况，导致送料不顺，送料易偏位，影响级进模的正常快速生产需求，严重会导致模具的损坏。生产效率低，而模具的成本较高，导致加工成本较高，因此有必要予以改进。因此有必要研发一种用于级进模的浮料板送料技术，有效克服冲压件产生的翻料和扭曲的现象，利于级进模的安全，平稳，快速的生产，降低了企业的生产成本。	已完成，处于量产阶段	本项目立项研发用于级进模的浮料板送料技术，送料架安装有吸气装置，吸气装置包括吸气机构和气管，吸气机构的输入端与气管连通，送料架的中部开有吸气通道，送料架的顶部开有若干吸气孔，吸气孔与吸气通道的输入端连通，吸气通道的输出端与气管连通。该设置利用吸气装置讲吸气通道抽成负压，使料带在经过吸气孔时能够贴紧在料架上平稳的进行送料，防止料带翻料和两边晃动。	本项目研发的用于级进模的浮料板送料技术采用高标准要求，在精密复杂模具领域有着很大的优势，满足公司对业务发展的需求，为企业带来更多的经济效益，市场前景广阔。
侧向刺破模具技术	产品内壁面有由内至外形成的刺破或成型时，常规模具是内外都使用滑块结构来冲压产品的刺破或成型；当产品过于小或精密时，内部做不了滑块时，产品内壁面上的刺破和成型无法完成，最终导致产品达不到性能指标，无法生产出合格的产品，	已完成，处于量产阶段	根据产品的大小和内壁成型的需求，运用产品冲裁技术和力的运行原理，结合机械设计加工，设计出侧向刺破结构，确保产品的顺利生产。	上模插刀与侧向刺破冲头斜面相互作用，刺破冲头会向产品内壁刺破方向摆动，并挤压产品直至完成刺破工艺，减少了模具套数，提高工作效率，节约成本。

	<p>针对上述问题，本项目研发出可以在小空间内完成产品内壁的刺破和成型的结构，满足技术性能指标，达到生产合格产品的目的。</p>			
<p>基于紧凑双边折弯机构的新能源汽车钣金件成型工艺研发</p>	<p>钣金是一种针对金属薄板的综合冷加工工艺，包括剪、冲/切/复合、折、焊接、铆接、拼接、成型(如汽车车身)等。其显著的特征就是同一零件厚度一致。通过钣金工艺加工出的产品叫做钣金件。钣金件的加工程序较多，冲压弯折工序较为重要，但现在的钣金冲压弯折设备为了保障自动化加工导致设备较为复杂，成本高，而且不便于调节冲压方向。</p>	<p>已完成，处于量产阶段</p>	<p>顺利完成研发，使得冲压机构和折弯机构配合对钣金件进行稳定的弯折加工，优化装置的结构，降低生产成本，提高加工效率，产品各项技术参数达到既定指标，实现成果转化，扩大公司的利润空间，提高公司的自主品牌优势。</p>	<p>对汽车钣金件成型研究，拓展新能源车市场业务，提高公司的市场竞争力。</p>
<p>高精密新能源汽车总成成型技术研究</p>	<p>汽车总成成型技术主要是汽车产品的装配，汽车总装是汽车产品制造过程中最重要的技术环节之一。由于受到了传统因素的影响与限制，汽车的装配问题一直没有受到态度的关注与重视，很多企业大多只注重对于汽车生产加工的设备，却不会去增加装配设备的投入，因此也就造成了汽车行业很多时候批量生产时出现各种问题。人们对汽车的质量和外观要求越来越高，汽车行业的竞争也越来越激烈，因此动力性、经济型和耐久性成为人们对汽车质量不断追求的目标，这些性能除了要在研发阶段充分考虑之外，还要通过汽车装配过程中的总成成型技术来控制。</p>	<p>中试阶段</p>	<p>使得新能源汽车总成成型过程具备绿色环保的特点，制备的汽车安全性能好，产品合格率高，使用方便，操作简单，提升公司在新能源汽车行业的知名度和影响力。</p>	<p>对新能源汽车总成成型研究，拓展新能源车市场业务，提高公司的市场竞争力。</p>
<p>高寿命光伏新能源汽车支架铸造工艺研发</p>	<p>科技改变生活，现如今全球倡导低碳生活，为节约能源、减少温室气体的排放，汽车产业重心发生转变，发展新能源汽车</p>	<p>中试阶段</p>	<p>顺利完成研发，提供一种高寿命光伏新能源汽车支架铸造工艺，提升公司品牌权益，适应消费市场新的需求和导向，保持</p>	<p>对新能源汽车支架铸造工艺研究，拓展新能源车市场业务，提高公司的市场竞争力。</p>

	<p>已成为主流趋势，新能源汽车具备零排放、高效、维护成本低等优点，新能源汽车的推广能有效减轻人类发展对环境造成的污染。现有技术中对新能源汽车的充电通常是通过充电桩采用市电进行充电，这会消耗能源。若是采用太阳能对新能源汽车的电池进行充电，将节约很多的能源。本实用新型的目的在于提供一种新能源汽车用的光伏发电装置，通过光伏板接收太阳能并转换为电能给新能源汽车充电，节省了电能，且通过调整支架可以调整光伏板的采光高度和采光角度，提高了太阳能的转化率。</p>		<p>企业竞争优势，提高竞争地位。</p>	
方便调节冲压头的汽车冷冲压模具的研发	<p>现有技术冲压头的更换并不是很便捷，而且不便于维修，针对以上问题，提供一种方便调节冲压头的汽车冷冲压模具。</p>	<p>已完成，处于量产阶段</p>	<p>通过本项目研发出的方便调节冲压头的汽车冷冲压模具，实现了快速的更换冲压头，以及调节冲压头的尺寸，提高了工作效率，节省了 time 成本。能够满足电子、机械等领域，是目前市场上急需的冲压模具，本项目研发成功后，预计新增经济效益 110 万，本公司的模具技术将在同行业处于领先地位，获得良好的社会效益。</p>	<p>本项目实施之后，降低了 4% 的生产成本和减少了 3% 的能源损耗，产品合格率提高了 3% 左右，为本公司带来了良好的经济效益和社会效益。</p>
本田内饰仪表盘及制备工艺技术的研发	<p>开发一种本田内饰仪表盘及制备工艺，使得在满足产品各项性能指标的前提下，使得制备工艺模具结构简单，加工精度高，整个制备工艺流程简单化，不受材质影响，从而间接性的降低我司生产成本。</p>	<p>小试阶段</p>	<p>简化制备工艺，提高生产效率，降低人工成本</p>	<p>降低生产成本，提高公司核心竞争力。</p>
汽车制动刹车盘冲压工艺的研发	<p>目前的刹车盘一般采用冲压的方式生产，冲压时依次冲出中孔、形孔及边孔；冲压边孔时采用定位销对中孔、部分形孔进行定位。由于边孔的</p>	<p>已完成，处于量产阶段</p>	<p>有效降低冲压周向力，防止盘体损坏，且产品机械性能好。</p>	<p>增强公司技术实力，提高公司竞争力。</p>

	数量较多，冲压机需要较大的冲击力，在较大的冲击力、冲击力作用于盘面的垂直度不精确等原因下，盘体容易受到不可预料的周向力，导致形孔容易损坏，且机械性能一般。针对现有技术的问题，公司决定进行“汽车制动刹车盘冲压工艺的研发”，通过工艺优化，有效提高产品机械性能，避免形孔损坏，保证产品质量。			
汽车模具精准定位打孔工艺的研发	开发一种用于汽车零部件模具的精准定位打孔装置。	已完成，处于量产阶段	通过设置夹持机构，可以对需要打孔的物料固定的更加稳定，提高打孔的精准度。	提高公司的核心竞争力，拓展汽车零部件业务。
防止抖动的汽车骨架稳定冲压模具的研发	本项目提供一种防止抖动的汽车骨架稳定冲压模具，通过机架和冲压装置实现了稳定冲头冲压路径的同时稳定冲头所受负载的功能，解决了由于工件和冲头位置不稳定导致加工不良率增高的缺陷。	已完成，处于量产阶段	应用本项目开发出的防止抖动的汽车骨架稳定冲压模具技术取得的成果已转化成新产品，目前本项目已处于投产阶段，并形成产业化，目前累计销售收入达 68 万，主要销往全国各地。	本项目实施之后，降低了 3%的生产成本和减少了 2%的能源损耗，产品合格率提高了 3%左右，为本公司带来了良好的经济效益和社会效益。
汽车零部件安全切割及涂油技术的研发	随着轿车市场需求的多样化，企业不断通过丰富车型种类来提升市场竞争力。同时也不断提升车的连接质量、匹配质量，控制制造成本以取得质优价优的竞争优势。在汽车零部件制造过程中，除了焊接、胶接、折边等常规工艺外，零部件的安全切割及涂油也逐步应用。通过专用设备将成形零件的边缘修切整齐，切成所需形状，或割出制造过程用孔等去除金属的工艺，涂油组件和喷油机构的配合使用，克服了现有技术的不足，有效的解决了现有的涂油效率不高，并且只能单面涂油以及涂油速度慢，且涂油不均匀的两个问题，并满足整车造型及匹配质量等要求。	中试阶段	解决现有汽车零部件安全切割及涂油磨损过快成本高的问题，本项目计划采用成套设备的整体优化设计，实现流水线的生产自动化。	专门针对生产出的零部件进行切割及涂油同步完成，够提高企业对于生产环节产品质量的把控程度，降低残次品的产出率。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	151	134	12.69%
研发人员数量占比	10.51%	8.35%	2.16%
研发人员学历结构			
本科	23	22	4.55%
硕士	0	0	0.00%
其他	128	112	14.29%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	33	35	-5.71%
30~40 岁	73	61	19.67%
40 岁以上	45	38	18.42%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	35,405,188.45	37,258,284.40	-4.97%
研发投入占营业收入比例	4.17%	4.35%	-0.18%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	807,962,181.17	837,604,862.86	-3.54%
经营活动现金流出小计	734,674,588.61	752,786,381.97	-2.41%
经营活动产生的现金流量净额	73,287,592.56	84,818,480.89	-13.59%
投资活动现金流入小计	598,648,751.17	762,995,734.10	-21.54%
投资活动现金流出小计	938,248,702.60	817,854,048.23	14.72%
投资活动产生的现金流量净额	-339,599,951.43	-54,858,314.13	-519.05%
筹资活动现金流入小计	496,948,011.80	134,599,480.00	269.21%
筹资活动现金流出小计	175,180,712.97	171,467,952.39	2.17%
筹资活动产生的现金流量净额	321,767,298.83	-36,868,472.39	972.74%
现金及现金等价物净增加额	59,492,912.82	-8,983,605.40	762.24%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额减少主要系公司使用闲置募集资金进行现金管理所致；

筹资活动现金流入增加主要系公司本期完成首次公开发行股票取得募集资金所致；

筹资活动产生的现金流量净额增加主要系公司本期完成首次公开发行股票取得募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,127,071.50	3.64%	主要系本期现金管理和投资合营企业产生的投资收益所致	否
公允价值变动损益	1,544,000.48	1.80%	主要系本期现金管理期末有银行理财产品未赎回所致	否
资产减值	-8,601,352.92	-10.02%	主要系本期对到期的生产模具计提减值准备增加所致	否
营业外收入	96,214.05	0.11%	主要系处置报废的机器设备等固定资产和无法支付的款项所致	否
营业外支出	178,640.48	0.21%	主要系处置报废的机器设备等固定资产和公益捐赠所致	否
信用减值	-842,853.24	-0.98%	主要系对应收款项计提坏账准备所致	否
其他收益	6,181,646.01	7.20%	主要系 IPO 上市补助及子公司获政府补助所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	198,430,371.22	13.23%	138,587,458.40	12.78%	0.45%	主要系本期收到首发募集资金所致
应收账款	254,808,470.81	16.99%	253,578,082.61	23.38%	-6.39%	主要系募集资金导致总资产大幅增加所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	200,648,436.80	13.38%	192,926,439.00	17.79%	-4.41%	主要系原材料成本上涨从而增加备货量所致
投资性房地产	11,807,644.15	0.79%	12,445,674.31	1.15%	-0.36%	主要系计提投资性房地产折旧所致
长期股权投资	11,951,288.39	0.80%	10,832,940.91	1.00%	-0.20%	主要系合营企

						业增加利润所致
固定资产	339,032,506.79	22.61%	277,215,061.39	25.56%	-2.95%	主要系清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目一期转固定资产所致
在建工程	25,956,275.02	1.73%	53,843,461.98	4.97%	-3.24%	主要系清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目一期转固定资产所致
使用权资产	4,138,109.66	0.28%	3,369,769.63	0.31%	-0.03%	主要系子公司增加房租所致
短期借款	0.00		86,785,236.44	8.00%	-8.00%	主要系归还到期短期借款所致
合同负债	43,975,473.73	2.93%	47,785,643.01	4.41%	-1.48%	主要系确认销售收入所致
长期借款	10,000,000.00	0.67%	24,166,667.97	2.23%	-1.56%	主要系归还到期长期借款所致
租赁负债	2,489,726.99	0.17%	1,895,290.44	0.17%	0.00%	主要系子公司增加房租所致
交易性金融资产	262,964,717.50	17.53%	0.00	0.00%	17.53%	主要系本期收到首发募集资金进行现金管理所致
债权投资	31,885,285.36	2.13%	0.00	0.00%	2.13%	主要系本期自有资金进行现金管理所致
应付票据	13,963,202.57	0.93%	0.00	0.00%	0.93%	主要系本期新开具银行承兑汇票所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融	0.00	1,544,000.48	0.00	0.00	857,155,060.00	595,734,342.98	0.00	262,964,717.50

融资 产)								
2. 衍生 金融资 产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他 债权投 资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他 权益工 具投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性 房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生产性 生物资 产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合 计	0.00	1,544,000.48	0.00	0.00	857,155,060.00	595,734,342.98	0.00	262,964,717.50
金融负 债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

不适用。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额（元）	受限原因
货币资金	350,000.00	用电保证金
交易性金融资产	6,665,060.00	应付票据开票质押保证金
应收票据	14,744,790.05	已背书未到期票据
应收票据	1,175,500.00	应付票据开票质押保证金
应收款项融资	1,221,545.60	应付票据开票质押保证金
债权投资	10,000,000.00	应付票据开票质押保证金
合计	34,156,895.65	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
133,280,375.14	32,915,500.00	304.92%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目	自建	是	制造业	68,166,656.64	68,166,656.64	募集资金	22.46%		6,644,020.79	项目正在建设中，尚未完成全部投入		
研发中心建设项目	其他	是	制造业	31,033,718.50	31,033,718.50	募集资金	43.48%	不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	99,200,375.14	99,200,375.14	--	--		6,644,020.79	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	首次公开发行	47,493.24	18,777.95	18,777.95	0	0	0.00%	28,895.10	公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为25,500.00万元，其余资金全部存放在募集资金专户中。	0
合计	--	47,493.24	18,777.95	18,777.95	0	0	0.00%	28,895.1	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准铭科精技控股股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2022〕746号），公司2022年5月于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,535万股，发行价为14.89元/股，募集资金总额为人民币526,361,500.00元，扣除发行费用（不含增值税）人民币51,429,079.80元，实际募集资金净额为人民币474,932,420.20元。该次募集资金到账时间为2022年5月5日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2022年5月5日出具天职业字[2022]10408号验资报告。截至2022年12月31日，公司已使用187,779,515.81元，募集资金余额为人民币288,951,006.54元（包括累计收到的银行存款利息、理财产品投资收益扣除银行手续费等的净额），其中，募集资金专户存储余额为33,951,006.54元，结构性存款余额为255,000,000.00元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
清远铭科汽车(新能源)零部件产业基地项目[注 1]	否	30,355.00	30,355.00	6,816.67	6,816.67	22.46%	2024年05月01日	664.40	否	否
研发中心建设项目	否	7,138.24	7,138.24	3,103.37	3,103.37	43.48%	2024年05月01日	建设中	不适用[注 2]	否
补充营运资金	否	10,000.00	10,000.00	8,857.91	8,857.91	88.58%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	47,493.24	47,493.24	18,777.95	18,777.95	--	--	664.40	--	--
超募资金投向										
未超募	否	0	0	0	0	0.00%		0		
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	47,493.24	47,493.24	18,777.95	18,777.95	--	--	664.40	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适	不适用									

用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>2022 年 5 月 31 日，公司第一届董事会第十四次会议及第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换公司预先已投入募投项目的自筹资金 8,172.33 万元及预先支付的发行费用 377.03 万元。上述投入及置换情况业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具《关于铭科精技控股股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（天职业字[2022]32991 号）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为 25,500.00 万元，其余资金全部存放在募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>2022 年 5 月 31 日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用票据方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用票据方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换。</p>
	<p>2022 年 7 月 4 日，公司第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体的议案》，同意公司将募投项目“清远铭科汽</p>

	车（新能源）零部件产业基地项目”实施主体由公司变更为公司和全资子公司清远铭科精技汽车零部件有限公司。
--	--

注 1：公司募投项目“清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目”增加募投项目实施主体为清远铭科，对应增加实施地点广东清远；

注 2：公司“研发中心建设项目”为研发类项目，无法单独核算经济效益。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东莞竹盛	子公司	金属结构件的研 发、生产 和销售， 产品主要 应用于汽 车及办公 设备等领 域。	12,000,00 0.00	98,218,98 3.56	58,107,63 5.45	146,612,6 25.81	20,842,75 6.65	19,218,56 9.41
广东增田 盛安	子公司	研发、生 产和销售 金属结构 件，主要 配套广州 及周边整 机厂商。	23,793,59 1.17	49,579,65 6.86	38,586,07 4.06	74,137,88 1.75	4,288,281 .33	4,227,397 .72
武汉铭科	子公司	汽车金属 结构件生 产销售， 主要配套 湖北及周 边整机厂 商。	32,000,00 0.00	146,693,6 62.36	80,834,03 4.41	116,957,3 41.67	10,307,34 0.02	9,693,500 .93
襄阳铭科	子公司	金属结构 件研发、 生产和销 售，主要 配套襄阳 及周边整	13,000,00 0.00	30,808,78 4.58	18,111,22 7.41	25,587,03 4.28	1,369,695 .45	1,328,982 .67

		机厂商。						
重庆铭科	子公司	金属结构件的研发、生产和销售，主要配套重庆及成都整机厂商。	20,000,000.00	104,970,581.16	44,986,923.38	88,692,587.35	7,639,213.64	6,708,940.51
大连茂盛	子公司	金属结构件的研发生产和销售，此外亦有少量的模具业务，产品主要配套东北区域整机厂商。	47,000,000.00	98,410,212.84	82,290,876.46	108,878,944.75	14,239,191.79	12,611,310.71
苏州盛安	子公司	金属结构件的研发、生产和销售，主要配套上海、南京、苏州及周边的整机厂商。	62,982,450.00	90,326,126.24	73,227,502.82	65,096,252.74	10,245,349.88	9,091,731.13
上海盛安	子公司	金属结构件的研发、生产和销售，主要配套南京、无锡、苏州及周边的整机厂商。	40,000,000.00	128,802,712.75	67,539,605.82	23,296,910.54	2,144,069.81	1,375,295.78
浙江盛安	子公司	金属结构件的研发生产和销售，主要配套上海、苏州、杭州及周边的整机厂商。	68,223,312.82	121,982,727.55	82,368,359.50	87,040,505.04	6,663,045.56	5,763,829.17
铭科精技（香港）	子公司	贸易销售，负责部分境外贸易销售业务。	33,896,500.00	134,283,887.98	64,215,058.44	53,254,807.75	1,310,036.66	294,240.47
茂盛工业（香港）	子公司	贸易销售，负责	10,046,700.00	45,996,350.15	33,684,386.58	59,819,166.63	2,810,807.80	2,505,158.13

		部分境外贸易销售业务。						
盛安精工（香港）	子公司	贸易销售，负责部分境外贸易销售业务。	7,032,690.00	71,476,809.99	8,834,983.77	11,365,962.85	1,222,046.71	1,030,038.87
竹田盛安（香港）	子公司	贸易销售，负责部分境外贸易销售业务。	89,512.27	91,771,019.78	26,846,502.01	104,938,113.35	3,613,520.93	3,017,289.98
竹田盛安（泰国）	子公司	金属结构件的研发生产和销售，产品主要配套泰国及周边的整机厂商。	70,256,951.48	68,134,174.39	44,501,306.13	35,017,142.45	2,044,433.42	1,991,282.38
清远铭科	子公司	金属结构件研发、生产和销售。	2,000,000.00	77,992,346.65	641,372.87	68,040,387.43	8,728.52	8,009.17
宿迁铭科	子公司	金属结构件的研发生产和销售，主要配套宿迁、南京、上海、苏州及周边的整机厂商。	16,000,000.00	17,497,609.01	15,682,509.76	0.00	317,487.00	317,490.24

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

2022年3月31日，本公司控股子公司铭科企业（香港）注销，本公司自其注销之日起不再将其纳入合并报表范围。

2022年8月25日，本公司控股子公司宿迁铭科设立，本公司自其设立之日将其纳入合并报表范围。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、宏观经济环境的现状和发展趋势分析

2022 年 3 月，工信部发布《2022 年汽车标准化工作要点》，进一步明确汽车产业的新兴领域标准研制。2021 年 10 月 10 日，国务院印发《国家标准化发展纲要》，提出要加强关键技术领域标准研究，研究制定新能源汽车、智能网联汽车等领域关键技术标准，推动产业变革。2020 年 10 月 20 日，国务院印发《新能源汽车信息化产业发展规划（2021—2035 年）》提出要加强智能网联汽车关键零部件及系统开发，实施智能网联技术创新工程；实施新能源汽车基础技术提升工程。汽车产业日益成为我国制造领域的技术聚集产业，代表着我国制造技术在产业的前端应用能力，产业发展空间巨大，尤其是新能源汽车领域，将是未来我国汽车工业发展的重中之重。

2022 年乘用车市场受到了社会公共卫生事件反复、预期波动、原材料及油价上涨等多重因素的冲击，但在购置税优惠、新能源补贴、地方促消费政策的支持下，乘用车市场仍然展现出了较强的韧性。

中汽协预测 2023 年汽车总销量为 2760 万辆，同比增长 3%；其中乘用车 2380 万辆，同比增长 1.3%；商用车 380 万辆，同比增长 15%；新能源汽车 900 万辆，同比增长 35%。

2、公司业务发展战略

公司自成立以来专注于汽车领域五金冲压模具和金属结构件的研发、生产和销售，始终坚持以产品质量为根本，以市场需求为导向，以技术创新为手段，牢牢把握我国汽车行业飞速发展的历史机遇，不断丰富自身的产品线，优化产品结构，扩大市场规模，为客户提供高质量的产品和服务。经过多年的技术钻研与业务积累，目前公司已经成为了国内经验丰富的汽车五金冲压模具、汽车零部件及总成制造商。

未来公司将继续坚持以技术创新为驱动，全面提升公司的核心竞争力，并力争将公司打造成高质量、高水准、值得信赖的高质量品牌。

3、2023 年经营计划工作思路和重点

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是实施“十四五”规划的承上启下之年。纵观全年，新能源车景气度依旧、燃油替代持续加速、供应链变革踏入深水区、中国汽车产业全面出海，四大趋势成为 2023 年中国汽车的主旋律。公司上下务必提振信心，抢抓机遇，乘势而上，全力扩大业务规模。重点围绕年度经营目标和计划预算开展经营管理工作，以模具工艺技术积累为基础，增强与国内主机厂（尤其是新能源主机厂）之间的同步开发合作；以项目稳定开发经验为支撑，提高与目标客户之间的产业协同。扩大公司链条式服务的竞争优势，加强市场核心竞争力。

公司 2023 年工作重点如下：

(1) 加快首发募投项目建设落地，推动相关产能稳健提升

公司首次公开发行股票的募投项目“清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目”与“研发中心建设项目”均在顺利推进中。其中清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地项目分两期建设，一期项目已经完成验收并进入批量生产阶段，

二期项目预计在 2023 年内完成项目建设和验收。研发中心建设项目处于技术储备阶段，公司会加快项目建设进度，并积极履行披露义务。

(2) 加快产业投资布局整合，适时推动收购兼并计划

公司所处的精密五金冲压模具以及金属结构件行业市场空间巨大，涉及产品种类繁多，产业辐射范围广，相关产业细分领域存在较丰厚回报的产品开发机会。公司会根据行业和公司发展状况适当地进行拓展，如有合适的并购对象，公司将在充分考虑股东利益并充分评估相关风险的基础上，策划并实施相关的并购计划。

(3) 全力推进信息化重构，提升运营效率，打造核心竞争力

加快企业数字化转型是未来发展的必然趋势；加快构建基础数据资源平台，持续打造新型能力，实现业务赋能、提质、增效是未来发展的基本要求。公司会践行大数据治理理念，全力推进集团化 ERP 系统、费控系统、PMS 系统及 PLM 系统建设，提高公司整体运行效率，强化流程化管理、信息共享及规范运作。

(4) 加强人才团队建设，提高员工福利待遇

公司通过提高各类亟需人员的薪酬待遇，制定完善的奖励制度，吸引并留住人才。公司针对不同类型、不同层次的岗位建立相应的奖励机制，将各类亟需人才的选拔和培养常态化、制度化，强化创新意识，为各类人才提供良好的创新环境和制度。制定人才引进计划，并完善员工培训流程，通过多层次的人才激励方式，提高员工归属感，提高人力资源服务效率。

4、可能面临的风险及应对措施

(1) 主要原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料为钢材。钢材价格变动是公司生产成本变化的主要因素之一。虽然公司产品报价中充分考虑材料成本影响，但若相关事项造成原材料价格大幅波动或快速上涨并且持续保持价格高位，公司产品成本上升而又无法及时将产品价格波动向下传导，可能会对公司业务开展及经营业绩造成一定影响。

(2) 下游车型或产品销售不及预期的风险

为降低产品开发成本，金属结构件行业通常采用定点开发的模式。定点开发模式下，定点供应商负责具体零部件整个生命周期的供货，直到对应车型或产品停产。定点项目对应车型或产品销售情况直接影响公司的收入实现。

公司金属结构件客户主要为马瑞利、广岛技术、凌云工业、天纳克、理光等国际知名厂商，产品主要应用于日产、一汽集团、长城、比亚迪、赛力斯、小鹏汽车等汽车品牌及理光、三菱等办公及电子产品品牌，客户产品销量通常较高。但如果公司产品对应车型或产品销售不及预期，将对公司销售收入及盈利能力产生不利影响。

(3) 税收优惠政策发生变化的风险

公司及部分子公司分别依据西部大开发战略和高新技术企业、残疾职工安置等其他有关政策享受部分所得税和增值税等优惠政策，税收优惠政策对公司的经营发展起到了一定的促进作用，如果国家调整相关税收优惠政策，可能会在一定程度上影响公司的盈利水平。

面对上述风险，公司不断调整内部运营机制，积极制定并完善相关管理措施。材料采购方面，公司将加强采购管理和供应链管理工作，深入分析行业政策影响，持续跟踪价格走势，建立战略合作伙伴，采取有效的风险控制手段，规避原材料价格波动过大对公司带来的经营风险；客户开发方面，公司将继续拓展行业技术储备，加大研发投入，提高公司工艺研发能力，保证项目对接效率，增加客户黏性，积极维护可扩展目标客户群；税收优惠政策方面，公司将持续研究国内外税收政策、关注税务政策变化、强化税务风险管理，根据税收政策导向及时做好规划及预判。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 25 日	广东省东莞市塘厦镇田心路 180 号公司办公室	实地调研	机构	东方财富证券：刘斌、张科理	公司经营情况及未来展望	详见巨潮资讯网《2022 年 5 月 26 日投资者关系活动记录表》
2022 年 07 月 28 日	广东省东莞市塘厦镇田心路 180 号公司办公室	实地调研	机构	华安基金：吴运阳、东方财富证券：刘斌、博时基金：李喆、长城基金：周诗博、鹏华基金：柳黎、招商基金：高岩	公司在汽车零部件一体式压铸方面的业务推进情况、首发募投项目的实时进展等	详见巨潮资讯网《2022 年 7 月 28 日投资者关系活动记录表》
2022 年 08 月 01 日	广东省东莞市塘厦镇田心路 180 号公司办公室	实地调研	机构	信达澳亚基金：冯明远、徐聪、齐兴方、卫泽羽	公司财务经营指标、新能源相关业务推进情况、首发募投项目的实时进展等	详见巨潮资讯网《2022 年 8 月 1 日投资者关系活动记录表》
2022 年 08 月 02 日	广东省东莞市塘厦镇田心路 180 号公司办公室	实地调研	机构	华安基金：胥本涛、华安基金：吴运阳、广发资产管理：刘文靓、中信建投基金：龙天怡	公司新能源业务规划及占比、财务经营指标讨论、未来业务增长计划等	详见巨潮资讯网《2022 年 8 月 2 日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》等法律、行政法规、部门规章及规范性文件的要求，深入贯彻执行《企业内部控制基本规范》及其指引，不断完善和提高法人治理结构和内控体系，规范公司运作，公司法人治理的实际状况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件的要求。

公司按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

公司董事会设董事 5 名，其中独立董事 2 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会负责执行股东大会的决议，负责公司的重大决策事项，对股东大会负责。董事会下设审计委员会、战略发展委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会。

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、高级管理人员的行为及公司财务进行监督。

公司管理层依法设置总经理 1 名，副总经理 2 名，财务总监 1 名，由总经理领导管理层，通过总经理办公会主持公司日常生产经营和管理的重要工作，组织实施董事会决议，对董事会负责。

公司股东大会、董事会、监事会和经营管理层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务：公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

2、人员：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬。未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、资产：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

4、机构：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

5、财务：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 04 月 30 日	2022 年 05 月 11 日	审议通过了《关于〈铭科精技控股股份有限公司 2021 年年度报告〉的议案》等 11 项提案
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 11 日	审议通过了《关于修改〈募集资金管理办法〉的议案》等 5 项提案
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.03%	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 18 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告代码：2022-016 号）披露在 2022 年 6 月 18 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网。
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2022 年 08 月 10 日	2022 年 08 月 11 日	《2022 年第三次临时股东

													大会决议公告》（公告代码：2022-031 号）披露在 2022 年 8 月 11 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网。
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
夏录荣	董事长、董事	现任	男	60	2020年08月07日	2023年08月07日	53,634,000	0	0	0	53,634,000	
杨国强	副董事长、董事、总经理	现任	男	50	2020年08月07日	2023年08月07日	35,716,000	0	0	0	35,716,000	
孙加洪	董事	现任	男	49	2020年08月07日	2023年08月07日	4,089,800	0	0	0	4,089,800	
沈荣	独立董事	现任	男	70	2020年08月07日	2023年08月07日	0	0	0	0	0	
古范球	独立董事	现任	男	52	2020年08月07日	2023年08月07日	0	0	0	0	0	
甘新钊	监事会主席兼职工代表监事	现任	男	39	2020年08月07日	2023年08月07日	100,000	0	0	0	100,000	

陈清春	非职工代表监事	现任	男	41	2020年08月07日	2023年08月07日	100,000	0	0	0	100,000	
邹健	非职工代表监事	现任	男	40	2020年08月07日	2023年08月07日	30,000	0	0	0	30,000	
赵克非	副总经理	现任	男	57	2020年08月07日	2023年08月07日	100,000	0	0	0	100,000	
蔡玲莉	副总经理、董事会秘书	现任	女	47	2020年08月07日	2023年08月07日	90,000	0	0	0	90,000	
罗贵林	财务总监	现任	男	53	2020年08月07日	2023年08月07日	100,000	0	0	0	100,000	
合计	--	--	--	--	--	--	93,959,800	0	0	0	93,959,800	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 现任董事

公司现有董事 5 名，其中独立董事 2 名。各董事的基本情况如下：

夏录荣先生，1962 年出生，新西兰国籍，香港永久居留权，毕业于上海交通大学船舶动力专业，本科学历。2017 年 8 月至今担任公司董事长。

杨国强先生，1972 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。2005 年 12 月创立铭科精技；现任公司副董事长、总经理。

孙加洪先生，1973 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于西华大学机械制造及设备专业，本科学历。历任四川省达州高级中学教师、东莞塘厦林村太阳茂森金属制品厂项目经理，上海盛安、大连茂盛、苏州盛安、浙江盛安、浙江格朗吉斯总经理，上海盛安、大连盛安执行董事，现任公司董事。

沈荣先生，1952 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于南京航空航天大学飞机制造专业，本科学历，高级工程师。历任昌河飞机工业（集团）工程师、广州轿车有限公司工程师、广汽本田汽车有限公司工厂长、广州广汽狄原模具冲压有限公司总经理，后退休至今。现任公司独立董事。

古范球先生，1970 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于上海海事大学会计学专业，本科学历，注册会计师、注册税务师。历任珠海远洋运输有限公司财务经理、深圳力诚会计师事务所（普通合伙）审计部经理、技术经理。2009 年 9 月起至今就职于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所，历任审计经理、合伙人；2020 年 8 月至今担任公司独立董事，同时兼任深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司独立董事。

(2) 现任监事

公司现有监事 3 名，各监事的基本情况如下：

甘新钊先生，1983 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2007 年 5 月入职铭科精技，担任冲压事业部副总经理。现任公司监事会主席、职工代表监事。

陈清春先生，1981 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2005 年 12 月加入铭科精技，担任模具事业部副总经理。现任公司监事。

邹健先生，1982 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2018 年 12 月至今，就职于东莞竹盛，担任管理课课长、监事。现任公司监事。

(3) 现任高级管理人员

公司现有高级管理人员 4 名。各高级管理人员基本情况如下：

杨国强先生，副董事长、总经理，简历如前所述。

蔡玲莉女士，1975 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。2005 年 12 月加入铭科精技，历任采购部总监、副总经理、董事会秘书。现任公司副总经理、董事会秘书。

赵克非先生，1965 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于上海工业大学（现上海大学）机械工程专业，本科学历。2017 年 12 月至今，就职于东莞竹盛，担任总经理；2020 年 12 月 2 日，就职于公司担任副总经理。现任公司副总经理。

罗贵林先生，1969 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历，拥有中级经济师、注册税务师、高级会计师、注册会计师资格。2017 年 12 月加入铭科精技担任财务负责人。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
夏录荣	盛荣合伙	执行事务合伙人	2019 年 10 月 18 日		否
杨国强	聚麒合伙	执行事务合伙人	2019 年 10 月 9 日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
古范球	信永中和会计师事务所（特殊普	合伙人			是

	通合伙)				
古范球	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	独立董事			是
甘新钊	东莞市湘之味餐饮有限公司	监事			否
陈清春	武汉市广众精密五金科技有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了绩效考评体系。公司董事、监事的薪酬与公司效益及工作目标紧密结合，公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事的薪酬标准与方案，公司股东大会负责审议董事、监事薪酬管理制度；公司高级管理人员的薪酬分配与考核以企业经济效益及经营目标为出发点，根据公司年度经营计划和高级管理人员分管业务的工作目标，进行综合考核，根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬，公司董事会、薪酬与考核委员会是对高级管理人员进行考核并初步确定薪酬的管理机构。

公司内部董事、监事的薪酬由股东大会批准后实施；高级管理人员的薪酬由公司董事会通过的薪酬体系确定。
公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
夏录荣	董事长、董事	男	60	现任	294.93	否
杨国强	副董事长、董事、总经理	男	50	现任	217.35	否
孙加洪	董事	男	49	现任	186.99	否
古范球	独立董事	男	52	现任	6.00	否
沈荣	独立董事	男	70	现任	6.00	否
甘新钊	监事会主席兼职工代表监事	男	39	现任	36.19	否
陈清春	非职工代表监事	男	41	现任	41.58	否
邹健	非职工代表监事	男	40	现任	35.37	否
蔡玲莉	副总经理、董事会秘书	女	47	现任	73.58	否
赵克非	副总经理	男	57	现任	74.13	否
罗贵林	财务总监	男	53	现任	58.92	否
合计	--	--	--	--	1,031.04	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第十一次会议	2022年03月28日		审议通过了：1、《关于铭科精技控股股份有限公司最近三年财务报表对外报出的议案》2、《关于铭科精技控股

			股份有限公司内部控制的自我评价报告的议案》
第一届董事会第十二次会议	2022 年 04 月 10 日		审议通过了：1、《关于〈铭科精技控股股份有限公司 2021 年度报告〉的议案》2、《关于〈铭科精技控股股份有限公司 2021 年度董事会工作报告〉的议案》3、《关于〈铭科精技控股股份有限公司 2022 年度财务预算报告〉的议案》4、《关于〈铭科精技控股股份有限公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》5、《关于公司 2022 年度关联交易额度及日常性关联交易预计的议案》6、《关于 2022 年度银行借款、综合授信额度的议案》7、《关于 2022 年度购买理财产品额度的议案》8、《关于公司续聘会计师事务所的议案》9、《关于 2022 年度公司董事、高级管理人员薪酬考评方案的议案》10、《关于制定铭科精技控股股份有限公司董事会印章使用管理办法的议案》11、《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》
第一届董事会第十三次会议	2022 年 04 月 21 日	2022 年 05 月 11 日	公告名称：《首次公开发行股票上市公告书》；公告披露网站名称：巨潮资讯网。
第一届董事会第十四次会议	2022 年 05 月 31 日	2022 年 06 月 02 日	公告编号：2022-006；公告名称：《第一届董事会第十四次会议决议公告》；公告披露网站名称：巨潮资讯网。
第一届董事会第十五次会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 20 日	公告编号：2022-017；公告名称：《第一届董事会第十五次会议决议公告》；公告披露网站名称：巨潮资讯网。
第一届董事会第十六次会议	2022 年 07 月 04 日	2022 年 07 月 06 日	公告编号：2022-022；公告名称：《第一届董事会第十六次会议决议公告》；公告披露网站名称：巨潮资讯网。
第一届董事会第十七次会议	2022 年 07 月 25 日	2022 年 07 月 26 日	公告编号：2022-026；公告名称：《第一届董事会第十七次会议决议公告》；公告披露网站名称：巨潮资讯网。
第一届董事会第十八次会议	2022 年 08 月 24 日	2022 年 08 月 26 日	公告编号：2022-035；公告名称：《第一届董事会第十八次会议决议公告》；公告披露网站名称：巨潮资讯网。
第一届董事会第十九次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 28 日	审议通过了：《2022 年第三季度报告的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
夏录荣	9	4	5	0	0	否	4
杨国强	9	4	5	0	0	否	4
孙加洪	9	3	6	0	0	否	4
沈荣	9	4	5	0	0	否	4
古范球	9	4	5	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会议事规则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规和制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。另外公司独立董事对于部分募集资金投资项目增加实施主体、募集资金存放和使用、年度利润分配、年度日常关联交易预计等重大事项均出具了独立、公正的独立意见，有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	夏录荣、古范球、沈荣	5	2022年01月01日	1、关于2021年度的审计计划的议案	一致审议通过上述议案	无	无
			2022年03月18日	1、关于铭科精技控股股份有限公司最近三年财务报表对外报出的议案；2、关于铭科精技控股股份有限公司内部控制的自我评价报告的议案；3、关于2021年度的审计小结	道德规范，坚持独立审计准则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责。一致审议通过上述议案，并同意将议案提交公司董事会进行审议。	无	无
			2022年04月22日	1、关于公司2021年度董事会审计委员会工作情况的议案；2、关于公司2021年度财务决算报告的议案；3、关于公司2022年度财务预算报告的议案、4、关于公司2022年度关联交易额度及日常性关联交易预计的议案；5、关于2022年度银行借款、综合授信额度的议案；6、关于2022年度购买理财产品额度的议案；7、关于公司	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核定期报告、审计会计师事务所聘用、内部控制、季度报告审查等内容，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。审议通过了全部会议议案	无	无

				2021 年度内部控制自我评价报告的议案；8、关于公司 2021 年年度报告全文及其摘要的议案；9、关于公司 2022 年第一季度报告正文及全文的议案（未经审计）；10、关于公司续聘 2022 年度审计机构的议案；			
			2022 年 07 月 20 日	1、关于 2022 年半年度报告全文及其摘要的议案；2、审议公司 2022 年半年度财务报告（未经审计）；3、关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案；4、关于公司 2021 年度利润分配预案的议案	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核定期报告、募集资金使用情况等内容，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。审议通过了全部会议议案	无	无
			2022 年 10 月 16 日	1、审议公司 2022 年第三季度财务报告（未经审计）	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核季度报告，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。审议通过了全部会议议案	无	无
提名委员会	夏录荣、沈荣、古范球	1	2022 年 04 月 22 日	1、关于公司 2021 年度董事会提名委员会工作情况的议案	根据法规指引要求，结合公司实际情况，开展工作，勤勉尽责。审议通过了全部会议议案	无	无
薪酬与考核委员会	夏录荣、古范球、沈荣	1	2022 年 04 月 22 日	1、关于公司 2021 年度董事会薪酬与考核委员会工作情况的议案	根据法规指引要求，结合公司实际情况，对公司董事、高管薪酬的制定及考核提出指导性意见。审议通过了全部会议议案	无	无
战略与投资委员会	夏录荣、杨国强、沈荣	1	2022 年 04 月 22 日	1、关于公司 2021 年度董事会战略与投资委员会工作情况的议案	根据法规指引要求，结合公司实际情况，开展工作，勤勉尽责。审议通过了全部会议议案	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	196
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,241
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,437
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,437
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	791
销售人员	88
技术人员	149
财务人员	41
行政人员	147
其他人员	221
合计	1,437
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	70
大专	263
大专以下	1,104
合计	1,437

2、薪酬政策

公司薪酬策略的制定符合《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法规的规定，结合公司整体战略，遵循公平、竞争、激励、经济、合法的原则，合理确定工资、福利和奖励标准，使员工收入与其劳动力付出相匹配；以岗位、技能为基础的工资体系，以绩效结果为导向的薪酬管理制度和绩效考核办法等规章制度保护员工的利益，为员工依法缴纳五险一金，致力于提升员工福利保障。公司适度提高关键岗位人才、绩效优秀人员和市场短缺型岗位人才的薪酬水平，充分发挥薪酬在人力资源配置和吸引优秀人才方面的导向作用，促进人力资源的合理有效配置。公司将坚持人力资本增值与企业资本增值的良性互动，在公司高速发展中，同步实现员工个人价值。

3、培训计划

公司坚持“以人为本，以快取胜”的公司理念，把提高员工素质作为企业发展的重要前提和基础，注重职业培训，建立了员工培训和再教育机制，制定并实施与公司业务相关的培训计划，如内部设置了培训活动中心，同时外部聘请了专门培训机构，为员工提供免费的培训，并对培训效果进行考核，考核结果作为年终绩效考核及岗位或职务调整的依据。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	118,871
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,177,850.16

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司重视对投资者的合理回报，在《公司章程》中明晰了现金分红事项的标准和比例、决策程序和机制、利润分配的形式，尤其是现金分红的期间间隔、现金分红的条件等。公司现金分红政策的制定和执行符合《公司章程》规定以及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

2022年7月25日召开的公司第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第十六次会议以及2022年8月10日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司2021年度利润分配预案的决议》：公司以总股本141,400,000股为基数，向全体股东每10股派现金红利3.5元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度，共计分配现金4,949万元整。本报告期内，公司实施了上述利润分配方案，股权登记日为2022年8月23日，除权除息日为2022年8月24日。（详见公司2022年08月17日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021年度权益分派实施公告》）

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.5
分配预案的股本基数 (股)	141,400,000.00
现金分红金额 (元) (含税)	35,350,000.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	35,350,000.00
可分配利润 (元)	45,049,651.69
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>一、以公司 2022 年 12 月 31 日享有利润分配权的股份总额 141,400,000 股为基数, 每 10 股派 2.50 元现金 (含税); 即分配现金股利总额 35,350,000.00 元; 剩余未分配利润留存至下一年度;</p> <p>二、本年度不进行资本公积金转增股本;</p> <p>三、本次利润分配方案实施时, 如享有利润分配权的股份总额发生变动, 则以实施分配方案时股权登记日的享有利润分配权的股份总额为基数, 按照分配总额不变的原则对每股分红金额进行调整。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定, 已建立了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。报告期内, 公司持续加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度, 内部控制制度有效实施改善了企业管理、风险防控和强化了合规经营意识, 切实提升公司规范运作水平、促进公司可持续稳步发展。

公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况, 报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2022 年度内部控制自我评价报告》 披露媒体：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷定性标准： I、董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为，给公司造成重大损失； II、公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告； III、公司审计委员会（或类似机构）和内部审计机构对内部控制监督无效； IV、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报。</p> <p>重要缺陷定性标准： 内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告重大缺陷定性标准： I、董事会及其专业委员、监事会、经理层职责权限、任职资格和议事规则缺乏明确规定，或未按照权限和职责履行； II、重大投资缺乏必要的决策程序，控股子公司缺乏内部控制建设及管理散乱； III、重要业务缺乏制度控制或控制系统失效； IV、公司经营环境发生重大变化，在短时间内中高级管理人员或关键岗位人员纷纷离职，严重流失； V、违反国家法律或内部规定程序，出现重大环境污染或质量等问题，引起政府或监管机构调查或引发诉讼，造成重大经济损失或公司声誉严重受损； VI、前次内部控制评价的结果，特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷定性标准： 内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合。</p> <p>一般缺陷定性标准：内控制度中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：潜在错报 \geq 最近一个会计年度公司合并报表营业收入（或期末资产总额孰高）的 1%； 重要缺陷：潜在错报 \geq 最近一个会计年度公司合并报表营业收入（或期末</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：潜在错报 \geq 最近一个会计年度公司合并报表营业收入（或期末资产总额孰高）的 1%； 重要缺陷：潜在错报 \geq 最近一个会计年度公司合并报表营业收入（或期末</p>

	资产总额孰高)的 0.5%； 一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以 外的其他控制缺陷。	资产总额孰高)的 0.5%；一般缺陷： 除重大缺陷和重要缺陷以外的其他控 制缺陷。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为：铭科精技于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《2022 年度内部控制审计报告》 披露媒体：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

铭科精技坚持以“以人为本，以快取胜”为使命，致力为客户创造有品质有价值的产品与服务，为员工打造实现价值的事业平台，为股东提供稳定合理的投资回报，为社会创造价值，推动商业与社会进步。公司在经营活动中，遵循自愿、公平、等价有偿、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，接受政府和社会公众的监督，重视并努力维护股东、债权人、政府、员工、客户、供应商等利益相关方的良好关系，积极履行社会责任。

1、保护投资者，特别是中小投资者利益

公司依据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，规范公司运作，严格履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，确保公司所有股东及可转债持有人能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。

公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极的利润分配办法。

同时，公司通过投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

2、关怀员工重视员工权益。

公司坚持以人为本，将人才战略作为企业发展的重点，重视储备和培养人才。在严格遵守《劳动法》等法律法规的前提下，努力营造融洽、宽松的工作氛围，不断改善员工的工作条件和生活环境。公司通过多种途径和渠道提高员工社会生存综合能力，不断改善员工的工作环境、工作条件，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会。

3、安全生产与环保

公司建立了一系列管理制度，明确安全生产责任人，通过安全生产制度的贯彻执行、特种设备的定期维护、安全生产教育培训、安全生产监督检查及安全工作考核评价保障完成安全生产目标。

公司严格遵守国家与地方环境法律法规。采取工艺技术进步、更换生产设备和加强管理相结合的综合措施，在节能减排、清洁生产、降低污染物用量和工艺耗水量等方面，进行不断探索和创新，清洁生产、达标排放。

4、员工权益的保护

公司根据国家《劳动合同法》《社会保险法》等法律法规依法保护员工合法权益，为员工的职业发展及权益保护提供多种保障，同时注重员工的健康与安全，提供多渠道丰富员工的职业生活。公司建有系统、规范化地绩效考核制度，对员工从招聘、入职、培训、持续发展等多方位进行跟踪、评估和考核，并建有完备的薪酬管理制度和荣誉评选体系。在工资薪酬、福利保障、绩效考核、晋升与奖惩等方面依法保障员工权益，增强员工的向心力和归属感。

5、政府工作的支持

公司积极响应各级政府的号召，遵守法律和法规规定，诚信经营，依法纳税，规范运作，各项工作获得了企业所在地党委、政府及各职能部门的高度认可及嘉许。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极贯彻落实党中央、国务院、中国证监会关于巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴的指示要求，以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，助推乡村振兴工作落地见效，继续深化定点帮扶工作的决策部署，发挥公司在帮扶攻坚方面的作用，履行上市公司帮扶责任。

报告期内，公司响应各级政府部门的倡议，积极参与脱贫攻坚、乡村振兴工作，在人才振兴、村庄建设、乡村文化、扶贫助学等领域开展帮扶捐赠活动，先后参与“广东扶贫济困日暨东莞慈善日”、东莞“美丽乡村风貌提升活动”等募捐活动，共为脱贫攻坚、乡村振兴捐出金额 6.6 万元。

结合实际情况，坚持因地制宜、因村施策，通过消费扶贫等方式，大力发展乡村产业，为当地经济发展助一臂之力，助力美丽乡村建设。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺			不适用			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺			不适用			
资产重组时所作承诺			不适用			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	其他承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“一、(四)招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情形时回购股份及赔偿投资者损失的承诺”	2022年04月25日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	夏录荣、东莞盛荣、杨国强、毅富和、东莞聚麒、东莞众坤、三正投资、东莞科创、南方工业、重庆信见成、孙加洪、蔡玲莉、赵克非、罗贵林、甘新钊、陈清春、邹健	股份限售承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“一、(一)股份流通限制及自愿锁定承诺”	2022年04月25日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司持股5%以上的自然人股东夏录荣、杨国强	股份减持承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“一、(二)、1、持股5%以上的自然人股东关于持股意向及减持意向的承诺”	2022年04月25日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司持股5%以上的机构股东毅富和、东莞盛荣	股份减持承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“一、(二)、2、持	2022年04月25日	长期履行	正常履行中

			股 5%以上的机构股东关于持股意向及减持意向的承诺”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及公司控股股东、实际控制人、非独立董事、高级管理人员	稳定股价的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“一、（三）、上市后稳定公司股价的预案及约束措施”	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	其他承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“一、（五）摊薄即期收益填补措施及承诺”	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及公司控股股东、董事、监事、高级管理人员	其他承诺	招股说明书“重大事项提示”之“一、（六）未履行公开承诺事项时的约束措施”。	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	利润分配承诺	招股说明书“重大事项提示”之“二、利润分配政策和未来三年股东分红回报规划”。	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人夏录荣	关于避免同业竞争承诺	详见招股说明书“第七节同业竞争与关联交易”之“二、（二）避免同业竞争的承诺”。	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人及持股 5%以上的股东	减少及规范关联交易的承诺函	详见招股说明书“第七节同业竞争与关联交易”之“六、减少及规范关联交易的承诺”。	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人夏录荣	关于社会保险及住房公积金缴纳的承诺	若公司及其子公司将来被有权机构追缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金费用或因此受到任何处罚、损失，本人将承担由此产生的全部费用，在公司	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中

			及其子公司必须先支付相关费用的情况下，本人将及时向公司及其子公司给予全额补偿，以确保公司及其子公司不会因此遭受任何损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人夏录荣	关于合规用工的承诺	若公司及其子公司因劳务派遣用工不合规，而被相关行政主管部门处以罚款或受到其他损失，本人将无条件全额承担公司及其子公司因此发生的支出或造成的损失，并不要求公司支付任何形式的对价。	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人夏录荣	公司土地、房屋瑕疵情况的承诺	如公司及其子公司因使用土地受到相关主管部门行政处罚的，本人将承担由此给公司及其子公司造成的全部损失。 针对公司尚未取得权属证书的房产，本人将积极与有权房产管理部门及相关方进行沟通，并尽最大努力为该等房产办理权属证书。如因公司建设房屋未取得房屋产权证书致使该等房屋被拆除、没收或致使公司受到行政处罚的，本人将承担由此给公司造成的全部损失。 若公司及其子公司因租赁无产权证书房屋	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中

			<p>以及未办理租赁备案事宜而受到相关主管部门的行政处罚，本人将承担由此产生的任何滞纳金、罚款或另行租房等可能给公司及其子公司造成的损失。公司位于东莞市塘厦镇田心路 180 号的土地在依据《东莞市人民政府办公室关于印发东莞市历史遗留产业类和公共配套类违法建筑补办不动产权手续实施方案的通知》等政策补办不动产权证书的过程中需要花费的费用,包括但不限于土地出让价款(扣除征地补偿后的净支出)、相关税费等,本人将无条件全额承担,并不要求公司支付任何形式的对价。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人夏录荣	关于无违规担保与资金占用的承诺	<p>详见招股说明书“第五节发行人基本情况”之“十一、(十二)关于无违规担保与资金占用的承诺”。</p>	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	信息披露的专项承诺	<p>详见招股说明书“第五节发行人基本情况”之“十一、(十三)关于申请首次公开发行股票并上市股东信息披露的相关承诺”。</p>	2022 年 04 月 25 日	长期履行	正常履行中
股权激励承诺			不适用			

其他对公司中小股东所作承诺			不适用			
其他承诺			不适用			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	公司不存在承诺超期未履行完毕的事项。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

(1) 本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的相关规定。该会计政策变更对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 2022 年 11 月 30 日财政部发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释 16 号”)。本公司对解释 16 号中“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”的规定自解释 16 号发布之日起执行。该会计政策变更对本公司报告期内财务报表无影响。以上会计政策变更对本公司财务报表期初数未产生影响。

上述会计政策变更均经过公司董事会会议批准。

公司报告期无会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比, 合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2022 年度, 公司新设立了宿迁铭科, 注销了铭科企业(香港)。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	扶交亮、谢才祥
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	扶交亮 4 年、谢才祥 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
武汉铭科与武汉东环安	128.64	否	二审已出具判决结果,	被告武汉东环安通林汽	二审待开庭	2022 年 04 月 25 日	详见公司首次公开发行

通林汽车零部件有限公司, 武汉东环车身系统有限公司承揽合同纠纷的案件			发回一审法院重审, 一审重审现已判决, 双方同时申请上诉	车零部件有限公司向原告武汉铭科支付模检具开发费用 75.49 万元及货款 0.34 万元。公司已提起二审诉讼, 目前尚未开庭。			股票招股说明书“第十五节其他重要事项之四、诉讼、仲裁或重大违法违规情况”。
------------------------------------	--	--	------------------------------	---	--	--	---------------------------------------

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在重大的关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
武汉铭科		4,400.00		1,500.00	连带责任保证	无	无	2022年11月至2024年11月	否	是
重庆铭		1,000.0		1,000.0	连带责	无	无	2022年	否	是

科		0		0	任保证			1月至 2025年 1月			
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		5,400.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						2,500.00	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		5,400.00		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						0.00	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		5,400.00		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						2,500.00	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		5,400.00		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						0	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											0%
其中:											

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	22,355.53	3,855.04	0	0
银行理财产品	募集资金	29,800.00	25,500.00	0	0
合计		52,155.53	29,355.04	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	106,050,000	100.00%						106,050,000	75.00%
1、国家持股								0	0.00%
2、国有法人持股	1,727,116	1.63%						1,727,116	1.22%
3、其他内资持股	54,804,884	51.68%						54,804,884	38.76%
其中：境内法人持股	21,792,884	20.55%						21,792,884	15.41%
境内自然人持股	33,012,000	31.13%						33,012,000	23.35%
4、外资持股	49,518,000	46.69%						49,518,000	35.02%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	49,518,000	46.69%						49,518,000	35.02%
二、无限售条件股份			35,350,000				35,350,000	35,350,000	25.00%
1、人民币普通股			35,350,000				35,350,000	35,350,000	25.00%
2、境内上市									

的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	106,050,000	100.00%	35,350,000				35,350,000	141,400,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意铭科精技控股股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]746号），公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A）股 3,535.00 万股（每股面值人民币 1 元），公司股份总数由 10,605 万股变更为 14,140 万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,535.00 万股，并于 2022 年 5 月 12 日在深圳证券交易所上市交易。根据天职国际会计师事务所特殊普通合伙出具的《铭科精技控股股份有限公司验资报告》“天职业字[2022]10408 号，本次发行完成后，公司注册资本由 106,050,000 元增加至 141,400,000 元，公司股份总数由 10,605 万股变更为 14,140 万股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司首次公开发行的 3,535.00 万股新股股票已全部在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理了证券登记

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

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行新股 35,350,000 股，公司总股本由 106,050,000 股增加至 141,400,000 股，增加资本公积-股本溢价 439,582,420.20 元。上述股份变动使最近一年和最近一期的基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标被摊薄；但资本公积的增加使归属于公司普通股股东的每股净资产有较大幅度的增加。

（1）在不发行股份的情况下，2022 年度基本每股收益和稀释每股收益均为 0.7140 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 6.53 元；

（2）在发行股份的情况下，2022 年度基本每股收益和稀释每股收益均为 0.5978 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 8.26 元。

(3) 发行股份后，2022 年度基本每股收益和稀释每股收益均减少 0.1162 元，下降 16.27%，归属于公司普通股股东的每股净资产增加 1.73 元，增长 26.49%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格（或 利率）	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终 止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行 人民币普通股 (A 股)	2022 年 04 月 26 日	14.89	35,350,000	2022 年 05 月 12 日	35,350,000		详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披 露的《首次公开发行股票上 市公告书（更新后）》	2022 年 05 月 11 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意铭科精技控股股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]746 号），公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A）股 3,535.00 万股（每面值人民币 1 元），发行价格为 14.89 元/股，本次公开发行募集资金总额为 52,636.15 万元，扣除发行费用 5,142.91 万元（各项费用均为不含税金额），募集资金净额为 47,493.24 万元。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2022 年 5 月 5 日对本公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具天职业字[2022]10408 号《验资报告》。

公司已完成本次发行和证券登记，并于 2022 年 5 月 12 日在深圳证券交易所主板成功上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司首次公开发行股份，使得股份总数从 10,605 万股增加至 14,140 万股，股本金到位后资产增加，资产负债率降低。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	18,372	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	18,800	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢 复的优先股股东总数（如有）（参见 注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数 量	报告期内增减变 动情况	持有有限售条件 的股份数量	持有无限售条件 的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
XIA LURONG	境外自然人	35.02%	49,518,000		49,518,000			
杨国强	境内自然人	23.35%	33,012,000		33,012,000			
深圳市毅富和投 资有限公司	境内非国有法人	5.28%	7,470,000		7,470,000			
盛荣（东莞）管 理咨询合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法人	4.35%	6,156,000		6,156,000			
聚麒（东莞）管 理咨询合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法人	2.41%	3,414,000		3,414,000			
重庆南方工业股 权投资基金管理	其他	1.81%	2,556,131		2,556,131			

有限公司—重庆南方工业股权投资基金合伙企业（有限合伙）								
东莞市三正投资有限公司	境内非国有法人	1.23%	1,732,211		1,732,211			
东莞市科创资本创业投资有限公司	国有法人	1.22%	1,727,116		1,727,116			
众坤（东莞）管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.30%	430,000		430,000			
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.19%	262,453	262,453		262,453		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	盛荣（东莞）管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为夏录荣，聚麒（东莞）管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为杨国强。除此以外，未知其它股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION		262,453	人民币普通股	262,453				
窦晓军		257,300	人民币普通股	257,300				
#李静		256,136	人民币普通股	256,136				
饶仓兵		171,600	人民币普通股	171,600				
UBS AG		155,029	人民币普通股	155,029				
黄金香		143,744	人民币普通股	143,744				
朱汶骏		131,700	人民币普通股	131,700				
华泰证券股份有限公司		129,709	人民币普通股	129,709				
周晓		123,900	人民币普通股	123,900				

国泰君安证券股份有限公司	120,520	人民币普通股	120,520
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东之间不存在已知关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东李静未通过普通证券账户持有公司股票，通过信用证券账户持有 256,136 股，合计持有 256,136 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏录荣	新西兰	是
主要职业及职务	铭科精技董事长、董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

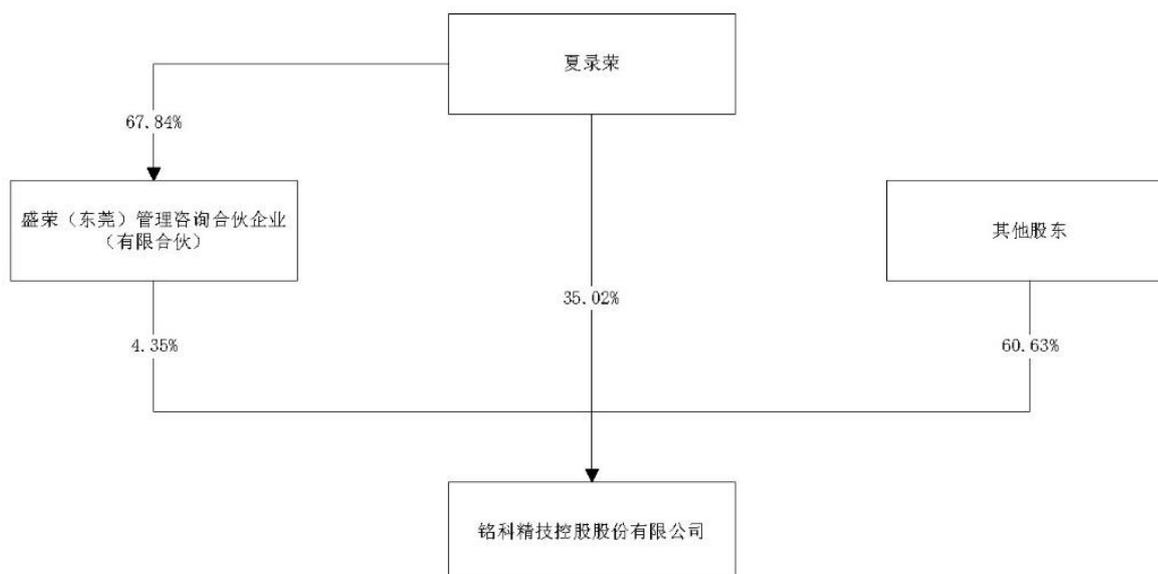
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏录荣	本人	新西兰	是
主要职业及职务	铭科精技董事长、董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]5854 号
注册会计师姓名	扶交亮、谢才祥

审计报告正文

审计报告

天职业字[2023]5854 号

铭科精技控股股份有限公司全体股东：

1、 审计意见

我们审计了铭科精技控股股份有限公司（以下简称“铭科精技”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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

2、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于铭科精技，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。

3、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
铭科精技主要为客户提供精密冲压模具和金属结构件, 2022 年度的营业收入为 84,954.48 万元。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括但不限于：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>由于营业收入是铭科精技关键业绩指标之一，收入是否基于真实的交易以及是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认的相关信息披露详见财务报表附注三、（三十）及附注六、（三十九）。</p>	<p>（1）了解、评估铭科精技销售与收款相关的内部控制，并测试关键控制执行的有效性；</p> <p>（2）对铭科精技管理层进行访谈，了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入变动的合理性；</p> <p>（4）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与铭科精技及主要关联方是否存在关联关系；</p> <p>（5）结合应收账款的审计，向主要客户函证应收账款余额及报告期销售额；</p> <p>（6）对销售收入的真实性进行检查，检查主要客户销售合同、销售发票、出库单、报关单及销售回款等支持性证据，并将账面外销收入与出口电子口岸的数据进行对比分析；</p> <p>（7）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的依据，评价收入确认是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

4、 其他信息

铭科精技管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括铭科精技 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

5、 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，管理层负责评估铭科精技的持续经营能力，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铭科精技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督铭科精技的财务报告过程。

6、 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。

(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，就可能对铭科精技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铭科精技不能持续经营。

(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) 就铭科精技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。

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

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

中国·北京 二〇二三年四月二十六日	中国注册会计师： (项目合伙人)	扶交亮
	中国注册会计师：	谢才祥

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：铭科精技控股股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	198,430,371.22	138,587,458.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	262,964,717.50	
衍生金融资产		
应收票据	20,667,040.05	13,569,404.11
应收账款	254,808,470.81	253,578,082.61
应收款项融资	4,287,580.36	6,231,411.01
预付款项	8,898,420.80	12,006,104.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	520,363.32	572,823.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	200,648,436.80	192,926,439.00
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	16,029,669.70	13,729,773.39
流动资产合计	967,255,070.56	631,201,496.40

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	31,885,285.36	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,951,288.39	10,832,940.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,807,644.15	12,445,674.31
固定资产	339,032,506.79	277,215,061.39
在建工程	25,956,275.02	53,843,461.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,138,109.66	3,369,769.63
无形资产	58,307,838.02	59,265,581.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	31,974,926.84	17,841,629.81
递延所得税资产	10,909,967.89	9,553,473.47
其他非流动资产	6,559,328.41	8,847,090.19
非流动资产合计	532,523,170.53	453,214,683.61
资产总计	1,499,778,241.09	1,084,416,180.01
流动负债：		
短期借款	0.00	86,785,236.44
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	13,963,202.57	0.00
应付账款	160,427,460.92	166,533,843.26
预收款项	0.00	366,022.00
合同负债	43,975,473.73	47,785,643.01
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	22,453,211.81	18,900,838.88
应交税费	13,327,394.47	13,379,535.87
其他应付款	7,427,278.84	11,840,264.67
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	11,348,222.81	12,677,665.77
其他流动负债	20,222,911.14	18,905,462.98
流动负债合计	293,145,156.29	377,174,512.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,000,000.00	24,166,667.97
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,489,726.99	1,895,290.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,161,405.68	6,865,481.17
递延收益	4,482,954.73	5,420,594.10
递延所得税负债	1,484,842.34	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,618,929.74	38,348,033.68
负债合计	316,764,086.03	415,522,546.56
所有者权益：		
股本	141,400,000.00	106,050,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	718,416,897.28	273,877,124.23
减：库存股		
其他综合收益	1,975,512.34	-2,663,167.36
专项储备		
盈余公积	33,763,347.26	30,075,902.21
一般风险准备		
未分配利润	272,071,345.28	249,528,225.75
归属于母公司所有者权益合计	1,167,627,102.16	656,868,084.83
少数股东权益	15,387,052.90	12,025,548.62
所有者权益合计	1,183,014,155.06	668,893,633.45
负债和所有者权益总计	1,499,778,241.09	1,084,416,180.01

法定代表人：夏录荣 主管会计工作负责人：罗贵林 会计机构负责人：廖雄平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	61,252,583.52	51,039,733.58
交易性金融资产	222,727,893.33	
衍生金融资产		
应收票据	5,075,500.00	3,211,680.00

应收账款	120,605,293.53	75,870,583.97
应收款项融资	1,221,545.60	
预付款项	3,736,042.93	5,863,855.94
其他应收款	104,086,824.19	24,732,340.20
其中：应收利息		
应收股利		
存货	55,425,020.93	72,981,837.64
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,808,816.97	7,214,259.50
流动资产合计	581,939,521.00	240,914,290.83
非流动资产：		
债权投资	31,885,285.36	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	310,070,939.54	290,070,939.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	61,955,644.09	0.00
固定资产	22,414,148.62	29,431,051.59
在建工程	21,578,133.42	40,570,681.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,091,974.27	17,706,837.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,009,499.35	3,825,105.56
递延所得税资产	3,049,484.38	2,002,073.55
其他非流动资产	1,097,051.31	4,168,353.31
非流动资产合计	461,152,160.34	387,775,042.56
资产总计	1,043,091,681.34	628,689,333.39
流动负债：		
短期借款	0.00	28,545,283.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,098,902.57	0.00
应付账款	37,064,450.52	57,961,189.23
预收款项		
合同负债	16,128,306.55	10,805,890.76
应付职工薪酬	3,224,140.60	3,418,911.14

应交税费	1,381,168.49	570,739.36
其他应付款	23,223,588.58	32,800,862.29
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	10,029,805.55	10,012,333.33
其他流动负债	4,987,100.20	6,922,800.16
流动负债合计	110,137,463.06	151,038,009.60
非流动负债：		
长期借款	10,000,000.00	20,000,000.00
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	1,983,621.72	4,011,674.86
递延收益	884,339.83	1,136,240.95
递延所得税负债	308,625.20	
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,176,586.75	25,147,915.81
负债合计	123,314,049.81	176,185,925.41
所有者权益：		
股本	141,400,000.00	106,050,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	717,833,962.32	273,294,189.27
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	15,494,017.52	11,806,572.47
未分配利润	45,049,651.69	61,352,646.24
所有者权益合计	919,777,631.53	452,503,407.98
负债和所有者权益总计	1,043,091,681.34	628,689,333.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	849,544,796.78	855,631,475.65
其中：营业收入	849,544,796.78	855,631,475.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	765,375,414.02	746,432,995.29

其中：营业成本	634,312,552.49	614,543,395.83
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,248,235.35	7,253,411.44
销售费用	16,889,518.35	16,979,169.37
管理费用	72,376,950.34	59,643,996.99
研发费用	35,405,188.45	37,258,284.40
财务费用	-857,030.96	10,754,737.26
其中：利息费用	2,107,499.12	4,151,942.49
利息收入	1,481,702.42	198,889.73
加：其他收益	6,181,646.01	3,263,447.05
投资收益（损失以“-”号填列）	3,127,071.50	2,353,363.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,118,347.48	1,225,426.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	1,544,000.48	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-842,853.24	-668,761.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,601,352.92	-5,259,820.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	332,204.51	264,459.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,910,099.10	109,151,168.41
加：营业外收入	96,214.05	466,610.89
减：营业外支出	178,640.48	428,739.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	85,827,672.67	109,189,039.52
减：所得税费用	8,665,616.57	13,258,790.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	77,162,056.10	95,930,248.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	77,162,056.10	95,930,248.89

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. 归属于母公司股东的净利润	75,720,564.58	94,419,208.36
2. 少数股东损益	1,441,491.52	1,511,040.53
六、其他综合收益的税后净额	4,638,692.46	-1,867,418.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,638,679.70	-1,880,605.11
（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	4,638,679.70	-1,880,605.11
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	4,638,679.70	-1,880,605.11
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	12.76	13,186.45
七、综合收益总额	81,800,748.56	94,062,830.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	80,359,244.28	92,538,603.25
归属于少数股东的综合收益总额	1,441,504.28	1,524,226.98
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5978	0.8903
（二）稀释每股收益	0.5978	0.8903

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：夏录荣 主管会计工作负责人：罗贵林 会计机构负责人：廖雄平

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	193,185,247.02	170,097,819.56
减：营业成本	164,354,687.65	121,731,210.40
税金及附加	1,586,399.48	1,164,926.45
销售费用	8,092,856.76	7,431,923.88
管理费用	19,045,265.94	11,294,403.87
研发费用	7,831,939.14	7,701,652.62
财务费用	-2,118,183.50	708,375.98

其中：利息费用	1,450,654.22	1,153,224.16
利息收入	1,054,669.41	30,809.49
加：其他收益	2,566,751.24	554,038.10
投资收益（损失以“-”号填列）	39,476,695.76	20,374,601.76
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）		
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）	1,085,149.21	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,081,409.50	198,524.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-277,215.05	-1,423,025.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,355.45	-13,592.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,196,608.66	39,755,872.58
加：营业外收入	1,303.56	163,663.53
减：营业外支出	62,247.35	102,311.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,135,664.87	39,817,224.16
减：所得税费用	-738,785.63	2,120,682.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,874,450.50	37,696,541.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	36,874,450.50	37,696,541.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	36,874,450.50	37,696,541.83
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	789,183,736.99	817,494,987.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,860,230.51	7,902,200.33
收到其他与经营活动有关的现金	8,918,213.67	12,207,674.82
经营活动现金流入小计	807,962,181.17	837,604,862.86
购买商品、接受劳务支付的现金	465,890,036.09	494,542,800.66
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	184,096,731.53	167,306,365.21
支付的各项税费	34,228,458.18	43,733,556.47
支付其他与经营活动有关的现金	50,459,362.81	47,203,659.63
经营活动现金流出小计	734,674,588.61	752,786,381.97
经营活动产生的现金流量净额	73,287,592.56	84,818,480.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	597,193,614.95	762,517,936.49
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	1,455,136.22	477,797.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	598,648,751.17	762,995,734.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,757,809.29	55,464,048.23

投资支付的现金	888,490,893.31	761,390,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,000,000.00	1,000,000.00
投资活动现金流出小计	938,248,702.60	817,854,048.23
投资活动产生的现金流量净额	-339,599,951.43	-54,858,314.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	496,948,011.80	1,810,480.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,920,000.00	1,810,480.00
取得借款收到的现金	0.00	132,789,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	496,948,011.80	134,599,480.00
偿还债务支付的现金	102,722,296.85	108,718,731.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,104,794.89	57,077,359.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	10,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	20,353,621.23	5,671,861.60
筹资活动现金流出小计	175,180,712.97	171,467,952.39
筹资活动产生的现金流量净额	321,767,298.83	-36,868,472.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,037,972.86	-2,075,299.77
五、现金及现金等价物净增加额	59,492,912.82	-8,983,605.40
加：期初现金及现金等价物余额	138,587,458.40	147,571,063.80
六、期末现金及现金等价物余额	198,080,371.22	138,587,458.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	120,421,783.84	166,473,903.56
收到的税费返还	4,930,053.88	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	85,207,843.61	103,854,041.49
经营活动现金流入小计	210,559,681.33	270,327,945.05
购买商品、接受劳务支付的现金	123,976,809.72	93,902,420.70
支付给职工以及为职工支付的现金	35,331,326.36	38,717,620.30
支付的各项税费	5,659,639.87	7,534,789.66
支付其他与经营活动有关的现金	173,542,987.42	97,074,907.16
经营活动现金流出小计	338,510,763.37	237,229,737.82
经营活动产生的现金流量净额	-127,951,082.04	33,098,207.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	231,849,559.59	126,534,601.76
取得投资收益收到的现金	38,000,000.00	60,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	980,000.00	62,665.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	270,829,559.59	186,597,267.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,335,067.33	36,769,339.55
投资支付的现金	503,900,893.31	159,075,500.00

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	2,000,000.00	1,000,000.00
投资活动现金流出小计	520,235,960.64	196,844,839.55
投资活动产生的现金流量净额	-249,406,401.05	-10,247,571.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	495,028,011.80	0.00
取得借款收到的现金	0.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	495,028,011.80	60,000,000.00
偿还债务支付的现金	38,500,000.00	19,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,230,833.33	43,546,710.00
支付其他与筹资活动有关的现金	18,597,042.27	2,946,400.00
筹资活动现金流出小计	108,327,875.60	65,993,110.00
筹资活动产生的现金流量净额	386,700,136.20	-5,993,110.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	870,196.83	787,114.20
五、现金及现金等价物净增加额	10,212,849.94	17,644,639.61
加：期初现金及现金等价物余额	51,039,733.58	33,395,093.97
六、期末现金及现金等价物余额	61,252,583.52	51,039,733.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	106,050,000.00				273,877,124.23		-2,663,167.36		30,075,902.21		249,528,225.75		656,868,084.83	12,025,548.62	668,893,633.45
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	106,050,000.00	0.00	0.00	0.00	273,877,124.23	0.00	-2,663,167.36	0.00	30,075,902.21	0.00	249,528,225.75	0.00	656,868,084.83	12,025,548.62	668,893,633.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,350,000.00	0.00	0.00	0.00	444,539,773.05	0.00	4,638,679.70	0.00	3,687,445.05	0.00	22,543,119.53	0.00	510,759,017.33	3,361,504.28	514,120,521.61
（一）综							4,638,679.70				75,720,564.58		80,359,244.28	1,441,504.28	81,800,748.56

合收益总额															
(二) 所有者投入和减少资本	35,350,000.00	0.00	0.00	0.00	444,539,773.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	479,889,773.05	1,920,000.00	481,809,773.05	
1. 所有者投入的普通股	35,350,000.00				439,582,420.20							474,932,420.20	1,920,000.00	476,852,420.20	
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,957,352.85							4,957,352.85		4,957,352.85	
4. 其他												0.00		0.00	
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,687,445.05	0.00	-53,177,445.05	0.00	-49,490,000.00	0.00	-49,490,000.00	
1. 提取盈余公积								3,687,445.05		-3,687,445.05		0.00		0.00	
2. 提取一般风险准备												0.00		0.00	
3. 对所有者(或股东)的分配										-49,490,000.00		-49,490,000.00		-49,490,000.00	
4. 其他												0.00		0.00	
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公积转增资												0.00		0.00	

本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00			0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00			0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00			0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00			0.00
6. 其他													0.00			0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00			0.00
2. 本期使用													0.00			0.00
（六）其他													0.00			0.00
四、本期末余额	141,400,000.00	0.00	0.00	0.00	718,416,897.28	0.00	1,975,512.34	0.00	33,763,347.26	0.00	272,071,345.28	0.00	1,167,627,102.16	15,387,052.90		1,183,014,155.06

上期金额

单位：元

项目	2021 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	106,050,000.00				272,999,651.05		-782,562.25		26,306,248.03		201,298,671.57		605,872,008.40	8,690,841.64	614,562,850.04
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	106,050,000.00	0.00	0.00	0.00	272,999,651.05	0.00	-782,562.25	0.00	26,306,248.03	0.00	201,298,671.57	0.00	605,872,008.40	8,690,841.64	614,562,850.04
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	877,473.18	0.00	-1,880,605.11	0.00	3,769,654.18	0.00	48,229,554.18	0.00	50,996,076.43	3,334,706.98	54,330,783.41
(一) 综合收益总额							-1,880,605.11				94,419,208.36		92,538,603.25	1,524,226.98	94,062,830.23
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	877,473.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877,473.18	1,810,480.00	2,687,953.18
1. 所有者投入的普通股													0.00	1,810,480.00	1,810,480.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有					877,473.18								877,473.18		877,473.18

者权益的金额															
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,769,654.18	0.00	-46,189,654.18	0.00	-42,420,000.00	0.00	-42,420,000.00	
1. 提取盈余公积								3,769,654.18		-3,769,654.18		0.00		0.00	
2. 提取一般风险准备												0.00		0.00	
3. 对所有者(或股东)的分配										-42,420,000.00		-42,420,000.00		-42,420,000.00	
4. 其他												0.00		0.00	
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00		0.00	
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00		0.00	
3. 盈余公积弥补亏损												0.00		0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		0.00	
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		0.00	
6. 其他												0.00		0.00	
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	106,050,000.00	0.00	0.00	0.00	273,877,124.23	0.00	- 2,663,167.36	0.00	30,075,902.21	0.00	249,528,225.75	0.00	656,868,084.83	12,025,548.62	668,893,633.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	106,050,000.00				273,294,189.27				11,806,572.47	61,352,646.24		452,503,407.98
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	106,050,000.00	0.00	0.00	0.00	273,294,189.27	0.00	0.00	0.00	11,806,572.47	61,352,646.24		452,503,407.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,350,000.00	0.00	0.00	0.00	444,539,773.05	0.00	0.00	0.00	3,687,445.05	-16,302,994.55		467,274,223.55
（一）综合收益总额										36,874,450.50		36,874,450.50
（二）所有者投入和减少资本	35,350,000.00	0.00	0.00	0.00	444,539,773.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		479,889,773.05
1. 所有者投入	35,350,000.00				439,582,420.20							474,932,420.20

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					4,957,352.85							4,957,352.85
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,687,445.05	-53,177,445.05		-49,490,000.00
1. 提取盈余公积									3,687,445.05	-3,687,445.05		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-49,490,000.00		-49,490,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	141,400,000.00	0.00	0.00	0.00	717,833,962.32	0.00	0.00	0.00	15,494,017.52	45,049,651.69		919,777,631.53

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	106,050,000.00				272,416,716.09				8,036,918.29	69,845,758.59		456,349,392.97
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	106,050,000.00	0.00	0.00	0.00	272,416,716.09	0.00	0.00	0.00	8,036,918.29	69,845,758.59		456,349,392.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	877,473.18	0.00	0.00	0.00	3,769,654.18	-8,493,112.35		-3,845,984.99
（一）综合收益总额										37,696,541.83		37,696,541.83
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	877,473.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		877,473.18
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00

3. 股份支付 计入所有者权益的金额					877,473.18							877,473.18
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,769,654.18	-46,189,654.18		-42,420,000.00
1. 提取盈余 公积									3,769,654.18	-3,769,654.18		0.00
2. 对所有 者(或股 东)的分 配										-42,420,000.00		-42,420,000.00
3. 其他												0.00
(四) 所有者 权益内部结 转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公 积转增资 本(或股 本)												0.00
2. 盈余公 积转增资 本(或股 本)												0.00
3. 盈余公 积弥补亏 损												0.00
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益												0.00
5. 其他综 合收益结 转留存收 益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提 取												0.00
2. 本期使 用												0.00

(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	106,050,000.00	0.00	0.00	0.00	273,294,189.27	0.00	0.00	0.00	11,806,572.47	61,352,646.24		452,503,407.98

三、公司基本情况

1、公司概况

铭科精技控股股份有限公司(以下简称“铭科精技”、“本公司”)前身为东莞市铭科精技五金制品有限公司,于 2020 年 9 月 9 日取得广东省东莞市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 914419007838872339 的《营业执照》。2022 年 5 月 12 日,本公司股票在深圳证券交易所上市,证券简称:铭科精技,证券代码:001319。历经多次增资及股权变动,截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司累计股本总数 14,140 万股,注册资本为 14,140.00 万元。

法定代表人:夏录荣。

注册资本:人民币 14,140 万元。

统一社会信用代码:914419007838872339。

营业期限:2005 年 12 月 31 日至无固定期限。

2、公司住所及组织形式

公司住所:东莞市塘厦镇田心路 180 号。

公司组织形式:股份有限公司(外商投资、上市)

3、公司经营范围

五金模具及五金零部件的设计、开发、试验和试制技术服务及咨询;材料、产品质量检验、检测;汽车零部件成型工艺研发;制造汽车模具、夹具、检具;五金模具、五金零部件、新能源汽车零部件;实业投资;厂房租赁;货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

4、公司实际控制人

本公司实际控制人为夏录荣先生。

5、合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司,是指被本公司控制的企业或主体。

报告期内合并财务报表范围及其变化情况详见本节“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

6、财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二三年四月二十六日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

本公司下列重要会计政策和会计估计根据企业会计准则制定；未提及的业务按企业会计准则中的相关会计政策和会计估计执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

2. 合并财务报表编制方法

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按母公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

按照《企业会计准则第 33 号-合并财务报表》的规定，在合并时，对公司的重大内部交易和往来余额均进行抵销。

3. 当期增加或减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金

及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

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。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见本节“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收商业承兑汇票及应收账款、其他应收款的预期信用损失。公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5.00
1-2年(含2年)	20.00
2-3年(含3年)	50.00
3年以上	100.00

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

详见本节五、10、金融工具之“5. 金融资产减值”所述。

12、应收账款

详见本节五、10、金融工具之“5. 金融资产减值”所述。

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节五、10、金融工具之“5. 金融资产减值”所述。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺。确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则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，以前减记的金额应当予以恢复，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得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，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本准则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。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

详见本节五、10、金融工具之“5 金融资产减值”所述。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,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,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

24、固定资产

(1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	土地使用权证记载的使用年限
软件	依据合同权利约定和预计使用寿命孰短决定
其他	依据合同权利约定和预计使用寿命孰短决定

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场

利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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：

1. 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；
2. 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；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 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的，本公司采用增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括金属结构件、商品模具、生产模具等。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入确认的具体方法

(1) 金属结构件

内销：根据收到的客户生产计划，完成相关产品生产，产品送货后经客户签收并与客户核对后确认收入。采用上线结算方式的，产品送货后经客户签收并取得与客户的上线结算单，公司据此确认收入实现。

外销：①采用 FOB、CIF 等模式，在产品已经发出并向海关报关后确认收入实现；②采用 DDU、DDP、DAP 等模式，在产品报关出口并送至客户指定的收货地点，客户签收后确认收入实现。

(2) 商品模具

商品模具指生产完成后，直接发给客户的模具。

内销：根据收到的模具订单，完成相关产品生产，产品经客户验收合格并确认收货后，确认收入实现。

外销：①采用 FOB、CIF 等模式，在客户验收后发货，在模具已经发出并向海关报关后确认收入实现；②采用 DDU、DDP、DAP 等模式，在客户验收后发货，在模具报关出口并送至客户指定的收货地点，客户签收后确认收入实现。

(3) 生产模具

生产模具指生产完成后，放置于发行人生产车间，用于结构件生产的模具。按以下几类确认收入、成本：

A. 全部销售模式：模具与结构件独立计价、结算，公司按照客户要求完成模具开发，公司将生产模具直接销售给客户，客户拥有该生产模具的所有权，公司依照约定使用该模具生产产品销售给客户，产品价格中不含模具费用。这种模式下，公司于模具经验收合格或达到批量生产条件时确认收入，同时将模具全额结转营业成本。

B. 部分摊销、部分销售模式：部分结算模具售价，其余部分模具售价在后续结构件销售中按销量逐步结算，公司按照客户要求完成模具开发，客户按照双方约定的模具价值的一定比例向公司付款，公司在模具经验收合格或达到批量生产条件时，按约定比例确认收入，同时按照开发成本的相应比例确认营业成本，其余部分成本随着相关产品的销售按销量摊销。

C. 全额摊销模式：模具售价不单独结算，模具售价全部在后续结构件销售中按销量逐步结算，公司按照客户要求完成模具开发，开发成本全部由公司承担，开始量产后公司将相应的模具开发成本随着相关量产产品的销售按销量摊销，逐步计入营业成本，不单独确认营业收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当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。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况不适用。

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）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。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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。

6. 本公司将与本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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本公司为承租人时，对于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，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，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，并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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的相关规定。该会计政策变更对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 2022 年 11 月 30 日财政部发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”）。本公司对解释 16 号中“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”的规定自解释 16 号发布之日起执行。该会计政策变更对本公司报告期内财务报表无影响。以上会计政策变更对本公司财务报表期初数未产生影响。

上述会计政策变更均经过公司董事会会议批准。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

不适用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、7%、9%、6%、5%
消费税	应纳流转税税额	
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、16.5%、8.25%
教育费附加	应纳流转税税额	3%、2%
地方教育附加	应纳流转税税额	2%、1%
房产税	从价计征的，按房产原值减除一定比例后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
广东增田盛安	15%
重庆铭科	15%
武汉铭科	15%
上海盛安	25%
大连茂盛	15%
苏州盛安	15%
上海硕硕	20%
襄阳铭科	20%
东莞竹盛	15%
浙江盛安	15%
清远铭科	25%
铭科精技（香港）	16.5%
铭科企业（香港）	16.5%
茂盛工业（香港）	16.5%/8.25%
盛安精工（香港）	16.5%
竹田盛安（香港）	16.5%
竹田盛安（泰国）	20.00%
宿迁铭科	25.00%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第二条第四款规定：“纳税人出口货物，税率为零；但是，国务院另有规定的除外。”本公司及子公司出口货物享受零税率并按国家规定的退税率享受“免、抵、退”的税收优惠政策。

本公司于 2020 年 12 月 1 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为“GR202044001866”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，本公司本年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司东莞竹盛于 2022 年 12 月 22 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为“GR202244007886”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，东莞竹盛本年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司广东增田于 2020 年 12 月 9 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为“GR202044005789”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，广东增田本年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司浙江盛安于 2022 年 12 月 24 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为“GR202233003079”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，浙江盛安本年度企业所得税适用税率为 15%。

依据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）第二条，子公司重庆铭科符合设在西部地区的鼓励类产业企业按 15%的税率征收企业所得税的优惠条件，重庆铭科于 2018 年 4 月 23 日收到重庆市合川区发展和改革委员会出具的西部地区鼓励类产业项目确认书，重庆铭科本年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司武汉铭科于 2021 年 12 月 3 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为“GR202142004302”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，武汉铭科本年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司大连茂盛于 2021 年 10 月 22 日取得大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合颁发的编号为“GR202121200352”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，大连茂盛本年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司苏州盛安于 2022 年 12 月 12 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为“GR202232012270”的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，苏州盛安本年度企业所得税适用税率为 15%。

根据财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。子公司襄阳铭科、上海硕硕本年度适用该优惠政策。

根据香港特区政府于 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，法团首 200 万港元的利得税税率降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 征税，以上规定适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，且两个或以上的有关连实体当中，只有一个可选择两级制利得税率。子公司茂盛工业（香港）本年度适用该政策。

3、其他

1. 本公司控股子公司竹田盛安（泰国），根据泰国法律法规，适用的增值税税率为 7%。

2. 本公司及子公司出租 2016 年 4 月 30 日前取得的不动产，选择适用简易计税方法，按照 5% 的征收率计算应纳税额。

本公司及子公司出租 2016 年 4 月 30 日后取得的不动产，适用一般计税方法，按照 9% 的税率计算销项税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,256.45	58,147.84
银行存款	198,386,114.77	138,529,310.56
其他货币资金	0.00	0.00
合计	198,430,371.22	138,587,458.40
其中：存放在境外的款项总额	27,710,488.49	15,924,328.31
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	350,000.00	0.00

其他说明：

期末不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	262,964,717.50	0.00
其中：		
结构性存款	262,963,126.21	0.00
银行理财产品	1,591.29	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	262,964,717.50	

其他说明：

截至本报告期末受限结构性存款金额为 6,665,060.00 元，受限原因为开具银行承兑汇票质押的保证金。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	20,320,290.05	13,437,354.11
商业承兑票据	365,000.00	139,000.00
坏账准备	-18,250.00	-6,950.00
合计	20,667,040.05	13,569,404.11

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	20,320,290.05	98.24%	0.00	0.00%	20,320,290.05	13,437,354.11	98.98%	0.00	0.00%	13,437,354.11
其中：										
其他方法计提坏账准备	365,000.00	1.76%	18,250.00	5.00%	346,750.00	139,000.00	1.02%	6,950.00	5.00%	132,050.00
其中：										
预期信用风险组合	365,000.00	1.76%	18,250.00	5.00%	346,750.00	139,000.00	1.02%	6,950.00	5.00%	132,050.00
合计	20,685,290.05	100.00%	18,250.00	0.09%	20,667,040.05	13,576,354.11	100.00%	6,950.00	0.05%	13,569,404.11

按组合计提坏账准备：预期信用风险组合（账龄分析法）

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	365,000.00	18,250.00	5.00%
合计	365,000.00	18,250.00	

确定该组合依据的说明：

本组合以应收票据的账龄作为信用风险特征。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，编制应收票据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。

详见本节五、10、金融工具之“5. 金融资产减值”所述。

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

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	6,950.00	18,250.00	6,950.00	0.00	0.00	18,250.00
合计	6,950.00	18,250.00	6,950.00	0.00	0.00	18,250.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,175,500.00
商业承兑票据	0.00
合计	1,175,500.00

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	30,681,820.38	14,744,790.05
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	30,681,820.38	14,744,790.05

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00

合计	0.00
----	------

其他说明：

本公司本期不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

本公司本期不存在核销应收票据的情况。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,181.11	0.00%	12,181.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,181.11	0.00%	12,181.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	270,832,423.17	100.00%	16,023,952.36	5.92%	254,808,470.81	268,230,707.98	100.00%	14,652,625.37	5.46%	253,578,082.61
其中：										
预期信用风险	270,832,423.17	100.00%	16,023,952.36	5.92%	254,808,470.81	268,230,707.98	100.00%	14,652,625.37	5.46%	253,578,082.61

组合 (账龄 分析 法)										
合计	270,844,604.28	100.00%	16,036,133.47	5.92%	254,808,470.81	268,230,707.98	100.00%	14,652,625.37	5.46%	253,578,082.61

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北双鸥汽车饰件有限公司	1,519.54	1,519.54	100.00%	预计无法收回
麦格纳宏立汽车系统集团有限公司	10,661.57	10,661.57	100.00%	预计无法收回
合计	12,181.11	12,181.11		

按组合计提坏账准备：预期信用风险组合（账龄分析法）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预期信用风险组合（账龄分析法）	270,832,423.17	16,023,952.36	5.92%
合计	270,832,423.17	16,023,952.36	

确定该组合依据的说明：

本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。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。

详见本节五、10、金融工具之“5. 金融资产减值”所述。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	259,290,903.74
1 至 2 年	10,233,336.85
2 至 3 年	609,337.54
3 年以上	711,026.15
3 至 4 年	711,026.15
合计	270,844,604.28

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收账款坏账准备	14,652,625.37	1,385,415.20	0.00	1,907.10	0.00	16,036,133.47
合计	14,652,625.37	1,385,415.20	0.00	1,907.10	0.00	16,036,133.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本公司本期不存在坏账准备收回或转回金额重要的情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,907.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本公司本期不存在重要的应收账款核销情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	50,600,373.70	18.68%	3,043,943.74
第二名	22,591,880.65	8.34%	1,129,594.03
第三名	20,846,037.80	7.70%	1,042,301.89
第四名	14,987,131.88	5.53%	750,086.81
第五名	12,867,434.80	4.75%	643,371.74
合计	121,892,858.83	45.00%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况。

其他说明：

不适用。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款的情况。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收票据	4,287,580.36	6,231,411.01
合计	4,287,580.36	6,231,411.01

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

资产负债表日，本公司将收到的由中国工商银行股份有限公司等六家国有商业银行和招商银行股份有限公司等九家大型股份制上市商业银行承兑的在手票据重分类至应收款项融资；尚未到期的票据对外背书或贴现的，对其账面价值予以终止确认。本公司将收到的其他银行、信用社、财务公司、非金融企业承兑但在资产负债表日尚未到期的票据对外背书或贴现的，对其账面价值不终止确认。

截止 2022 年 12 月 31 日，受限应收款项融资金额 1,221,545.60 元，受限原因为开具银行承兑汇票质押的保证金。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,502,349.99	84.31%	11,236,336.73	93.59%
1 至 2 年	1,188,907.12	13.36%	671,698.25	5.59%
2 至 3 年	165,216.37	1.86%	97,269.12	0.81%
3 年以上	41,947.32	0.47%	800.00	0.01%
合计	8,898,420.80		12,006,104.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年月金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,700,000.00	19.10%
第二名	935,911.66	10.52%
第三名	780,183.36	8.77%
第四名	495,924.27	5.57%
第五名	406,935.40	4.57%
合计	4,318,954.69	48.53%

其他说明：

不适用。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	520,363.32	572,823.78
合计	520,363.32	572,823.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

本公司期末不存在重要逾期利息的情况。

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

本公司期末不存在应收股利情况。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	444,322.26	1,005,150.01
往来款项及其他	312,037.70	1,466,178.62
合计	756,359.96	2,471,328.63

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	692,532.10	0.00	1,205,972.75	1,898,504.85
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
——转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	-397,507.26	0.00	0.00	-397,507.26
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	59,028.20	0.00	1,205,972.75	1,265,000.95
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2022 年 12 月 31 日余额	235,996.64	0.00	0.00	235,996.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	527,207.47
1 至 2 年	17,851.77
2 至 3 年	10,469.64
3 年以上	200,831.08
3 至 4 年	200,831.08
合计	756,359.96

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,898,504.85	-397,507.26	0.00	1,265,000.95	0.00	235,996.64
合计	1,898,504.85	-397,507.26	0.00	1,265,000.95	0.00	235,996.64

不适用。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

本公司本期不存在坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,265,000.95

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海广阔电子部件有限公司	保证金及押金	1,205,972.75	债务人注销	按规定审批	否
合计		1,205,972.75			

其他应收款核销说明：

本公司的全资子公司上海盛安于 2017 年 12 月预付上海广阔电子部件有限公司 2018 年 1 月至 12 月房租。后因上海广阔电子部件有限公司申请破产，预付的房租无法退回，2019 年 12 月已全额计提坏账准备 1,061,745.88 元。2022 年 9 月 20 日上海市松江区人民法院裁定终结上海广阔电子部件有限公司破产清算程序，经子公司总经理审批后，2022 年公司对坏账准备和其他应收款进行核销 1,061,745.88 元。

本公司的全资子公司上海硕硕于 2018 年 3 月预付上海广阔电子部件有限公司 2018 年 5 月至 9 月房租。后因上海广阔电子部件有限公司申请破产，预付的房租无法退回，2019 年 12 月已全额计提坏账准备 144,226.87 元。2022 年 9 月 20 日上海市松江区人民法院裁定终结上海广阔电子部件有限公司破产清算程序，经子公司总经理审批后，2022 年公司对坏账准备和其他应收款进行核销 144,226.87 元。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大连德泰港华燃气股份有限公司	押金及保证金	208,000.00	1 年以内	27.50%	10,400.00
Provincial electricity authority	押金及保证金	80,568.00	3 年以上	10.65%	80,568.00
浙江盛安精工技术有限公司工会委员会	往来款及其他	72,458.16	1 年以内	9.58%	3,622.91
浙江格朗吉斯盛安铝业有限公司	往来款及其他	70,808.01	1 年以内	9.36%	3,540.40
襄阳市襄州魏庄众鑫实业有限公司	押金及保证金	50,000.00	3 年以上	6.61%	50,000.00
合计		481,834.17		63.70%	148,131.31

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本公司期末不存在涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

不适用。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	24,324,478.16	2,652,782.03	21,671,696.13	31,513,371.16	1,900,224.53	29,613,146.63
在产品	96,777,162.49	3,557,454.50	93,219,707.99	89,461,478.99	3,014,447.53	86,447,031.46

库存商品	69,121,655.33	4,019,759.70	65,101,895.63	56,693,826.04	2,962,228.94	53,731,597.10
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	14,233,836.45	492,539.33	13,741,297.12	17,416,684.70	393,029.86	17,023,654.84
委托加工物资	6,913,839.93	0.00	6,913,839.93	6,111,008.97	0.00	6,111,008.97
合计	211,370,972.36	10,722,535.56	200,648,436.80	201,196,369.86	8,269,930.86	192,926,439.00

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,900,224.53	1,534,576.15	0.00	782,018.65	0.00	2,652,782.03
在产品	3,014,447.53	636,209.88	0.00	93,202.91	0.00	3,557,454.50
库存商品	2,962,228.94	2,703,904.25	0.00	1,646,373.49	0.00	4,019,759.70
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	393,029.86	313,267.67	0.00	213,758.20	0.00	492,539.33
合计	8,269,930.86	5,187,957.95	0.00	2,735,353.25	0.00	10,722,535.56

本公司计提存货跌价准备的依据为：期末，按存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。通常按单个存货项目计提跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

详见本节五、15、存货之“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”所述。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本公司存货期末余额不存在含有借款费用资本化金额的情况。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本公司不存在合同履约成本本期摊销金额的情况。

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

不适用。

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

不适用。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

不适用。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00
待抵扣增值税进项税	14,582,400.19	9,674,281.28
预缴的企业所得税	1,366,677.50	709,831.76
预缴的其他税费	80,592.01	
与发行相关的中介机构费	0.00	3,345,660.35
合计	16,029,669.70	13,729,773.39

其他说明：

不适用。

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让大额定期存单	31,885,285.36	0.00	31,885,285.36	0.00	0.00	0.00
合计	31,885,285.36	0.00	31,885,285.36	0.00	0.00	

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
中信银行单位大额存单 210045 期	30,000.00	3.50%	3.50%	2024 年 03 月 15 日	0.00	0.00%	0.00%	
合计	30,000.00				0.00			

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 12 月 31 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

本公司于 2022 年 6 月 23 日受让产品编码为“A00620210045”，产品名称为“中信银行单位大额存单 210045 期”的大额存单 3 张。此产品初始起息日：2021 年 3 月 15 日，到期日：2024 年 3 月 15 日，期限：三年。截止 2022 年 12 月 31 日，有一张面值为 1,000.00 万元的可转让大额定期存单受限，受限原因为开具银行承兑汇票质押的保证金。

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 12 月 31 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

不适用。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 12 月 31 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

不适用。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的长期应收款的情况。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期不存在转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况。

其他说明：

不适用。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
浙江格朗吉斯	10,832,940.91	0.00	0.00	1,118,347.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,951,288.39	0.00
小计	10,832,940.91	0.00	0.00	1,118,347.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,951,288.39	0.00
二、联营企业											
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	10,832,940.91	0.00	0.00	1,118,347.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,951,288.39	0.00

其他说明：

不适用。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

不适用。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,678,538.44	3,134,270.39	0.00	14,812,808.83
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 外购	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	11,678,538.44	3,134,270.39	0.00	14,812,808.83
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,896,994.05	470,140.47	0.00	2,367,134.52
2. 本期增加金额	575,344.80	62,685.36	0.00	638,030.16
(1) 计提或摊销	575,344.80	62,685.36	0.00	638,030.16
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	2,472,338.85	532,825.83	0.00	3,005,164.68
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00

(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,206,199.59	2,601,444.56	0.00	11,807,644.15
2. 期初账面价值	9,781,544.39	2,664,129.92	0.00	12,445,674.31

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

本公司报告期不存在未办妥产权证书的投资性房地产的情况。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	339,032,506.79	277,215,061.39
固定资产清理	0.00	0.00
合计	339,032,506.79	277,215,061.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	216,637,386.91	226,491,750.41	9,668,352.91	32,036,381.31	484,833,871.54
2. 本期增加金额	52,833,543.64	40,459,618.85	1,422,878.81	4,459,066.93	99,175,108.23
(1) 购置	0.00	24,551,801.50	1,214,592.14	4,343,031.73	30,109,425.37
(2) 在建工程转入	52,341,830.27	14,794,664.53	0.00	0.00	67,136,494.80
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 其他变动	491,713.37	1,113,152.82	208,286.67	116,035.20	1,929,188.06
3. 本期减少金额	0.00	4,316,116.36	76,246.88	380,724.17	4,773,087.41
(1) 处	0.00	4,316,116.36	76,246.88	380,724.17	4,773,087.41

置或报废					
4. 期末余额	269,470,930.55	262,635,252.90	11,014,984.84	36,114,724.07	579,235,892.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	59,387,994.86	119,603,243.27	6,369,620.64	22,257,951.38	207,618,810.15
2. 本期增加金额	12,871,296.42	19,005,137.84	1,263,551.10	3,061,336.31	36,201,321.67
(1) 计提	12,585,462.80	18,548,980.89	1,079,164.11	2,961,229.57	35,174,837.37
(2) 其他变动	285,833.62	456,156.95	184,386.99	100,106.74	1,026,484.30
3. 本期减少金额	0.00	3,233,517.71	46,137.36	337,091.18	3,616,746.25
(1) 处置或报废	0.00	3,233,517.71	46,137.36	337,091.18	3,616,746.25
4. 期末余额	72,259,291.28	135,374,863.40	7,587,034.38	24,982,196.51	240,203,385.57
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	197,211,639.27	127,260,389.50	3,427,950.46	11,132,527.56	339,032,506.79
2. 期初账面价值	157,249,392.05	106,888,507.14	3,298,732.27	9,778,429.93	277,215,061.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	273,661.44

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东莞市塘厦镇田心路 180 号房产	6,650,651.74	正在办理过程中
清远市石角镇德清大道 3 号房产	50,014,778.33	正在办理过程中
合计	56,665,430.07	

其他说明：

不适用。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

期末未发现固定资产存在减值迹象，未计提减值准备；

固定资产的其他变动主要系外币报表折算差额所致。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	25,956,275.02	53,843,461.98
工程物资	0.00	0.00
合计	25,956,275.02	53,843,461.98

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	4,434,778.78	0.00	4,434,778.78	13,329,417.46	0.00	13,329,417.46
在建厂房及配套工程	21,521,496.24	0.00	21,521,496.24	40,514,044.52	0.00	40,514,044.52
合计	25,956,275.02	0.00	25,956,275.02	53,843,461.98	0.00	53,843,461.98

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	-------------	----------	------

										额		
清远铭科汽车（新能源）零部件产业基地	303,550,000.00	40,514,044.52	33,291,762.09	52,284,310.37	0.00	21,521,496.24	24.31%	24.31%	0.00	0.00	0.00%	募股资金
合计	303,550,000.00	40,514,044.52	33,291,762.09	52,284,310.37	0.00	21,521,496.24			0.00	0.00	0.00%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明：

截至报告期末，未发现在建工程存在减值迹象，未计提减值准备。

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

不适用。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	停车位	合计

一、账面原值				
1. 期初余额	5,064,572.95	522,772.34	228,070.44	5,815,415.73
2. 本期增加金额	1,944,508.42	228,228.23	223,295.57	2,396,032.22
(1) 新增租赁	1,733,426.11	228,228.23	193,563.58	2,155,217.92
(2) 其他变动	211,082.31	0.00	29,731.99	240,814.30
3. 本期减少金额	1,865,829.44	0.00	0.00	1,865,829.44
(1) 终止租赁	1,865,829.44	0.00	0.00	1,865,829.44
4. 期末余额	5,143,251.93	751,000.57	451,366.01	6,345,618.51
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,254,817.48	145,214.52	45,614.10	2,445,646.10
2. 本期增加金额	1,329,811.52	193,276.42	104,604.25	1,627,692.19
(1) 计提	1,266,338.98	193,276.42	96,101.05	1,555,716.45
(2) 其他变动	63,472.54	0.00	8,503.20	71,975.74
3. 本期减少金额	1,865,829.44	0.00	0.00	1,865,829.44
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 终止租 赁	1,865,829.44	0.00	0.00	1,865,829.44
4. 期末余额	1,718,799.56	338,490.94	150,218.35	2,207,508.85
三、减值准备				
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,424,452.37	412,509.63	301,147.66	4,138,109.66
2. 期初账面价值	2,809,755.47	377,557.82	182,456.34	3,369,769.63

其他说明：

截至报告期末，未发现使用权资产存在减值迹象，未计提减值准备。

使用权资产的其他变动系外币报表折算差额所致。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余 额	63,667,864.7 0	0.00	0.00	4,763,161.27	146,879.06	68,577,905.0 3
2. 本期增 加金额	460,796.88	0.00	0.00	231,556.84	0.00	692,353.72
(1)	0.00	0.00	0.00	209,842.53	0.00	209,842.53

) 购置						
(2)) 内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3)) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 其他变动	460,796.88	0.00	0.00	21,714.31	0.00	482,511.19
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	64,128,661.58	0.00	0.00	4,994,718.11	146,879.06	69,270,258.75
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,300,174.71	0.00	0.00	2,891,187.12	120,961.28	9,312,323.11
2. 本期增加金额	1,128,726.92	0.00	0.00	514,661.94	6,708.76	1,650,097.62
(1)) 计提	1,128,726.92	0.00	0.00	500,516.55	6,708.76	1,635,952.23
(2) 其他变动	0.00	0.00	0.00	14,145.39	0.00	14,145.39
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	7,428,901.63	0.00	0.00	3,405,849.06	127,670.04	10,962,420.73
三、减值准备						
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	56,699,759.95	0.00	0.00	1,588,869.05	19,209.02	58,307,838.02
2. 期初账面价值	57,367,689.9	0.00	0.00	1,871,974.15	25,917.78	59,265,581.9

面价值	9					2
-----	---	--	--	--	--	---

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本公司报告期末不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

无形资产的其他变动系外币报表折算差额所致。

截至报告期末，未发现无形资产存在减值迹象，未计提减值准备。

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

不适用。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

不适用。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

不适用。

商誉减值测试的影响

不适用。

其他说明：

不适用。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及修缮工程	3,243,366.50	6,670,936.45	2,810,813.15	0.00	7,103,489.80
生产模具	14,080,387.44	23,281,887.13	10,007,552.10	3,445,355.15	23,909,367.32
其他	517,875.87	975,575.22	531,381.37	0.00	962,069.72
合计	17,841,629.81	30,928,398.80	13,349,746.62	3,445,355.15	31,974,926.84

其他说明：

长期待摊费用的其他减少系计提的生产模具减值准备。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,218,561.29	4,532,555.30	28,514,780.95	4,982,933.53
内部交易未实现利润	22,165,134.31	3,324,770.15	16,839,020.69	2,525,853.10
可抵扣亏损	11,310,841.05	1,696,626.15	0.00	0.00
已计提未支付工资	0.00	0.00	474,918.00	71,237.70
预计负债	5,161,405.68	683,573.08	6,865,481.17	1,160,360.03
递延收益	4,482,954.73	672,443.21	5,420,594.10	813,089.11
合计	73,338,897.06	10,909,967.89	58,114,794.91	9,553,473.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产加速折旧	8,444,060.77	1,266,609.12	0.00	0.00
交易性金融资产公允价值变动	1,298,066.21	218,233.22	0.00	0.00
合计	9,742,126.98	1,484,842.34	0.00	0.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	10,909,967.89	0.00	9,553,473.47
递延所得税负债	0.00	1,484,842.34	0.00	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,209,341.67	772,309.77
可抵扣亏损	10,043,711.77	11,319,769.90
合计	12,253,053.44	12,092,079.67

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	0.00	1,495,813.53	
2023 年	3,104,680.51	3,969,792.58	
2024 年	309,762.63	309,762.63	
2025 年	1,950,009.40	2,206,251.23	
2026 年	2,951,757.64	3,338,149.93	
2027 年	1,727,501.59	0.00	
合计	10,043,711.77	11,319,769.90	

其他说明：

不适用。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
预付长期资产购置款	6,559,328.41	0.00	6,559,328.41	8,847,090.19	0.00	8,847,090.19
合计	6,559,328.41	0.00	6,559,328.41	8,847,090.19	0.00	8,847,090.19

其他说明：

不适用。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	36,676,000.00
信用借款	0.00	5,000,000.00
抵押+保证借款	0.00	45,000,000.00
未到付息期的应计利息	0.00	109,236.44
合计	0.00	86,785,236.44

短期借款分类的说明：

本公司根据向第三方机构获取借款的要求条件或对借款金额提供的保障情况不同分类。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

不适用。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

不适用。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	13,963,202.57	0.00
合计	13,963,202.57	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	154,815,248.85	162,429,370.43
1-2 年（含 2 年）	2,293,154.52	960,355.70
2-3 年（含 3 年）	461,951.26	547,282.76
3 年以上	2,857,106.29	2,596,834.37
合计	160,427,460.92	166,533,843.26

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
武汉江夏一建建设工程有限公司	2,031,093.62	工程质量争议
合计	2,031,093.62	

其他说明：

不适用。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	0.00	366,022.00
合计	0.00	366,022.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	43,975,473.73	47,785,643.01
合计	43,975,473.73	47,785,643.01

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,589,528.27	175,399,748.34	172,029,386.80	21,959,889.81
二、离职后福利-设定提存计划	311,310.61	10,647,346.84	10,652,652.15	306,005.30
三、辞退福利	0.00	1,599,930.69	1,412,613.99	187,316.70
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	18,900,838.88	187,647,025.87	184,094,652.94	22,453,211.81

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,222,825.69	159,458,895.80	156,227,802.38	21,453,919.11
2、职工福利费	0.00	8,375,141.97	8,375,141.97	0.00
3、社会保险费	182,120.47	4,702,466.27	4,569,789.11	314,797.63
其中：医疗保险费	147,856.00	3,853,412.07	3,754,559.47	246,708.60
工伤保险费	22,322.20	516,035.42	519,902.38	18,455.24
生育保险费	11,942.27	333,018.78	295,327.26	49,633.79
4、住房公积金	75,893.69	2,215,037.04	2,215,405.73	75,525.00
5、工会经费和职工教育经费	108,688.42	648,207.26	641,247.61	115,648.07
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	18,589,528.27	175,399,748.34	172,029,386.80	21,959,889.81

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	302,845.77	10,347,867.09	10,353,026.96	297,685.90
2、失业保险费	8,464.84	299,479.75	299,625.19	8,319.40
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00

合计	311,310.61	10,647,346.84	10,652,652.15	306,005.30
----	------------	---------------	---------------	------------

其他说明：

(4) 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	1,412,613.99	187,316.70
合计	1,412,613.99	187,316.70

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,116,692.49	4,378,960.83
消费税	0.00	0.00
企业所得税	5,900,855.64	6,972,044.51
个人所得税	343,611.08	218,760.12
城市维护建设税	689,212.82	435,329.61
教育费附加（含地方教育附加）	590,019.93	339,585.64
房产税	418,128.94	671,302.55
土地使用税	173,673.60	248,527.38
印花税	94,936.33	96,109.17
其他	263.64	18,916.06
合计	13,327,394.47	13,379,535.87

其他说明：

不适用。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,427,278.84	11,840,264.67
合计	7,427,278.84	11,840,264.67

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

本公司报告期不存在重要的已逾期未支付的利息情况。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

本公司报告期不存在重要的超过 1 年未支付的应付股利情况。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	508,988.00	2,621,988.00
应付未付费用	6,127,394.01	6,319,351.95
往来款及其他	790,896.83	2,898,924.72
合计	7,427,278.84	11,840,264.67

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

本公司本期末不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,029,805.55	11,524,492.45
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	0.00	0.00
一年内到期的租赁负债	1,318,417.26	1,153,173.32
合计	11,348,222.81	12,677,665.77

其他说明：

不适用。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	0.00	0.00
应付退货款	0.00	0.00
待转销项税	5,478,121.09	5,699,712.89
已背书未终止确认的承兑汇票	14,744,790.05	13,205,750.09
合计	20,222,911.14	18,905,462.98

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

不适用。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	10,000,000.00	20,000,000.00
抵押+保证借款	0.00	4,158,437.73
未到付息期的应计利息	0.00	8,230.24
合计	10,000,000.00	24,166,667.97

长期借款分类的说明：

详见本节五、10、金融工具之“3. 金融负债分类和计量”所述。

其他说明，包括利率区间：

详见本节五、10、金融工具之“3. 金融负债分类和计量”所述。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用。

其他说明：

不适用。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,632,996.80	1,936,962.21
未确认融资费用	-143,269.81	-41,671.77
合计	2,489,726.99	1,895,290.44

其他说明：

不适用。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

不适用。

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

不适用。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用。

其他说明：

不适用。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	0.00	0.00	
未决诉讼	0.00	0.00	
产品质量保证	5,161,405.68	6,865,481.17	本公司按照生产企业自产模具收入的 3%计提产品质量保证。
重组义务	0.00	0.00	

待执行的亏损合同	0.00	0.00	
应付退货款	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	
合计	5,161,405.68	6,865,481.17	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司报告期不存在重要预计负债的相关重要假设、估计说明。

本公司按照生产企业自产模具收入的 3% 计提产品质量保证。

其他详见本节五、36、预计负债所述。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,420,594.10	233,000.00	1,170,639.37	4,482,954.73	收到政府补助
合计	5,420,594.10	233,000.00	1,170,639.37	4,482,954.73	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2018 年度自动化改造项目资助	462,885.00	0.00	0.00	72,338.76	0.00	0.00	390,546.24	与资产相关
2019 年东莞市工业互联网应用评估项目资助	180,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00	120,000.00	与资产相关
2019 年广东省工业企业上云上平台项目奖励	130,909.16	0.00	0.00	43,636.32	0.00	0.00	87,272.84	与资产相关
2020 年东莞市工业和信息化专项资金-两化融合应用项目补助	362,446.79	0.00	0.00	75,926.04	0.00	0.00	286,520.75	与资产相关
广州市工信委 2017 年市工业和信息化发展专项资金技术改造和制造业转型升级专题、市汽	911,047.27	0.00	0.00	251,513.29	0.00	0.00	659,533.98	与资产相关

汽车零部件产业发展资金项目补助								
汽车零部件制造项目财政专项奖励	452,500.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	422,500.00	与资产相关
2018 年武汉开发区（汉南区）工业投资与技术改造专项资金项目资助	507,764.82	0.00	0.00	126,941.16	0.00	0.00	380,823.66	与资产相关
汽车电子、汽车模具生产项目基础设施建设补贴	394,209.56	0.00	0.00	24,384.12	0.00	0.00	369,825.44	与资产相关
2018 年重庆市工业和信息化专项资金项目补助	924,999.80	0.00	0.00	158,571.48	0.00	0.00	766,428.32	与资产相关
2019 年合川区工业发展专项资金研发技术中心补贴	160,232.26	0.00	0.00	28,421.28	0.00	0.00	131,810.98	与资产相关
2021 年武汉市市级工业投资技改专项资金补贴	933,599.44	0.00	0.00	129,600.84	0.00	0.00	803,998.60	与资产相关
2021 年合川区工业发展专项资金补贴-汽车零部件冲压焊接车间生产线自动化改造项目	0.00	233,000.00	0.00	169,306.08	0.00	0.00	63,693.92	与资产相关
合计	5,420,594.10	233,000.00	0.00	1,170,639.37	0.00	0.00	4,482,954.73	

其他说明：

不适用。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	106,050,000.00	35,350,000.00				35,350,000.00	141,400,000.00

其他说明：

本期新增出资到位情况业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具天职业字[2022]10408号《验资报告》验证。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

不适用。

其他说明：

不适用。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	237,960,532.58	439,582,420.20	0.00	677,542,952.78
其他资本公积	35,916,591.65	4,957,352.85	0.00	40,873,944.50
合计	273,877,124.23	444,539,773.05	0.00	718,416,897.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加系 IPO 发行的股本溢价。其他资本公积本期增加系确认的股份支付费用。。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
权益 法下不能 转损益的 其他综合 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
企业 自身信用 风险公允 价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 2,663,167 .36	4,638,692 .46	0.00	0.00	0.00	4,638,679 .70	12.76	1,975,512 .34
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他 债权投资 公允价值 变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流量套期储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
外币财务报表折算差额	- 2,663,167 .36	4,638,692 .46	0.00	0.00	0.00	4,638,679 .70	12.76	1,975,512 .34
其他综合收益合计	- 2,663,167 .36	4,638,692 .46	0.00	0.00	0.00	4,638,679 .70	12.76	1,975,512 .34

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计		0.00	0.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,075,902.21	3,687,445.05	0.00	33,763,347.26
任意盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00
储备基金	0.00	0.00	0.00	0.00
企业发展基金	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	30,075,902.21	3,687,445.05	0.00	33,763,347.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系根据公司章程的规定，按照税后利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	249,528,225.75	201,298,671.57
调整后期初未分配利润	249,528,225.75	201,298,671.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,720,564.58	94,419,208.36
减：提取法定盈余公积	3,687,445.05	3,769,654.18
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	49,490,000.00	42,420,000.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	272,071,345.28	249,528,225.75

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	806,036,996.95	631,640,551.59	801,828,303.63	609,717,957.04
其他业务	43,507,799.83	2,672,000.90	53,803,172.02	4,825,438.79
合计	849,544,796.78	634,312,552.49	855,631,475.65	614,543,395.83

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
新能源汽车金属结构件	77,712,907.50			77,712,907.50
燃油汽车金属结构件和其他金属结构件	628,811,657.92			628,811,657.92
新能源汽车精密模具	5,562,907.53			5,562,907.53
燃油汽车精密模具和其他精密模具	137,457,323.83			137,457,323.83
小计	849,544,796.78			849,544,796.78
按经营地区分类				
其中：				
内销	556,966,008.85			556,966,008.85
外销	292,578,787.93			292,578,787.93
小计	849,544,796.78			849,544,796.78

市场或客户类型				
其中：				
汽车	680,665,577.62			680,665,577.62
非汽车	168,879,219.16			168,879,219.16
小计	849,544,796.78			849,544,796.78
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	849,544,796.78			849,544,796.78

与履约义务相关的信息：

不适用。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,708,498,741.93 元，其中，640,815,725.68 元预计将于 2023 年度确认收入，693,443,709.05 元预计将于 2024 年度确认收入，590,277,669.02 元预计将于 2025 年度确认收入，395,385,002.65 元预计将于 2026 年度确认收入，346,985,499.88 元预计将于 2027 年度确认收入，41,591,135.65 元预计将于 2028 年度确认收入。

其他说明：

不适用。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,896,255.32	1,794,037.10
教育费附加	946,639.47	899,645.88
房产税	2,020,037.88	2,182,778.12
土地使用税	1,079,423.04	1,072,647.47
车船使用税	19,130.32	11,903.96
印花税	533,388.59	502,520.49
地方教育附加	636,872.17	599,498.41
其他	116,488.56	190,380.01
合计	7,248,235.35	7,253,411.44

其他说明：

不适用。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,762,840.57	6,713,362.57
售后服务费	4,553,525.83	4,859,706.38
差旅和业务招待费	2,416,978.06	3,045,184.03
技术服务费	399,415.13	725,237.95
折旧与摊销	33,767.19	32,484.54
广告费	0.00	145,961.89
其他	1,722,991.57	1,457,232.01
合计	16,889,518.35	16,979,169.37

其他说明：

不适用。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,420,874.07	34,114,854.14
折旧与摊销	9,482,878.42	8,094,102.13
股份支付费用	4,957,352.85	877,473.18
中介机构费	3,633,820.88	2,480,330.01
差旅费	2,855,063.55	2,520,118.06
修理费	2,051,320.01	1,508,530.01
办公费	1,738,654.04	1,427,823.54
业务招待费	1,277,886.26	1,562,583.55
水电燃气费	1,162,171.94	881,980.99
租赁费	272,521.90	480,466.31
其他	3,524,406.42	5,695,735.07
合计	72,376,950.34	59,643,996.99

其他说明：

不适用。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,948,276.39	21,268,715.78
直接材料投入	9,350,493.41	12,176,445.46
折旧与摊销	2,777,551.99	2,969,332.71
其他	1,328,866.66	843,790.45
合计	35,405,188.45	37,258,284.40

其他说明：

不适用。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,107,499.12	4,151,942.49
减：利息收入	1,481,702.42	198,889.73
汇兑损益	-2,414,391.35	6,150,742.42
手续费及其他	931,563.69	650,942.08
合计	-857,030.96	10,754,737.26

其他说明：

不适用。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
代扣代缴个人所得税手续费返还	94,594.73	45,279.73
政府补助	6,087,051.28	3,218,167.32
合计	6,181,646.01	3,263,447.05

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,118,347.48	1,225,426.91
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00
债务重组收益	0.00	0.00
理财产品投资收益	2,008,724.02	1,127,936.49
合计	3,127,071.50	2,353,363.40

其他说明：

不适用。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

不适用。

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,544,000.48	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
合计	1,544,000.48	0.00

其他说明：

不适用。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-842,853.24	-668,761.59
合计	-842,853.24	-668,761.59

其他说明：

不适用。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	0.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,155,997.77	-4,144,236.08
三、长期股权投资减值损失	0.00	0.00
四、投资性房地产减值损失	0.00	0.00
五、固定资产减值损失	0.00	0.00
六、工程物资减值损失	0.00	0.00
七、在建工程减值损失	0.00	0.00
八、生产性生物资产减值损失	0.00	0.00
九、油气资产减值损失	0.00	0.00
十、无形资产减值损失	0.00	0.00
十一、商誉减值损失	0.00	0.00
十二、合同资产减值损失	0.00	0.00
十三、其他	-3,445,355.15	-1,115,584.33
合计	-8,601,352.92	-5,259,820.41

其他说明：

不适用。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	332,204.51	264,459.60
合计	332,204.51	264,459.60

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	0.00	0.00	0.00
政府补助	0.00	0.00	0.00
非流动资产处置收益	13,584.36	0.00	13,584.36
违约金和罚款收入	0.00	120,224.42	0.00
其他	82,629.69	346,386.47	82,629.69
合计	96,214.05	466,610.89	96,214.05

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

不适用。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失	0.00	0.00	0.00
对外捐赠	0.00	0.00	0.00
非流动资产报废损失	42,426.47	79,401.38	42,426.47
违约金、罚款和滞纳金支出	55,666.19	126,270.22	55,666.19
其他	80,547.82	223,068.18	80,547.82
合计	178,640.48	428,739.78	178,640.48

其他说明：

不适用。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

当期所得税费用	8,514,882.22	14,416,553.59
递延所得税费用	150,734.35	-1,157,762.96
合计	8,665,616.57	13,258,790.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	85,827,672.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,874,150.90
子公司适用不同税率的影响	65,923.91
调整以前期间所得税的影响	352,392.16
非应税收入的影响	-279,586.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,276,290.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-885,855.24
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	1,164,008.74
技术开发费用加计扣除的影响	-5,261,883.10
加计扣除的安置残疾人员所支付的工资加计扣除的影响	-36,218.99
税率变动对期初递延所得税余额的影响	695,941.12
固定资产加计扣除的影响	-1,299,546.97
所得税费用	8,665,616.57

其他说明：

不适用。

77、其他综合收益

详见附注“七、57、其他综合收益”所述。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,481,702.42	198,889.73
政府补助及个税手续费返还	5,612,425.32	3,366,298.15
往来款及其他	1,824,085.93	8,642,486.94
合计	8,918,213.67	12,207,674.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	49,433,242.89	46,216,781.55

往来款及其他	1,026,119.92	986,878.08
合计	50,459,362.81	47,203,659.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	0.00	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程施工保证金	2,000,000.00	1,000,000.00
合计	2,000,000.00	1,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与发行费用有关的费用	18,597,042.27	2,946,400.00
支付的租赁负债	1,756,578.96	2,725,461.60
合计	20,353,621.23	5,671,861.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额

1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	77,162,056.10	95,930,248.89
加：资产减值准备	9,444,206.16	5,928,582.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,750,182.17	32,729,975.97
使用权资产折旧	1,555,716.45	2,454,213.24
无形资产摊销	1,625,304.89	1,735,782.93
长期待摊费用摊销	13,349,746.62	8,137,948.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-332,204.51	-264,459.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	28,842.11	79,401.38
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,544,000.48	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	2,208,753.21	5,288,830.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,127,071.50	-2,353,363.40
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,334,107.99	-1,157,762.96
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,484,842.34	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-34,552,216.20	-79,667,733.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-11,105,586.24	-61,702,957.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-22,284,223.42	76,802,301.78
其他	4,957,352.85	877,473.18
经营活动产生的现金流量净额	73,287,592.56	84,818,480.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	198,080,371.22	138,587,458.40
减：现金的期初余额	138,587,458.40	147,571,063.80
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	59,492,912.82	-8,983,605.40

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

不适用。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

不适用。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	198,080,371.22	138,587,458.40
其中：库存现金	44,256.45	58,147.84
可随时用于支付的银行存款	198,036,114.77	138,529,310.56
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	198,080,371.22	138,587,458.40
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	0.00	0.00

其他说明：

不适用。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	350,000.00	用电保证金
应收票据	15,920,290.05	已背书未到期的票据金额有： 14,744,790.05， 应付票据开票质押的票据金额有： 1,175,500.00。
存货	0.00	
固定资产	0.00	
无形资产	0.00	
交易性金融资产	6,665,060.00	应付票据开票质押保证金
应收款项融资	1,221,545.60	应付票据开票质押保证金
债权投资	10,000,000.00	应付票据开票质押保证金
合计	34,156,895.65	

其他说明：

不适用。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			65,954,678.74
其中：美元	6,954,596.00	6.9646	48,435,979.30
欧元	1,179,567.02	7.4229	8,755,808.03
港币	2,911,128.22	0.8933	2,600,510.84
英镑	0.79	8.3941	6.63
日元	17,477,166.99	0.0524	915,803.55
泰铢	26,050,498.48	0.2014	5,246,570.39
应收账款			52,444,791.60
其中：美元	5,527,393.46	6.9646	38,496,084.49
欧元	1,288,595.14	7.4229	9,565,112.86
港币	1,248,386.94	0.8933	1,115,184.05
日元	7,919,135.95	0.0524	414,962.72
泰铢	14,168,060.98	0.2014	2,853,447.48
其他应收款			114,772.32
其中：港币	15,500.01	0.8933	13,846.16
泰铢	501,122.92	0.2014	100,926.16
一年内到期的非流动负债			597,547.44
其中：港币	668,921.35	0.8933	597,547.44
应付账款			12,383,338.23
其中：美元	1,519,170.67	6.9646	10,580,416.05

港币	150,889.43	0.8933	134,789.53
泰铢	8,282,684.47	0.2014	1,668,132.65
其他应付款			538,798.22
其中：美元	46,984.02	6.9646	327,224.91
港币	236,844.63	0.8933	211,573.31
租赁负债			1,248,294.25
其中：港币	1,397,396.45	0.8933	1,248,294.25
长期借款			0.00
其中：美元	0.00	6.9646	0.00
欧元	0.00	7.4229	0.00
港币	0.00	0.8933	0.00

其他说明：

不适用。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年东莞市培育企业利用资本市场奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
广东省企业稳岗返还	64,979.20	其他收益	64,979.20
2022 年东莞市工业和信息化局第一季度制造业企业营收增量奖励	17,500.00	其他收益	17,500.00
2022 广东一次性留工培训补助	276,745.00	其他收益	276,745.00
广东省重点群体创业就业税收优惠减免	159,900.00	其他收益	159,900.00
武汉市失业保险稳岗补贴	43,897.00	其他收益	43,897.00
武汉经开区 2021 年度“瞪羚企业”奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年武汉开发区（汉南区）企业研发费用投入奖励	226,700.00	其他收益	226,700.00
2022 年度首批培育企业补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00

武汉经开区（汉南区）壮大现有产业奖励	56,600.00	其他收益	56,600.00
2021 年度武汉经开区（汉南区）高企培育区级奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
一次性吸纳就业补贴	4,000.00	其他收益	4,000.00
襄阳市职业技能提升行动资金	14,000.00	其他收益	14,000.00
襄阳市区 2022 年第一批稳岗返还补贴	7,447.95	其他收益	7,447.95
2020 年新增工业企业 50%奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
重庆市合川区 2022 年失业保险稳岗返还补贴	20,300.68	其他收益	20,300.68
2021 年合川区工业发展专项资金补贴	657,000.00	其他收益	657,000.00
大连市企业稳岗补贴	98,895.00	其他收益	98,895.00
大连市科学技术局 2021 年度第一批高企补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年度支持外贸中小企业开拓国际市场资金拨付款	9,969.00	其他收益	9,969.00
金普新区 2019 年企业研发投入后补助资金	122,000.00	其他收益	122,000.00
大连市以工代训补贴款	21,830.00	其他收益	21,830.00
苏州工业园区稳定岗位补贴	47,955.00	其他收益	47,955.00
苏州工业园区高新技术培育企业入库奖	35,200.00	其他收益	35,200.00
苏州工业园区待安置单位补贴	4,980.21	其他收益	4,980.21
海盐县 2022 年一次性扩岗补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
海盐县企业经营团队奖励资金（惠企纾困）	60,000.00	其他收益	60,000.00
海盐县企业赴市外引才补助资金	75.00	其他收益	75.00
海盐县稳岗补贴	54,292.41	其他收益	54,292.41
香港政府保就业津贴	20,524.08	其他收益	20,524.08
The Government of the ESS 2022 保就业政府补助	164,192.64	其他收益	164,192.64
泰国劳工部中小企业促进就业补贴	108,090.60	其他收益	108,090.60
制造业小型微利企业社保缴费补贴	7,986.74	其他收益	7,986.74
吸纳脱贫人口就业系列补贴	6,851.40	其他收益	6,851.40
财政贴息	522,643.00	冲减财务费用	522,643.00
六税两费减免	5,748.22	冲减税金及附加	5,748.22
2018 年度自动化改造项目资助	0.00	递延收益	72,338.76
2019 年东莞市工业互联网应用评估项目资助	0.00	递延收益	60,000.00
2019 年广东省工业企业上云上平台项目奖励	0.00	递延收益	43,636.32
2020 年东莞市工业和信息化专项资金-两化融合应用项目补助	0.00	递延收益	75,926.04
广州市工信委 2017 年市工业和信息化发展专项资金技术改造和制造业转型升级专	0.00	递延收益	251,513.29

题、市汽车零部件产业发展 资金项目补助			
汽车零部件制造项目财政专 项奖励	0.00	递延收益	30,000.00
2018 年武汉开发区（汉南 区）工业投资与技术改造专 项资金项目资助	0.00	递延收益	126,941.16
汽车电子、汽车模具生产项 目基础设施建设补贴	0.00	递延收益	24,384.12
2018 年重庆市工业和信息 化专项资金项目补助	0.00	递延收益	158,571.48
2019 年合川区工业发展专 项资金研发技术中心补贴	0.00	递延收益	28,421.28
2021 年武汉市市级工业投 资技改专项资金补贴	0.00	递延收益	129,600.84
2021 年合川区工业发展专 项资金补贴-汽车零部件冲 压焊接车间生产线自动化改 造项目	233,000.00	递延收益	169,306.08
合计	5,677,803.13		6,615,442.50

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本公司本报告期不存在政府补助退回的情况。

85、其他

不适用。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润

其他说明：

不适用。

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	

--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用。

大额商誉形成的主要原因：

不适用。

其他说明：

不适用。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用。

其他说明：

不适用。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用。

(6) 其他说明

不适用。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

不适用。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

不适用。

其他说明：

不适用。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用。

其他说明：

不适用。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2022年3月31日，本公司控股子公司铭科企业（香港）注销，本公司自其注销之日起不再将其纳入合并报表范围。

2022年8月25日，本公司新设立控股子公司宿迁铭科，本公司持股比例为88.00%，自其设立之日纳入合并报表范围。

6、其他

不适用。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞竹盛	东莞	东莞	制造、销售	100.00%	0.00%	设立
广东增田盛安	清远	清远	制造、销售	65.00%	0.00%	同一控制下合并
武汉铭科	武汉	武汉	制造、销售	100.00%	0.00%	同一控制下合并
襄阳铭科	襄阳	襄阳	制造、销售	100.00%	0.00%	同一控制下合并
重庆铭科	重庆	重庆	制造、销售	100.00%	0.00%	同一控制下合并
大连茂盛	大连	大连	制造、销售	100.00%	0.00%	同一控制下合并
苏州盛安	苏州	苏州	制造、销售	100.00%	0.00%	同一控制下合并
上海盛安	上海	上海	制造、销售	100.00%	0.00%	同一控制下合并
上海硕硕	上海	上海	制造、销售	100.00%	0.00%	同一控制下合并
浙江盛安	嘉兴	嘉兴	制造、销售	0.00%	100.00%	设立
铭科精技（香港）	香港	香港	销售	100.00%	0.00%	设立
茂盛工业（香港）	香港	香港	销售	0.00%	100.00%	同一控制下合并
盛安精工（香港）	香港	香港	销售	0.00%	100.00%	同一控制下合并
竹田盛安（香港）	香港	香港	销售	0.00%	100.00%	同一控制下合并
竹田盛安（泰国）	泰国	泰国	制造、销售	0.00%	99.99%	非同一控制下合并
清远铭科	清远	清远	制造、销售	100.00%	0.00%	设立
宿迁铭科	宿迁	宿迁	制造、销售	0.00%	88.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

本期子公司竹田盛安（香港）向竹田盛安（泰国）单方面增资 400.00 万美元，竹田盛安（香港）对竹田盛安（泰国）的持股比例由 99.999898% 上升至 99.999942%。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
广东增田盛安	35.00%	1,479,589.20	0.00	13,505,125.92
竹田盛安(泰国)	0.00%	1.15	0.00	25.81
宿迁铭科	12.00%	-38,098.83	0.00	1,881,901.17
合计		1,441,491.52	0.00	15,387,052.90

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

其他说明：

竹田盛安(泰国)少数股东持股比例和表决权比例为 0.000058%。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东增田盛安	37,556,593.45	12,023,063.41	49,579,656.86	10,198,908.04	794,674.76	10,993,582.80	46,184,972.55	10,307,439.11	56,492,411.66	21,222,688.05	911,047.27	22,133,735.32
竹田盛安(泰国)	37,863,671.18	30,270,503.21	68,134,174.39	23,632,868.26	0.00	23,632,868.26	33,962,956.70	30,111,734.04	64,074,690.74	52,412,372.57	0.00	52,412,372.57
宿迁铭科	12,755,086.81	4,742,522.20	17,497,609.01	573,624.59	1,241,474.66	1,815,099.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	88,175,351.44	47,036,088.82	135,211,440.26	34,405,400.89	2,036,149.42	36,441,550.31	80,147,929.25	40,419,173.15	120,567,102.40	73,635,060.62	911,047.27	74,546,107.89

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东增田盛安	74,137,881.75	4,227,397.72	4,227,397.72	9,657,278.87	82,977,385.65	4,317,254.48	4,317,254.48	7,078,423.62
竹田盛安(泰国)	35,017,142.45	1,991,282.38	1,991,282.38	21,620,361.84	35,553,777.37	1,435,313.21	1,435,313.21	5,297,084.19
宿迁铭科	0.00	317,490.24	317,490.24	242,323.54	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	109,155,024.20	5,901,189.86	5,901,189.86	12,205,406.51	118,531,163.02	5,752,567.69	5,752,567.69	12,375,507.81

其他说明：

不适用。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

其他说明：

不适用。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022 年 11 月 10 日本公司的全资子公司竹田盛安（香港）完成了对竹田盛安（香港）的控股子公司竹田盛安（泰国）增资 400 万美元。增资完成后，本公司对子公司竹田盛安（泰国）间接持股比例和表决权比例由原来的 99.999898%变更为 99.999942%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

不适用。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

浙江格朗吉斯	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	制造、销售	0.00%	50.00%	权益法
--------	--------	--------	-------	-------	--------	-----

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	21,581,069.44	19,402,192.07
其中：现金和现金等价物	2,548,612.51	3,833,718.21
非流动资产	8,298,088.58	7,780,120.91
资产合计	29,879,158.02	27,182,312.98
流动负债	5,083,445.94	4,402,622.91
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	5,083,445.94	4,402,622.91
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	24,795,712.08	22,779,690.07
按持股比例计算的净资产份额	12,397,856.04	11,389,845.04
调整事项	-446,567.65	-556,904.13
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	-446,567.65	-556,904.13
--其他	0.00	0.00
对合营企业权益投资的账面价值	11,951,288.39	10,832,940.91
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	24,705,017.22	20,290,264.23
财务费用	-10,109.36	-12,523.20
所得税费用	113,013.97	161,191.48
净利润	2,016,022.01	2,136,207.82
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	2,016,022.01	2,136,207.82
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

其他说明：

不适用。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

不适用。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

不适用。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

不适用。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用。

其他说明：

不适用。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用。

6、其他

不适用。

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具分类

a) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	198,430,371.22	-	-	198,430,371.22
交易性金融资产	-	262,964,717.50	-	262,964,717.50
应收票据	20,667,040.05	-	-	20,667,040.05
应收账款	254,808,470.81	-	-	254,808,470.81
应收款项融资	-	-	4,287,580.36	4,287,580.36
其他应收款	520,363.32	-	-	520,363.32
债权投资	31,885,285.36	-	-	31,885,285.36
合计	506,311,530.76	262,964,717.50	4,287,580.36	773,563,828.62

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	138,587,458.40	-	-	138,587,458.40
应收票据	13,569,404.11	-	-	13,569,404.11
应收账款	253,578,082.61	-	-	253,578,082.61
应收款项融资	-	-	6,231,411.01	6,231,411.01
其他应收款	572,823.78	-	-	572,823.78
合计	406,307,768.90	-	6,231,411.01	412,539,179.91

b) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据	-	13,963,202.57	13,963,202.57
应付账款	-	160,427,460.92	160,427,460.92
其他应付款	-	7,427,278.84	7,427,278.84
一年内到期的非流动负债	-	11,348,222.81	11,348,222.81
其他流动负债	-	14,744,790.05	14,744,790.05
长期借款	-	10,000,000.00	10,000,000.00
租赁负债	-	2,489,726.99	2,489,726.99
合计	-	220,400,682.18	220,400,682.18

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	86,785,236.44	86,785,236.44
应付账款	-	166,533,843.26	166,533,843.26
其他应付款	-	11,840,264.67	11,840,264.67
一年内到期的非流动负债	-	12,677,665.77	12,677,665.77
其他流动负债	-	13,205,750.09	13,205,750.09
长期借款	-	24,166,667.97	24,166,667.97
租赁负债	-	1,895,290.44	1,895,290.44
<u>合计</u>	-	<u>317,104,718.64</u>	<u>317,104,718.64</u>

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的不履行义务，造成另一方发生的财务损失的风险。

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和应收账款等。本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等，评估债务人的信用资质，并设置信用期限。信用风险集中按照客户、地理区域进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的地理区域，因此本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本节七、5、应收账款和七、8、其他应收款的披露。

3、流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、应收账款保理等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

4、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

a) 利率风险

本公司无市场利率变动的重大风险。

b) 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）有关。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	0.00	262,964,717.50	0.00	262,964,717.50
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	262,964,717.50	0.00	262,964,717.50
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（4）其他工具投资	0.00	262,964,717.50	0.00	262,964,717.50
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（二）其他债权投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 出租用的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 出租的建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）应收款项融资	0.00	0.00	4,287,580.36	4,287,580.36
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	262,964,717.50	4,287,580.36	267,252,297.86
（六）交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00

其中：发行的交易性债券	0.00	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）持有待售资产	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他工具投资，系公司购买的浮动收益型结构性存款等理财产品，按照其预期收益率计算公允价值。

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

是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，系公司持有的应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，其信用风险调整因素不是可以直接从市场上观察到的输入值，但资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，按照其历史成本计算公允价值。

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

不适用。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、长期借款、租赁负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

不适用。

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。本公司实际控制人为夏录荣先生。

本企业最终控制方是夏录荣先生。

其他说明：

不适用。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江格朗吉斯	本公司的子公司上海盛安持有浙江格朗吉斯 50%股权

其他说明：

不适用。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杨国强	持有 5%以上股份的股东、董事、总经理
孙加洪	董事
蔡玲莉	副总经理、董事会秘书、总经理的配偶
颜忠琼	董事的配偶
沈荣	独立董事
古范球	独立董事
夏慧茹	实际控制人配偶
赵克非	副总经理
罗贵林	财务总监
甘新钊	监事会主席
邹健	监事
陈清春	监事
毅富和	员工持股平台，持股 5%以上股份股东
盛荣合伙	员工持股平台，持股 5%以上股份股东
聚麒合伙	员工持股平台，董事担任普通合伙人的合伙企业
竹田工业（香港）有限公司	实际控制人控制的企业（2022 年 1 月已注销）
励光有限公司	实际控制人及其配偶控制并担任董事的企业（2022 年 9 月注销）
丁守钰货运	董事的近亲属控制的企业
恒达运输	报告期内曾任董事的近亲属控制的企业
登凯模具	董事的近亲属控制的企业
春杭物流	董事的近亲属控制的企业
杉木汽车	独立董事曾担任董事的企业（独立董事 2021 年 2 月已卸任该公司董事，自 2022 年 2 月起解除关联关系）

其他说明：

不适用。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江格朗吉斯	采购商品	11,725,108.69	30,000,000.00	否	9,158,180.30
浙江格朗吉斯	接受劳务	9,970.20	30,000,000.00	否	0.00
丁守钰货运	运输服务	1,394,328.43	30,000,000.00	否	832,004.35
春杭物流	运输服务	352,663.00	30,000,000.00	否	338,611.00
登凯模具	接受劳务	634,982.67	30,000,000.00	否	763,960.40
杉木汽车	采购商品	0.00	30,000,000.00	否	63,539.82
恒达运输	运输服务	0.00	30,000,000.00	否	1,232,183.90

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江格朗吉斯	销售商品	5,403.54	966,305.31
浙江格朗吉斯	提供劳务	1,885,247.12	1,788,610.37

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2022 年 2 月起，本公司与广州杉木汽车科技有限公司不存在关联关系。

本期本公司与东莞市恒达运输有限公司不存在关联关系。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

不适用。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

不适用。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江格朗吉斯	房屋	671,600.00	631,450.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
夏录荣、夏慧茹	房屋	0.00	0.00	0.00	0.00	513,102.00	498,936.00	50,010.37	61,485.70	0.00	0.00
夏慧茹	车位	0.00	0.00	0.00	0.00	51,310.20	49,893.60	5,001.03	6,148.57	0.00	0.00

关联租赁情况说明

不适用。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
夏录荣、蔡玲莉、杨国强	28,500,000.00	2021年07月30日	2022年07月29日	是
蔡玲莉	6,000,000.00	2021年02月04日	2022年02月04日	是
蔡玲莉	4,000,000.00	2021年06月23日	2022年06月23日	是
蔡玲莉	10,000,000.00	2021年10月27日	2022年10月27日	是
蔡玲莉、铭科精技	5,000,000.00	2021年11月30日	2022年11月30日	是
铭科精技、蔡玲莉、杨国强	10,000,000.00	2021年05月06日	2022年05月05日	是
杨国强、蔡玲莉	10,000,000.00	2021年10月14日	2022年10月13日	是
孙加洪、颜忠琼	10,000,000.00	2020年09月18日	2022年01月18日	是
夏慧茹	8,932,700.00	2021年11月24日	2022年06月15日	是
夏录荣、杨国强、蔡玲莉	8,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月18日	是
夏录荣、杨国强、蔡玲莉	10,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月18日	是
夏录荣、杨国强、蔡玲莉	1,500,000.00	2021年07月30日	2021年10月29日	是
蔡玲莉	10,000,000.00	2020年05月06日	2021年05月05日	是
蔡玲莉	2,000,000.00	2021年08月17日	2021年09月29日	是
杨国强、蔡玲莉	10,000,000.00	2020年05月14日	2021年05月13日	是
杨国强、蔡玲莉	10,000,000.00	2020年08月03日	2021年08月03日	是
夏录荣、夏慧茹	22,331,750.00	2020年11月25日	2021年11月24日	是
夏录荣、夏慧茹	4,466,350.00	2020年12月01日	2021年11月24日	是
夏录荣、夏慧茹	6,994,036.12	2020年12月28日	2021年07月30日	是
夏慧茹	4,466,350.00	2021年11月24日	2021年11月24日	是
夏慧茹	4,466,350.00	2021年11月24日	2021年11月24日	是
夏慧茹	4,466,350.00	2021年11月24日	2021年11月24日	是

关联担保情况说明

夏慧茹单独、或夏录荣和夏慧茹共同为本公司担保的，金额均为港币，按 2022 年 12 月 31 日汇率折算为人民币。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	10,310,361.14	5,541,019.97

(8) 其他关联交易

不适用。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江格朗吉斯	217,823.94	10,891.20	332,586.49	16,629.32
其他应收款	浙江格朗吉斯	70,808.01	3,540.40	45,271.90	2,263.60

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江格朗吉斯	8,165,979.67	5,975,246.05
应付账款	登凯模具	249,508.88	374,214.78
应付账款	杉木汽车	3,390.03	35,219.92
预收款项	浙江格朗吉斯	0.00	366,022.00
合同负债	浙江格朗吉斯	961,097.40	0.00
其他应付款	丁守钰货运	487,734.62	319,874.88
其他应付款	春杭物流	152,096.00	94,700.00

7、关联方承诺

不适用。

8、其他

不适用。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同	不适用。

剩余期限	
------	--

其他说明：

（一）股份支付相关的背景情况

2019 年 12 月，本公司核心员工持股平台盛荣合伙、聚麒合伙、众坤合伙以 4.69 元/股取得本公司 309 万股股权，本公司作为以权益结算的股份支付处理，确认股份支付费用 13,121,432.18 元；

2020 年 12 月，本公司核心员工持股平台普通合伙人将回购的 14 万股离职员工股权，重新授予给新增激励对象或对原激励对象进行二次激励，本公司作为以权益结算的股份支付处理，确认股份支付费用 370,101.45 元。

2021 年 6 月，本公司核心员工持股平台普通合伙人将回购的 10 万股离职或自愿退出员工股权重新授予给新增激励对象或对原激励对象进行二次激励；本公司核心员工持股平台普通合伙人夏录荣、杨国强将持有的 9 万份合伙企业份额授予给新增激励对象或对原激励对象进行二次激励。本公司作为以权益结算的股份支付处理，确认股份支付费用 877,473.18 元。

2022 年 3 月，本公司核心员工持股平台盛荣合伙、聚麒合伙部分激励对象离职，将其持有的持股平台的合伙份额转让给合伙企业普通合伙人。本公司作为以权益结算的股份支付处理，确认股份支付费用 487,580.36 元。

2022 年 10 月，本公司核心员工持股平台毅富和部分激励对象离职，将其持有的持股平台的股权转让给公司指定的第三人。本公司作为以权益结算的股份支付处理，确认股份支付费用 4,469,772.49 元。

（二）权益工具公允价值的确定方法

根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《东莞市铭科精技五金制品有限公司拟进行股份支付会计核算需要所涉及东莞市铭科精技五金制品有限公司股东全部权益价值资产评估报告》[沃克森评报字（2020）第 1004 号]以及参考同期外部股东入股价格等确定。

（三）会计处理

对上述股份支付费用，公司均计入了当期损益。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	同期外部股东入股价格或二级市场加权平均交易价格
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,873,944.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,957,352.85

其他说明：

本公司本年度对以权益结算的股份支付确认的费用总额为 4,957,352.85 元。

2022 年 3 月，本公司核心员工持股平台盛荣合伙、聚麒合伙部分激励对象离职，将其持有的持股平台的合伙份额转让给合伙企业普通合伙人。本公司作为以权益结算的股份支付处理，确认股份支付费用 487,580.36 元。

2022 年 10 月，本公司核心员工持股平台毅富和部分激励对象离职，将其持有的持股平台的股权转让给公司指定的第三人。本公司作为以权益结算的股份支付处理，确认股份支付费用 4,469,772.49 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用。

5、其他

不适用。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无其他需要说明的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	35,350,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	35,350,000.00
利润分配方案	2023年4月26日，经本公司第一届董事会第二十次会议审议，拟以2022年12月31日总股本141,400,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.5元（含税），共派发现金股利人民币3,535.00万元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本次利润分配方案需经股东大会审议通过后方可实施。

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日止，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后非调整事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

不适用。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用。

(2) 其他资产置换

不适用。

4、年金计划

不适用。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

不适用。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

不适用。

(4) 其他说明

不适用。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

经营租赁承租人与租赁有关的信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	115,466.67
计入当期损益的短期租赁费用	482,439.39

项目	金额
计入当期损益的低价值资产租赁费用	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出（不含短期租赁）	1,756,578.96
售后租回交易产生的相关损益	-

8、其他

不适用。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	125,198,552.39	100.00%	4,593,258.86	3.67%	120,605,293.53	79,384,900.68	100.00%	3,514,316.71	4.43%	75,870,583.97
其中：										
1、预期信用风险组合	56,475,530.43	45.11%	4,593,258.86	8.13%	51,882,271.57	50,107,752.92	63.12%	3,514,316.71	7.01%	46,593,436.21
2、合并范围内关联方组合	68,723,021.96	54.89%	0.00	0.00%	68,723,021.96	29,277,147.76	36.88%	0.00	0.00%	29,277,147.76
合计	125,198,552.39	100.00%	4,593,258.86	3.67%	120,605,293.53	79,384,900.68	100.00%	3,514,316.71	4.43%	75,870,583.97

按组合计提坏账准备：预期信用风险组合（账龄分析法）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内 (含 1 年)	49,589,463.44	2,479,473.17	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	5,592,739.13	1,118,547.83	20.00%
2-3 年 (含 3 年)	596,180.00	298,090.00	50.00%
3 年以上	697,147.86	697,147.86	100.00%
合计	56,475,530.43	4,593,258.86	

确定该组合依据的说明:

组合中,按合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
清远铭科	26,221,642.85	-	-	子公司不计提
铭科精技 (香港)	23,416,972.04	-	-	子公司不计提
武汉铭科	7,692,448.15	-	-	子公司不计提
重庆铭科	7,461,658.24	-	-	子公司不计提
东莞竹盛	2,616,721.80	-	-	子公司不计提
广东增田盛安	1,242,568.78	-	-	子公司不计提
上海颀硕	71,010.10	-	-	子公司不计提
合计	68,723,021.96			

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

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	114,881,864.21
1 至 2 年	9,009,045.17
2 至 3 年	610,495.15
3 年以上	697,147.86
3 至 4 年	697,147.86
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	125,198,552.39

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	3,514,316.71	1,080,849.25	0.00	1,907.10	0.00	4,593,258.86
合计	3,514,316.71	1,080,849.25	0.00	1,907.10	0.00	4,593,258.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
	0.00	
合计	0.00	

本公司本期不存在坏账准备收回或转回金额重要的情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,907.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本公司本期不存在重要的应收账款核销情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	26,221,642.85	20.94%	0.00
第二名	23,416,972.04	18.70%	0.00
第三名	14,987,131.88	11.97%	750,086.81
第四名	7,692,448.15	6.14%	0.00
第五名	7,461,658.24	5.96%	0.00
合计	79,779,853.16	63.71%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况。

其他说明：

不适用。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款的情况。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	104,086,824.19	24,732,340.20
合计	104,086,824.19	24,732,340.20

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

本公司期末不存在重要逾期利息的情况。

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

本公司期末不存在应收股利情况。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	5,270.00	8,270.00
员工借款及备用金	0.00	0.00
往来款项及其他	104,088,347.96	24,730,303.72
合计	104,093,617.96	24,738,573.72

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,233.52	0.00	0.00	6,233.52
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	560.25	0.00	0.00	560.25
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2022 年 12 月 31 日余额	6,793.77	0.00	0.00	6,793.77

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	104,085,832.09
1 至 2 年	0.00
2 至 3 年	2,515.87
3 年以上	5,270.00
3 至 4 年	5,270.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	104,093,617.96

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	6,233.52	560.25	0.00	0.00	0.00	6,793.77
合计	6,233.52	560.25	0.00	0.00	0.00	6,793.77

不适用。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

本公司本期不存在坏账准备转回或收回金额重要的情况。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本公司本期不存在重要的其他应收款核销情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海盛安	往来款项及其他	52,500,000.00	1年以内	50.44%	0.00
清远铭科	往来款项及其他	34,144,594.50	1年以内	32.80%	0.00
重庆铭科	往来款项及其他	11,000,000.00	1年以内	10.57%	0.00
浙江盛安	往来款项及其他	4,000,000.00	1年以内	3.84%	0.00
武汉铭科	往来款项及其他	1,500,000.00	1年以内	1.44%	0.00
合计		103,144,594.50		99.09%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本公司期末不存在涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

不适用。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	310,070,939.54	0.00	310,070,939.54	290,070,939.54	0.00	290,070,939.54
对联营、合营企业投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	310,070,939.54	0.00	310,070,939.54	290,070,939.54	0.00	290,070,939.54

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
大连茂盛	60,018,431.80	0.00	0.00	0.00	0.00	60,018,431.80	0.00
上海盛安	29,523,966.03	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	49,523,966.03	0.00
武汉铭科	43,939,567.26	0.00	0.00	0.00	0.00	43,939,567.26	0.00
苏州盛安	42,144,285.77	0.00	0.00	0.00	0.00	42,144,285.77	0.00
铭科精技（香港）	33,695,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,695,050.00	0.00
重庆铭科	21,859,793.95	0.00	0.00	0.00	0.00	21,859,793.95	0.00
广东增田盛安	20,559,528.57	0.00	0.00	0.00	0.00	20,559,528.57	0.00
襄阳铭科	12,494,280.02	0.00	0.00	0.00	0.00	12,494,280.02	0.00
东莞竹盛	12,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000,000.00	0.00
上海颀颀	11,836,036.14	0.00	0.00	0.00	0.00	11,836,036.14	0.00
清远铭科	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00
合计	290,070,939.54	20,000,000.00				310,070,939.54	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

合计	0.00									0.00	0.00
----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

(3) 其他说明

不适用。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	184,792,328.94	161,454,747.72	160,857,847.91	120,079,580.65
其他业务	8,392,918.08	2,899,939.93	9,239,971.65	1,651,629.75
合计	193,185,247.02	164,354,687.65	170,097,819.56	121,731,210.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
新能源汽车金属结构件	43,179,197.12			43,179,197.12
燃油汽车金属结构件和其他金属结构件	63,034,660.46			63,034,660.46
新能源汽车精密模具	4,650,117.01			4,650,117.01
燃油汽车精密模具和其他精密模具	82,321,272.43			82,321,272.43
小计	193,185,247.02			193,185,247.02
按经营地区分类				
其中：				
内销	135,837,176.39			135,837,176.39
外销	57,348,070.63			57,348,070.63
小计	193,185,247.02			193,185,247.02
市场或客户类型				
其中：				
汽车	181,493,271.03			181,493,271.03
非汽车	11,691,975.99			11,691,975.99
小计	193,185,247.02			193,185,247.02
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计	193,185,247.02			193,185,247.02

与履约义务相关的信息：

不适用。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 273,415,541.12 元，其中，139,615,387.01 元预计将于 2023 年度确认收入，77,938,167.1 元预计将于 2024 年度确认收入，55,861,987.01 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

不适用。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	38,000,000.00	20,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00
理财产品投资收益	1,476,695.76	374,601.76
合计	39,476,695.76	20,374,601.76

6、其他

不适用。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	303,362.40	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,615,442.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	2,008,724.02	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,544,000.48	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-53,584.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,862,758.12	
减：所得税影响额	638,146.08	
少数股东权益影响额	135,717.04	
合计	4,781,323.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	金额	说明
股份支付费用	-4,957,352.85	
代扣代缴个人所得税手续费返还	94,594.73	
合计	-4,862,758.12	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.89%	0.5978	0.5978
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.39%	0.5600	0.5600

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用。

4、其他

不适用。

（本页无正文，为铭科精技控股股份有限公司《2022 年年度报告》之签章页）

铭科精技控股股份有限公司

法定代表人：夏录荣

批准报出日期：2023 年 4 月 26 日