

公司代码：603289

公司简称：泰瑞机器

泰瑞机器股份有限公司 2021 年年度报告



2022 年 4 月

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人郑建国、主管会计工作负责人章丽芳及会计机构负责人（会计主管人员）章丽芳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2021年合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润为142,213,445.28元，截至2021年12月31日，母公司期末可供分配利润为463,115,580.32元。

2021年度利润分配方案为：公司2021年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减不参与利润分配的回购专用证券账户的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税）。截至2021年年报披露日，公司总股本295,721,200股，扣减不参与利润分配的回购专用证券账户的股票2,000,000股后为基数，以此计算合计拟派发现金红利58,744,240.00元（含税）。在实施权益分派股权登记日前，因回购股份、股权激励授予股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

本次利润分配方案已经公司第四届董事会第六次会议审议通过，尚需提交2021年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”部分内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
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.....	11
第四节	公司治理.....	54
第五节	环境与社会责任.....	67
第六节	重要事项.....	69
第七节	股份变动及股东情况.....	91
第八节	优先股相关情况.....	99
第九节	债券相关情况.....	100
第十节	财务报告.....	101

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、证券交易所	指	上海证券交易所
《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	《泰瑞机器股份有限公司章程》
公司、本公司、泰瑞机器	指	泰瑞机器股份有限公司
公司实际控制人	指	郑建国、何英夫妇
泰德瑞克	指	杭州泰德瑞克投资管理有限公司，公司控股股东
聚拓投资	指	厦门聚拓股权投资有限公司，公司股东
TEDERIC BVI	指	TEDERIC TECHNOLOGY LIMITED，公司第二大股东
泰瑞重机	指	浙江泰瑞重型机械有限公司，公司全资子公司
泰瑞香港	指	泰瑞贸易（国际）有限公司，公司全资子公司
浙江泰瑞	指	浙江泰瑞装备有限公司，公司全资子公司
广东泰瑞	指	广东泰瑞装备有限公司，公司全资子公司
泰瑞欧洲	指	TEDERIC EUROPE, UNIPessoal LDA, 注册于葡萄牙，公司全资孙公司
泰瑞韩国	指	Tederic Machinery Korea Co., Ltd, 注册于韩国，公司全资孙公司
泰瑞巴西	指	TEDERIC MACHINERY BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS LTDA, 注册于巴西，公司控股孙公司
泰瑞墨西哥	指	Tederic Machinery Mexico S de R.L. de C.V., 注册于墨西哥，公司全资孙公司
康泰集团	指	康泰塑胶科技集团有限公司
海通证券	指	海通证券股份有限公司
锦天城律师	指	上海市锦天城律师事务所
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
审计机构、天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
注塑机	指	注塑机是一种可以将热塑性塑料或热固性塑料，通过塑料成型模具，制成各种形状的塑料制品的机械设备，具有一次成型外型复杂、尺寸精确或带有金属嵌件的塑料制品的能力。
BOM	指	物料清单（Bill of Material, BOM），采用计算机辅助企业生产管理，首先要使计算机能够读出企业所制造的产品构成和所有要涉及的物料，为了便于计算机识别，必须把用图示表达的产品结构转化成某种数据格式，这种以数据格式来描述产品结构文件就是物料清单，即是 BOM。它是定义产品结构的技术文件，因此，它又称为产品结构表或产品结构树。
伺服系统	指	伺服由 servo 音译，又称随动系统，是用来精确地跟随或复现某个过程的反馈控制系统。伺服系统使物体的位置、方位、状态等输出被控量能够跟随输入目标（或给定值）的任意变化的自动控制系统。它的主要任务是按控制命令的要求、对功率进行放大、变换与调控等处理，使驱动装置输出的力矩、速度和位置控制非常灵活方便。

物联网	指	物联网 (The Internet of Things, 简称 IOT) 是指通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术, 实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程, 采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息, 通过各类可能的网络接入, 实现物与物、物与人的泛在连接, 实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。
智能制造	指	智能制造 (Intelligent Manufacturing, IM) 是一种由智能机器和人类专家共同组成的人机一体化智能系统, 它在制造过程中能进行智能活动, 诸如分析、推理、判断、构思和决策等。通过人与智能机器的合作共事, 去扩大、延伸和部分地取代人类专家在制造过程中的脑力劳动。它把制造自动化的概念更新, 扩展到柔性化、智能化和高度集成化。
中国制造 2025	指	《中国制造 2025》是经国务院总理李克强签批, 由国务院于 2015 年 5 月印发的部署全面推进实施制造强国的战略文件, 是中国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。
乡村振兴战略	指	乡村振兴战略是习近平同志 2017 年 10 月 18 日在党的十九大报告中提出的战略。十九大报告指出, 农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题, 必须始终把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重, 实施乡村振兴战略。
远程运维	指	远程运维聚焦智能设备、智能生产单元、智能工厂的物联以及运行状态、维修保养等生命周期数据管理, 通过智能预警模型、智能诊断模型、智能自学习知识库等应用, 构建智能设备大数据平台, 提供远程设备维护方案、远程智能工厂运营方案。
垃圾分类	指	垃圾分类指按一定规定或标准将垃圾分类储存、分类投放和分类搬运, 从而转变成公共资源的一系列活动的总称。分类的目的是提高垃圾的资源价值和经济价值, 力争物尽其用。
循环经济	指	循环经济亦称“资源循环型经济”。以资源节约和循环利用为特征、与环境和谐的经济发展模式。强调把经济活动组织成一个“资源—产品—再生资源”的反馈式流程。其特征是低开采、高利用、低排放。所有的物质和能源能在这个不断进行的经济循环中得到合理和持久的利用, 以把经济活动对自然环境的影响降低到尽可能小的程度。
报告期	指	2021 年 1 月 1 日—2021 年 12 月 31 日
报告期末	指	2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	泰瑞机器股份有限公司
公司的中文简称	泰瑞机器
公司的外文名称	Tederic Machinery Co., LTD
公司的外文名称缩写	TEDERiC
公司的法定代表人	郑建国

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邵亮	吴东哲
联系地址	杭州经济技术开发区下沙街道文泽北路245号	杭州经济技术开发区下沙街道文泽北路245号
电话	0571-86733393	0571-86736038
传真	0571-87322905	0571-87322905
电子信箱	securities@tederic-cn.com	wu_dongzhe@tederic-cn.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	杭州经济技术开发区下沙街道文泽北路245号
公司注册地址的历史变更情况	310018
公司办公地址	杭州经济技术开发区下沙街道文泽北路245号
公司办公地址的邮政编码	310018
公司网址	http://cn.tedericglobal.com/
电子信箱	securities@tederic-cn.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所 http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	杭州经济技术开发区下沙街道文泽北路245号

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	泰瑞机器	603289	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	叶卫民、李锟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市广东路689号海通证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	朱济赛、吴俊

持续督导的期间 2021 年 4 月 7 日—2022 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	1,097,586,525.42	873,140,922.29	25.71	803,500,665.37
归属于上市公司股东的净利润	142,213,445.28	86,695,032.83	64.04	114,833,042.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	120,249,030.49	74,427,101.74	61.57	104,786,288.15
经营活动产生的现金流量净额	209,910,411.00	175,999,912.85	19.27	94,210,676.03
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,331,044,028.34	1,061,464,111.43	25.40	1,029,114,233.24
总资产	1,888,508,864.73	1,510,638,667.97	25.01	1,405,422,633.52

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.49	0.33	48.48	0.43
稀释每股收益(元/股)	0.49	0.33	48.48	0.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.42	0.28	50.00	0.39
加权平均净资产收益率(%)	11.47	8.33	上升 3.14 个百分点	11.60
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.7	7.15	上升 2.55 个百分点	10.58

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	240,368,929.41	330,600,473.96	293,982,101.29	232,635,020.76
归属于上市公司股	39,212,456.07	46,941,633.93	47,151,781.79	8,907,573.49

东的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,453,137.80	41,477,460.78	43,175,884.53	2,142,547.38
经营活动产生的现金流量净额	42,886,589.50	67,158,912.85	36,284,714.58	63,580,194.07

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-257,901.49		-410,041.91	604,891.61
计入当期损益的政府补助,但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	8,599,184.00		11,487,074.12	9,370,587.66
委托他人投资或管理资产的损益	5,607,713.86		4,230,575.41	3,051,113.90
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	12,263,894.50			-180,100.00
对外委托贷款取得的损益	957,578.24		568,373.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,427,317.28		-1,440,137.53	-1,270,398.64
其他符合非经常性损益定义的损益项目	96,739.71			
减:所得税影响额	3,875,476.75		2,167,912.52	1,529,340.53
合计	21,964,414.79		12,267,931.09	10,046,754.00

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

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的
------	------	------	------	--------

				影响金额
交易性金融资产	110,000,000.00	530,512,794.50	420,512,794.50	
其他非流动金融资产	10,000,000.00	29,465,399.04	19,465,399.04	
应收款项融资	65,163,409.45	21,937,310.97	-43,226,098.48	
合计	185,163,409.45	581,915,504.51	396,752,095.06	

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021年，我国统筹推进疫情防控和经济社会发展，加大宏观政策跨周期调节力度，国民经济持续恢复，发展水平再上新台阶，构建新发展格局、推动高质量发展。2021年国内生产总值（GDP）比上年增长8.1%，两年平均增长5.1%，在全球主要经济体中名列前茅；经济规模达到114.4万亿元，稳居全球第二大经济体。

全球疫情影响仍在持续，国际环境更趋复杂严峻和不确定，对外贸易发展仍面临海运物流不畅、原材料价格高企等诸多不确定、不稳定因素。我国坚定不移扩大对外开放，致力维护全球产业链供应链稳定，推进共建“一带一路”，为全球合作发展注入新动力。

一、2021年度经营情况

公司在董事会的领导下，坚持全球化战略和稳健经营方针，坚持生产经营和疫情防控两手抓，公司强化运营管理，总体取得了较好的经营业绩，整体业绩水平创历史新高。

2021年，公司实现营业收入109,758.65万元，同比增长25.71%；归属于母公司股东的净利润14,221.34万元，同比增长64.04%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润12,024.90万元，同比增长61.57%。公司整体资产负债率29.52%，财务状况稳健可持续；经营性现金流量净额20,991.04万元，现金流水平良好。

（1）2021年，受益于行业景气度延续，主营产品内外销订单同比保持增长，主营产品产销两旺，生产排产紧张有序，公司营业收入同比保持增长，净利润增速高于营业收入增速。

公司整体实现营业收入109,758.65万元，同比增长25.71%。其中：内销营业收入65,449.48万元，同比增长16.16%，占比59.63%；外销营业收入44,309.17万元，同比增长43.09%，占比40.37%。

（2）2021年，面对原材料、海运费价格高企的形势，公司通过销售售价政策调整、升级产品结构，加强成本费用控制，充分发挥自身完整产业链成本优势以及外销营业收入占比的提升。

公司整体实现毛利率水平29.44%，较上年同期水平27.45%，上升1.99个百分点。其中：内销毛利率23.42%，同比上升1.37个百分点；外销毛利率38.32%，同比上升1.06个百分点。

近年来，公司通过产品结构升级、营销体系变革、实施品牌重塑，不断增强公司“产品力”、“渠道力”、“品牌力”，保持公司持续稳健高质量发展成长。

公司站在新起点，通过领先技术创新，以“为用户创造更大价值”的理念，再启新征程，力争完成两年翻一番、五年翻两番的经营业绩规划目标。

（一）产品线完整，中高端产品比重持续加大

公司产品线完整，涵盖90T—4000T锁模力肘杆式液压伺服注塑机、55T—1000T锁模力全电动注塑机、450T—7000T锁模力二板式注塑机。多色多物料注塑机、超大注塑量100Kg-550Kg注塑机也具有较强竞争力和知名度。

近年来，公司持续加强研发投入和产品技术创新，不断调整升级中高端产品结构，在下游新能源汽车配件行业、医疗包装行业、LED灯具配件行业、3C电子智能穿戴、笔记本电脑配套行业、塑料可循环可降解等应用领域形成了一批技术成果及成功应用方案，积累了丰富的客户资源和良好的客户口碑，产品营业收入结构进一步优化。

(1) 公司全新NEO系列高端注塑机成功发布并推向全球市场；

(2) 全电动注塑机及两板多物料注塑机等中高端机型产品保持较快增长趋势，具有国产替代日本和欧洲同类高端进口产品的优势；

(3) 新能源汽车应用领域将作为公司未来发展的重点战略领域。公司成功中标新能源汽车头部企业大订单，中标机型以全电动及大型两板多物料多色等中高端机型为主，主要应用于车灯透镜及相关汽配生产。公司优势产品在新能源汽车领域应用已有效突破，并且得到市场验证形成示范效应，有效带动并逐步向其他整车、配套厂商形成辐射，逐步产业化、规模化。

(4) 公司“大型复杂光学级零件注塑成型工艺与装备的研发及产业化”项目荣获浙江省科学技术进步奖一等奖、浙江省科技重点研发计划《纤维复合特种工程聚合物高端注射成型装备研发及产业化项目》顺利通过项目验收、大型精密多组分塑料成型装备项目被评为浙江省制造业《国内首台（套）装备产品》是公司产品力的进一步体现。

(5) 泰瑞机器拥有自身完整的产业链，从软件平台自主开发、铸件浇铸、床身焊接、粗加工、精加工、电气柜总成、装配、表面处理、调试，都可以自主完成，特别是元器件国产替代方案，配合多年的专业供应链支持，保证了公司产品的交付能力、成本、质量和技术研发实力。

(6) 2021年，公司外销营业收入44,309.17万元，占比40%左右，营收创历史新高且保持较快增长趋势。外销一直公司的优势，也是重要的利润来源。公司外销收入约50%左右在法国、葡萄牙、西班牙、意大利、美国等欧美发达国家市场。在全球能源大幅上涨、全球疫情仍在持续大背景下，公司将继续结合高效节能的全电动注塑机及多色多物料等优势产品，着重开拓欧美等中高端市场，进一步发展公司外销业务。

(7) 智能注塑成型装备作为对塑料及其他高分子类材料进行成型加工的技术装备，具有工作母机的作用。在“碳达峰及碳中和”、中国制造2025战略等国策驱动下，泰瑞机器始终将节能、环保、智能、高效的注塑机产品摆在首要位置。

(8) 公司总部大楼及智慧工厂项目、桐乡配套基地项目正有序推进中。2022年一季度，公司与桐乡经济开发区管委会签订《注塑成型装备智能制造基地项目》投资协议（项目用地约247亩），上述项目逐步落地实施，将为公司未来发展提供有效的产能保障。

（二）强化渠道体系管理

公司加强全球营销渠道体系建设，是未来持续稳定增长坚实基础。国内市场渠道布局上，公司一直采用直销与经销相结合的销售模式。公司40余家国内办事处及经销商分布全国，涵盖华东、华南、华北、西南、中原等区域。国外市场渠道布局上，公司拥有葡萄牙、墨西哥、韩国、巴西4家海外子公司，境外代理商、经销商覆盖全球38个国家和地区。

(1) 国内渠道建设。近年来，公司继续完善经销渠道网络，加强经销渠道任务指标考核。同时，也着重加强直销渠道体系的建设，相继分区域成立直销业务部门，覆盖了国内经济较发达省市和地区。同时，组建了相应的直销及服务团队，加强了人员销售培训、技术培训，逐步构建完善直销网络体系。

报告期内，公司在东莞市成立广东泰瑞装备有限公司，定位于利用粤港澳大湾区区域地理位置优势，整合公司人员、产品、技术、市场、营销、服务等方面的资源，进一步推进公司华南市场业务发展。

公司进一步推进营销管理平台数字化转型，通过终端客户、优势产品点对点管理，直接掌控一线销售数据、清晰了解到一线商机跟进，合同签订等具体业务情况。营销团队也可以清晰了解绩效以及完成进度。通过直销体系点对点管理模式，营销激励机制更加完善，业务信息更加科学、清晰，也更加聚焦满足客户需求，提升客户满意度和增强客户粘性。

(2) 国外渠道建设。全球疫情仍在持续演变，部分国家已经出现经济回暖，生产逐步恢复。一方面，我国出口会面临着市场竞争的加剧；另一方面，各国恢复生产也需要大量生产设备。这正是中国产业链参与全球竞争，更好适应国际市场需求，提升竞争力的机会和动力。

公司深入经营境外市场多年，迄今为止，公司产品出口累计覆盖超过130个国家和地区。近年来，公司着重强化了境外代理商、经销商渠道当地服务能力考核以及技术能力培训，在疫情的背景下，发挥了非常积极的作用。

公司全球战略布局葡萄牙、墨西哥、韩国、巴西4个国家的境外区域营销服务中心并且购置配备物流中转仓库，着重加强区域中心整机及零配件库存，总部派驻结合当地招聘组成各地团队，强化本地人员的业务知识和技术能力培训，做好本地化销售、应用服务、技术支持、产品展示、当地货币结算，逐步提升各区域中心的辐射范围。

(三) 重塑品牌与战略，启用新 LOGO，提升和扩大品牌全球影响力

使命：泰瑞机器以灵活应对的方式，持续优化的精神，成为您的国际合作伙伴，为您提供智能整体注塑解决方案。

愿景：有注塑就有泰瑞。

自我诠释：泰瑞机器是一家拥有全球领先技术的智能注塑机制造商，也是世界知名的注塑机解决方案提供商。

销售主张：Smart Injection（智能注塑），为客户带来更加节能、环保、高效、智能的注塑机解决方案。

品牌价值：**(1) 持续创新 We never stop.**

我们以为客户创造真正的价值为己任。我们的目标是超越期望，为今天提供创新的解决方案，同时展望明天，勇于变革。

(2) 注重细节 We embrace design.

泰瑞始终坚持用专业的设计推动设备变革，相信细节的力量，用专业凝练品质，用更精细的巧妙构思和人性化设计让产品更完美。

(3) 信守承诺 We keep our promises.

我们是一家上市公司，拥有丰富的行业经验、专业知识和良好的业绩表现，我们赤诚相待、追求卓越，是您最可靠的合作伙伴。

(4) 创造价值 We produce value.

泰瑞提供高效适用、全面整合的高端智能注塑解决方案，为您打造高质量、高耐用性、高效和增值的产品，创造更大价值。

(5) 灵活应对 We deliver flexibility.

我们不仅拥有灵活、敏锐的反应速度，并密切地关注每一位客户的具体需求，从而为您提供灵活、全面的、量身定制的一站式解决方案。

(6) 彼此尊重 We respect.

泰瑞怀揣期盼，力求与客户建立长期信任的战略合作关系，保持透明、共情与诚信，尊重合作、尊重环境，共同寻求可持续化发展。

**二、下游市场应用及公司优势产品**

国家着重强调构建国内大循环经济，国内国际双循环相互促进。不断扩大内需和促进投资，构建国内产业链与供应链系统，并将作为未来重要的战略举措。

公司全电动注塑机、大型精密多组分注塑机、超大型注塑机等多款系列产品在行业内处于较高水平，对标欧美及日本同行同类产品。在下游汽配、环保、物流、3C、包装、城市建设等行业领域，应用前景十分广阔，以上产品技术含量较高，因此公司产品具有较强的竞争力和市场前景。

(1) 汽车行业应用领域

随着传统汽车轻量化以及新能源车加速普及的发展趋势，工程塑料在汽车工业中应用非常广泛，塑料制品汽车塑料件主要运用于车身外饰件（保险杠）、灯光照明件（车灯、内饰灯）、车内饰件（仪表板、座椅）、传动系统结构件、车窗玻璃件等方面。大大增加车用塑料在汽车中的使用量是提升汽车节能水平的关键。

传统大型车企加快推出新能源车型以及特斯拉、蔚来、小鹏、小米等众多造车新军进入新能源汽车行业，带来了汽配行业塑料零部件的巨大需求，也为注塑成型高端装备带来广阔的市场空间。

泰瑞大型二板精密多组分注塑机：NEO •Ms 高端水平转盘多组分注塑机（锁模力：880t-1920t）和 NEO •Mv 全新高端垂直转盘多组分注塑机（锁模力：170t—1920t）加上泰瑞领先的 SpinSure®-H 水平转盘技术、SpinSure®-V 独立转盘技术、MultiMold™ 多色大师技术、Addshot-E®独立电动副射台技术、CellSure® 微发泡技术、GlosSure™ 高光成型、车灯多物料成型、功能件多物料成型技术是公司在汽配领域的优势产品，具有行业领先的解决方案。



主要应用于汽配：车灯及灯罩、AB 柱、保险杠、仪表盘等高光、微发泡、新材料的需要创新的高性能产品。



(2) 医疗行业、包装行业、3C 行业应用领域

塑料来源丰富、价格低，适合大量制造一次性医疗用品，如注射针筒、输液管、采血管、药离心杯等，可避免传统材料制品多次使用导致二次感染。另一方面，塑料便于加工成形以及开发新型医疗产品。这些特点都促使塑料制品在医疗领域的需求快速扩大。

同时塑料包装由于具备保护商品、便于流通、方便消费和提升附加值等多重功能，包装产品在现代得到越来越广泛的应用，已成为商品流通中不可或缺的组成部分。在食品、药品、饮料、日用品及工农业生产各个领域发挥着不可替代的作用。

3C 电子产品已经跟人们的日常生活息息相关。目前，塑料零部件在消费类电子等 3C 产品中应用日益广泛，手机外壳、导光板、电子连接器等电子通讯零部件都需要运用精密注塑成型装备，消费类电子产品具有较强的时尚性特征，产品周期较短、更新换代速度较快，为塑料制品提供稳定而连续的市场需求，也带动注塑成型装备市场需求。

全球疫情的背景下，护目镜、注射针筒、输液管、试剂盒等抗疫医疗用品需求增长迅猛，为成功抗疫提供了物质保证。全球各国居民外出减少，居家时间变长以及分餐制推行，各类一次性食品塑料包装、笔记本电脑、智能穿戴等 3C 电子通讯产品、居家用品等需求急剧增加。

泰瑞全电动精密注塑机拥有高超的伺服控制技术和丰富的应用经验，可实现从 55t 至 1088t 的锁模范围，以极致纯粹、先锋和高性能的品牌理念，卓越的技术创新，成就广泛的行业应用。



优势特点：

(1) 节能。全电动注塑机较传统液压机比可节电 30-70%，节水可达 70-90%。入选工信部《国家工业节能技术装备推荐目录》《能效之星产品目录》。

(2) 精密。能将行程准确度控制在 0.01 毫米，保证制品质量，保护模具安全。电动注塑机

的注射重复精度可达到 1%，具有长保压性能。

(3) 快速。能够实现多种动作同步，实现最短的生产周期。

(4) 环保。不采用液压油驱动，能带来洁净的生产环境。

(5) 高效。拥有更短的空循环时间，更高的塑化能力，更快的动作衔接，可实现最多的复合动作，更快的注射速度。不合格率低，重复性好，效率高。



在全球贸易流通特别是电子商务的带动下，物流行业发展迅猛。国务院发布《物流业发展中长期规划（2014—2020）》，“要求，到 2020 年，基本建立布局合理、技术先进、便捷高效、绿色环保、安全有序的现代物流服务体系，明确了中长期发展的战略目标”。而物流业快速发展，在大型塑料托盘、周转箱、储物箱等规模化应用的带动下，也带动注塑成型装备市场需求。

据 2020 中国托盘市场应用调查数据报告来看，木质托盘使用量从 2012 年托盘总量的 80% 下降至 74%，而塑料托盘从 2012 年的 12% 上升至 16%，其中托盘的一次性与循环使用比率约 1:8。物流供应链的发展必然意味着更高的减配效率、存储效率和运输效率，作为物流链条中的最小单元，塑料托盘替代木质托盘是不可避免的发展趋势，并且在托盘产品的实际应用当中，托盘应该更易搬运，更好的被循环使用，同时纷繁复杂的堆码物又要求托盘具有更高的抗压性。

采用泰瑞大型二板固定转盘对射机和 CellSure® 微发泡技术制成的塑料托盘制品，呈现为由外部固体层包裹着内部微孔结构的结果。较之于普通技术，类似于蜂窝结构的微孔形式让同等质量的制品减重可达 12%-20%，同时将机械强度增加至两倍以上。在实际生产场景中，更低的锁模力需求，可有效降低生产过程能耗及成型周期，提升产能和效率。受损的托盘也可经由回收再造，实现重复使用。

《乡村振兴战略规划（2018—2022 年）》是党的十九大提出的重大战略，对农村生活垃圾处理率、卫生厕所普及率、自来水普及率、农村生活污水及水环境治理等提出明确要求。

2021 年 7 月，习近平总书记对深入推进农村厕所革命作出重要指示强调：近年来，农村厕所革命深入推进，卫生厕所不断推广普及，农村人居环境得到明显改善。“十四五”时期要继续把农村厕所革命作为乡村振兴的一项重要工作，发挥农民主体作用，注重因地制宜、科学引导，坚持数量服从质量、进度服从实效，扎扎实实向前推进。

公司在农村厕所革命应用领域深耕多年，在国家中长期战略规划指引下，将继续积极开拓该下游应用领域相关市场，服务乡村振兴。

公司重点创新开发的“大型两板对射托盘专用机”“化粪池专用机”“管件专用机”等专机系列，其机械结构紧凑，卓越的性能表现，在物流载具、城市改造工程、“地下综合管廊”、“海绵城市”、“垃圾分类”、环保工程“五水共治”“厕所革命”“农村水环境治理”都得到了大量的应用。

公司的大型及超大型注塑机产品（锁模单元：1000t—4500t）在物流仓储、环保、建材行业应用领域具有技术领先优势，具有较高的市场口碑及占有率，能够提供专业且经验丰富的注塑方案与服务。



技术亮点：

- (1) 机器锁模单元和注射单元覆盖范围广，机器规格多，应用领域范围广；
- (2) 模块化设计，可进行灵活定制，生产交货周期短；
- (3) 可承载泰瑞独家 X-shot™ 超大注射量技术，实现单次注射重量 500KG 以上，适用于厚壁产品成型。
- (4) 伺服电动予塑标配，整机运行平稳，循环周期短，塑化效果好，节能 30% 左右。

主要应用于塑料托盘、周转箱、储物箱、垃圾桶、压滤板、检查井、各类塑料管件等塑料制品。



(4) 循环经济应用领域

国家发改委《“十四五”循环经济发展规划》要求到 2025 年，循环型生产方式全面推行，绿色设计和清洁生产普遍推广，资源综合利用能力显著提升，资源循环型产业体系基本建立。资源循环利用产业产值达到 5 万亿元。

国家发改委、生态环境部《关于进一步加强塑料污染治理的意见》塑料在生产生活中应用广泛，是重要的基础材料。需要规范生产使用塑料制品和回收处置塑料废弃物，进一步加强塑料污染治理。

泰瑞机器认为，在国家提出双碳目标：2030 年碳达峰、2060 年碳中和的国策背景下，注塑机行业在可循环、可降解领域大有可为，会带来较大市场空间和新的增长点。

PLA（聚乳酸）是业内公认的环境友好型材料，具有良好的生物可降解性。公司的环保食用餐勺自动化生产成套方案，采用 PLA 原料，可以取代传统一次性塑料餐具，顺应环保的需求，促进绿色发展。

塑料回收技术是实现塑料有效循环再生的关键一环，也是节能降耗低碳经济的解决方案、可

持续发展的重要举措。泰瑞机器提出了如何在塑料再生造粒简化流程，对塑料废料进行预干燥处理、塑化、均化作用、脱气制粒，然后注塑成型，减少冷却再预干燥的流程，生产过程降低成本，从而帮助客户提高效率和利润。同时，公司研发产品项目“固体回收高分子材料高效处理与高值化再利用成套工艺及设备”被评为浙江省科学技术进步奖三等奖。

目前，在该下游应用领域，公司已形成相关销售。随着“双碳”国策深入推进实施，公司将进一步加大该领域新技术、新产品投入以及积极布局“可循环”“可降解”应用领域，促进社会可持续发展。



二、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处行业

公司所处的行业为塑料机械行业细分注塑机制造业。根据《国民经济行业分类和代码表》（GB/T4754-2011），公司所属行业为制造业-专用设备制造业-塑料加工专用设备制造业（C3523）；根据《上市公司行业分类指引》（2012），公司所属行业为制造业-专用设备制造业（C35）。

公司所处行业属于装备制造业中的高端装备制造业，是国家重点扶持的战略新兴产业。装备制造业特别是高端装备制造业为各行业提供技术装备，是国家的基础性和全局性产业，是提升传统产业的重要依托，是新兴产业的重要组成部分，对我国制造业实现战略转型升级具有重大的推动作用。

2、行业主管部门及监管体系

我国对公司所处的塑料机械行业的监管主要包括：（1）国家发改委和工信部对行业宏观调控，包括制定产业政策、行业规章、技术标准；（2）国家质检总局对行业产品质量和生产许可等方面的监督管理；（3）中国塑料机械工业协会的行业自律管理。

3、支持行业发展的主要政策

装备制造业属于国家重点鼓励发展的行业之一，国家出台了一系列法律法规和产业政策以扶持装备制造业。

(1)《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》：到 2020 年，节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造产业成为国民经济的支柱产业，新能源、新材料、新能源汽车产业成为国民经济的先导产业；创新能力大幅提升，掌握一批关键核心技术，在局部领域达到世界领先水平；形成一批具有国际影响力的大企业和一批创新活力旺盛的中小企业；建成一批产业链完善、创新能力强、特色鲜明的战略性新兴产业集聚区。强化基础配套能力，积极发展以数字化、柔性化及系统集成技术为核心的智能制造装备。

(2) 国务院关于印发《中国制造 2025》的通知（国发[2015]28 号）：推进制造过程智能化。在重点领域试点建设智能工厂、数字化车间，加快人机智能交互、工业机器人、智能物流管理、增材制造等技术和装备在生产过程中的应用，促进制造工艺的仿真优化、数字化控制、状态信息实时监测和自适应控制。加快产品全生命周期管理、客户关系管理、供应链管理系统的应用，促进集团管控、设计与制造、产供销一体、业务和财务衔接等关键环节集成，实现智能管控。

(3)《轻工业发展规划（2016-2020 年）》：

提升重点装备制造水平。推广应用驱动传动系统数控化与效能提升技术、成型过程复杂参数传感与信息融合技术、成型过程智能控制与预测技术的新型塑料机械。

重点装备制造水平提升工程。塑料机械：体积脉动精密高效注塑成型设备，拉伸流变连续高填充混炼造粒装置，高效、节能、精密、稳定的塑料加工装备。

积极推动智能化发展。发展智能产品和装备，围绕智能产品的标准制定、产品生产、系统集成和规模应用四个领域，统筹推进智能家居、服务机器人、智能照明电器、可穿戴设备等产品的研发和市场推广。鼓励行业建设开放的共性技术测试和实验平台。发展基于物联网技术的缝制机械。加快食品、塑料制品、皮革、造纸、洗涤用品等行业生产设备的智能化改造，提高精准制造、敏捷制造能力。

塑料机械重点开展驱动传动系统数控化与效能提升，成型过程复杂参数传感与智能控制，嵌入式机器人协同应用、综合决策与信息管理等技术研发及应用。

(4)《国家重点支持的高新技术领域 2016 版本》：6.高分子材料的新型加工和应用技术高分子材料高性能化改性和加工技术；采用新型加工设备和加工工艺的共混、改性、配方技术；高比强度、大型、外型结构复杂的热塑性塑料制品制备技术；电纺丝等高分子材料加工技术；大型和精密橡塑设备加工设备和模具制造技术；增材制造用高分子材料制备及应用技术等。

(5)《浙江省制造业发展“十三五”规划》（浙发改规划[2016]507 号）：引导高端装备产业向绿色化、智能化、超常化、融合化、服务化方向发展，推动高端装备进口替代，加快打造集设计、研发、制造、服务于一体的高端装备产业链，努力建设成为我国重要的高端装备制造基地。

(6)工信部《2015 年智能制造试点示范专项行动实施方案》：通过试点示范，关键智能部件、装备和系统自主化能力大幅提升，产品、生产过程、管理、服务等智能化水平显著提高，智能制

造标准化体系初步建立，智能制造体系和公共服务平台初步成形。

(7)《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》国发[2015]40号：推动互联网与制造业融合，提升制造业数字化、网络化、智能化水平，加强产业链协作，发展基于互联网的协同制造新模式。在重点领域推进智能制造、大规模个性化定制、网络化协同制造和服务型制造，打造一批网络化协同制造公共服务平台，加快形成制造业网络化产业生态体系。

(8)发改委《产业结构调整指导目录(2019年本)》：鼓励类：大型高效二板注塑机(合模力1,000吨以上)、全电动塑料注射成型机(注射量1,000克以下)、节能型塑料橡胶注射成型机(能耗0.4千瓦时/千克以下)、高速节能塑料挤出机组(生产能力：30~3000公斤/小时，能耗0.35千瓦时/千克以下)、微孔发泡塑料注射成型机(合模力：60~1,000吨，注射量：30~5,000克，能耗0.4千瓦时/千克以下)、大型双螺杆挤出造粒机组(生产能力30~60万吨/年)、大型对位芳纶反应挤出机组(生产能力1.4万吨/年以上)、碳纤维预浸胶机组(生产能力60万米/年以上；幅宽1.2米以上)、纤维增强复合材料在线混炼注塑成型装备(合模力200~6,800吨，注射量600~85,000克)。

(9)中央全面深化改革委员会2020年《关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的指导意见》：加快推进新一代信息技术和制造业融合发展，要顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，以供给侧结构性改革为主线，以智能制造为主攻方向，加快工业互联网创新发展，加快制造业生产方式和企业形态根本性变革，夯实融合发展的基础支撑，健全法律法规，提升制造业数字化、网络化、智能化发展水平。

4、行业概况

作为三大合成材料之一的塑料自问世以来发展迅猛。随着以塑代钢、以塑代有色金属、以塑代水泥、以塑代木的逐步发展，塑料广泛运用于航空航天、国防、石化、海洋、电子、光电通信、建筑材料、包装、农业及轻工业等各个领域。塑料成型设备是对塑料及其他高分子类新型材料进行成型加工的技术装备，随着高分子材料的性能、功效的不断开发与突破、高分子材料与其它材料复合化的不断创新，以及塑料制品在制造业和生活领域中的广泛应用，塑料成型设备行业发展前景极其广阔，在专用设备制造业中将会占据非常重要的地位。

(1) 注塑机是最重要的塑料成型设备和塑料机械

注塑机领域是塑料机械行业中的一个重要分支，注塑成型装备作为塑料加工业中使用量最大的加工机械，可直接生产大量的塑料制品，还是组成注拉吹工业的关键设备，在塑料机械领域占据主导地位，大约占全部塑料成型机械产值的40%，是衡量塑料机械制造能力的重要标志。

(2) 全球塑料成型设备行业市场容量及竞争格局

据《中国塑料机械工业年鉴》数据显示，2017年全球注塑成型装备市场规模达82.11亿美元，预计至2025年将增至104.29亿美元，期间年复合增速为3.03%。

目前在全球注塑成型装备行业市场中，欧美及日本等发达国家凭借其技术和人才优势，仍占据着世界注塑成型装备行业市场的领先主导地位，如德国、奥地利、日本等国的精密、大型、高

端塑料机械产品，凭借高技术含量、高附加值的优势，引领全球注塑成型装备的发展。

在未来相当长的时间里，欧洲塑料机械产品仍然将是注塑机产品领先技术的象征。以克劳斯玛菲、恩格尔为代表的欧洲企业目前仍是全球注塑机技术的领导者。欧洲注塑机企业注重创新并坚持高端精密的产品路线，能够提供专用特殊产品的解决方案，在行业内有很好的口碑，设备稳定性好、效率高、制成品精度高、使用寿命长。其生产的精密注塑机、大型注塑机，具有高技术含量和高附加值，占据了较大的市场份额。日本企业擅长制造电动注塑机，在世界塑料机械市场也占有重要地位，在快速周期成型、高精度微型化注塑机方面有显著优势，在狭小间距和超薄壁技术上也具有明显优势。

（3）我国塑料成型设备市场容量及行业竞争格局

经过多年发展，我国塑料成型设备行业已经形成了门类齐全、基础牢固、具有世界最大规模和一定技术水平、能够基本满足国民经济需求、并具有相当国际竞争力的产业体系。

据《中国塑料机械工业统计 2015—2020》历年数据显示，2015 年度规模企业 389 家、主营业务收入 521.78 亿元、利润总额 49.46 亿元；2016 年度规模企业 403 家、主营业务收入 595.91 亿元、利润总额 56.90 亿元；2017 年度规模企业 402 家、主营业务收入 670.64 亿元、利润总额 69.14 亿元；2018 年度规模企业 423 家、主营业务收入 644.32 亿元、利润总额 66.35 亿元；2019 年度规模企业 456 家、主营业务收入 650.81 亿元、利润总额 57.62 亿元；2020 年度规模企业 488 家、主营业务收入 810.56 亿元、利润总额 85.72 亿元。

我国塑料成型设备的产量已经连续十余年位居世界第一，是名副其实的世界塑料机械生产大国、消费大国和出口大国，在全球塑料机械市场具有举足轻重的地位。中国注塑成型装备产量约占全球注塑机产量的 70%，已成为我国塑料机械行业产量最大、产值最高、出口最多的第一大类产品。

我国既是全球最主要的塑料机械生产国家，又是重要的使用国家。在塑料机械产业结构调整升级和建材、家电、汽车等下游行业对塑料需求量增大的驱动下，我国塑料机械行业工业整体呈增长态势。随着我国塑料成型装备行业的不断发展和技术水平的逐步提升，国产设备“进口替代”效应日益显著，国际市场竞争力不断增强。

我国塑料成型设备市场的下游应用行业塑料加工业，经过“十二五”和“十三五”的迅猛发展，实现了从以消费品为主快速进入到以生产资料和高技术领域的重要转型。当前，塑料加工业通过追赶型高速发展，完成数量主导型发展阶段后进入提升发展质量、提高发展效益和产业升级的新阶段。

作为塑料加工业的上游行业，塑料成型设备市场也受到塑料加工业发展的带动而发展迅速。随着塑料制品产业结构转型升级和生产工艺技术水平不断提高促使塑料成型装备行业不断创新发展，催生出更高端的注塑机技术要求。例如，汽车产业轻量化、电动化、智能化及包装行业高阻隔、环保和轻量化等发展趋势，乃至碳纤维增强热塑性树脂、精密成型、纳米成型技术、光学模具等先进材料和加工技术的应用，都将促使行业企业提升技术水平，并越发重视为注塑客户提供

整体解决方案及自动化生产方案，涌现出多种新技术、新产品，不断推动塑料成型装备行业向高端智能化方向发展。

（4）公司的行业地位

我国注塑机行业的优势企业，不仅需要在国内市场上具有优势，也要在国际市场具有较强的竞争力；不仅要拥有较为齐全的产品规格系列，也要定位中高端的市场需求。公司自成立以来一直专注于塑料注射成型设备领域，为推动中国塑料机械行业特别是注塑机行业的发展做出了贡献。

公司是中国主要的注塑机供应商之一，中国塑料机械工业协会副会长单位，浙江省机械工业联合会副会长单位，国家高新技术企业、浙江省企业技术中心单位、浙江省“专精特新”中小企业、浙江省企业研究院。根据中国塑料机械工业协会对中国塑料机械行业优势企业的评选，公司 2011 年至 2021 年连续十一年入选“中国塑料注射成型机行业 15 强企业”、“中国塑机制造业综合实力 30 强企业”。

5、部分下游行业说明

塑料因具有重量轻、绝缘性好、可塑性强、制造成本低等特点在现代社会中得到广泛运用，近年来我国塑料加工行业产业规模不断扩大，塑料制品产量呈增长态势。据国家统计局数据显示，我国塑料制品产量由 2011 年 5,474.4 万吨增长至 2019 年的 8,184.2 万吨，年复合增长率为 5.15%。

塑料机械行业是为塑料制品开发与应用行业提供先进技术和装备的产业，塑料机械行业与塑料制品开发与应用行业紧密一体相辅相成，共同推动着塑料制品的应用向着更广泛的领域发展。作为最重要的塑料机械，注塑机下游应用领域主要为塑料建材、汽车配件、家用电器和 3C 产品、物流、包装材料及其他普通塑料制品行业：

（1）塑料建材行业应用领域：

塑料建材具有质轻、耐腐蚀、导热系数小、保温防水节能、加工成型方便、回收利用率高等特点，在建筑和基建领域得到了广泛应用，已成为当今建筑和基建技术发展的重要趋势。根据中国塑料加工工业协会报告显示，我国塑料管道产量由 2010 年的 840.2 万吨增长至 2017 年的 1,522 万吨，年复合增速达 8.86%，预计到 2020 年我国塑料管道产量将达 1,600 万吨，在各类材料管道中市场占有率超过 55%。

由于塑料建材所具有的突出优点，塑料管件在市政给排水、市政燃气、建筑排水、农业等领域得到广泛应用。浙江省“五水共治”等环保工程以及我国“地下综合管廊”等城市改造工程中也得到了大量的应用，此外在“海绵城市”建设工程以及“西气东输”和“南水北调”等国家战略工程亦有应用。

“五水共治”：五水，是指污水、洪水、涝水、饮水和节水。“五水共治”工程蕴含着对塑料管件的巨大需求。“五水共治”行动将时间表分为三年、五年、七年等三步。其中，三年（2014-2016 年）要解决突出问题，明显见效；五年（2014-2018 年）要基本解决问题，全面改观；七年（2014-2020 年）要基本不出问题，实现质变。

“地下综合管廊”：指在城市地下用于集中敷设电力、通信、广播电视、给水、排水、热力、

燃气等市政管线的公共隧道，是实施统一规划、设计、施工和维护，建于城市地下用于敷设市政公用管线的市政公用设施。国务院高度重视推进城市地下综合管廊建设、住房和城乡建设部会同财政部开展中央财政支持地下综合管廊试点工作，计划到 2018 年建设地下综合管廊 389 公里，总投资 351 亿元。“地下综合管廊”试点也带动了其他城市积极参与改造，根据测算，未来我国地下综合管廊需建 8,000 公里，若按每公里 1.2 亿元测算，投资规模将达 1 万亿。

“海绵城市”：海绵城市，是新一代城市雨洪管理概念，城市能够像海绵一样，在适应环境变化和应对自然灾害等方面具有良好的“弹性”，下雨时吸水、蓄水、渗水、净水，需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。2014 年 12 月，财政部下发《关于开展中央财政支持海绵城市建设试点工作的通知》、2015 年 10 月国务院办公厅下发《关于推进海绵城市建设指导意见》、2016 年 2 月，国务院下发《国务院关于深入推进新型城镇化建设的若干意见》将带来大量的新增管材特别是塑料管材的持续性需求。

（2）物流行业的应用

在全球贸易流通日益增长，特别是电子商务的带动下，物流行业发展迅猛。国务院发布《物流业发展中长期规划（2014—2020）》，“要求，到 2020 年，基本建立布局合理、技术先进、便捷高效、绿色环保、安全有序的现代物流服务体系，明确了中长期发展的战略目标”。而物流业快速发展，特别是要实现便捷和环保的目标，离不开它的载体：托盘、周转箱。同时在塑料托盘、周转箱大量应用的带动下，塑料托盘及周转箱制造业呈现持续增长局面。

（3）包装行业应用领域

塑料包装行业是全球性的、持续发展壮大的产业。包装由于具备保护商品、便于流通、方便消费、促进销售和提升附加值等多重功能，包装产品在现代社会得到越来越广泛的应用，已成为商品流通中不可或缺的组成部分。

我国是世界包装制造和消费大国，塑料包装在包装产业总产值中的比例已超过 30%，在食品、药品、饮料、日用品及工农业生产各个领域发挥着不可替代的作用。近年来，我国塑料包装行业一直处于稳定增长态势，数据显示，2017 年中国塑料包装市场市场规模为 496.4 亿美元，预计到 2025 年年均复合增长率为 4.4%。2020 年全国塑料包装市场规模预计为 564 亿美元。

随着科学技术的发展和进步，包装材料和容器也发生了较大的变革，各种新型材料以及材料加工新技术的研究和开发，特别是新型高分子材料不断的涌现，为包装提供了广阔的发展趋势。随着生活水平和工业技术的进步，市场对产品包装的外观、强度、便于携带、防腐保鲜等特性具有更高的要求，推动塑料包装行业向高性能、高质量、环保化方向发展。未来，我国塑料包装行业市场空间将继续稳步扩大，进一步为注塑成型装备带来广阔的市场空间。

（4）汽车配件行业的应用

我国汽车产业整体发展相对稳定，新能源汽车产销继续保持快速增长。同时，我国逐步成为世界汽车制造中心。据中国汽车工业协会数据显示，我国汽车产量从 2011 年的 1,841.89 万辆增长至 2020 年的 2,522.50 万辆，年复合保持平稳增长，汽车产业的稳步增长将为注塑机提供广阔

的市场空间。

世界汽车材料的技术发展方向是轻量化和环保化，为此增加车用塑料在汽车中的使用量，成为降低整车成本及其自重、增加汽车有效节能的关键。国际上已把汽车对工程塑料的用量，作为衡量一个国家汽车工业水平的重要标志之一。随着汽车行业的迅猛发展，特别是电动汽车的快速发展，工程塑料“以塑代钢”的需求将有更大市场空间。工程塑料在汽车工业中应用非常广泛，使用量也相当巨大。工程塑料在汽车工业中的使用非常具有发展潜力。塑料制品汽车塑料件主要运用于装饰件（外饰件、内饰件）、内外部组件（仪表板、座椅、功能件等）等方面。增加车用塑料在汽车中的使用量、提升汽车节能水平的关键，为注塑成型装备带来广阔的市场空间。

国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，要求深入实施发展新能源汽车国家战略，推动我国新能源汽车产业高质量可持续发展，加快建设汽车强国。国家工信部发布的《汽车产业中长期发展规划》提出力争经过十年持续努力，迈入世界汽车强国行列，特别强调了鼓励发展先进车用材料及制造装备的应用。在汽车产业向智能化转型升级的趋势下，也将为注塑成型装备提供新的发展契机。

（5）家用电器和 3C 行业应用领域

随着人民生活水平的提高和消费升级，家用电器行业是传统的国民经济支柱产业，对促进经济发展发挥着积极作用。中国已成为全球家电制造中心，塑料已经成为家电行业应用量增长速度最快的材料。家电更新发展可以说是日新月异，塑料制品的科技进步更是其中的重要一环。绿色环保化、轻量化、功能多元化、外观人性化、高性能低成本化等已成为家电塑料制品的发展方向，达到这些目标唯有创新塑料制品的加工设备、工艺。此外，家电产业正从原先的大规模低成本制造向精益制造转变，将智能制造作为转型升级的突破口。自动化智能化注塑成型装备作为家电行业智能制造产业链的重要一环，伴随着家电生产智能化转型，将为注塑机行业提供新的发展机遇。注塑机制造企业与家电制造企业共同研究塑料在家电行业的应用，通过创新注塑技术，以不断适应并引领市场新的需求。

3C 是计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子产品（Consumer Electronic）三类电子产品的简称。当前，全世界都处在信息化的浪潮之中，3C 电子产品已经跟人们的日常生活息息相关。目前，塑料零部件在消费类电子等 3C 产品中应用日益广泛，手机外壳、导光板、电子连接器等电子通讯零部件都需要运用精密注塑成型装备，且随着 3C 产品向轻、薄、短、小方向发展，将为注塑成型装备尤其是精密注塑成型装备提供良好的发展机遇。随着人民生活水平的提高，我国消费市场对电子产品的需求较为旺盛，同时，消费类电子产品具有较强的时尚性特征，产品周期较短、更新换代速度较快，为塑料制品提供稳定而连续的市场需求，也将带动注塑成型装备市场需求。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司所从事的主要业务

公司是塑料注射成型设备（以下简称注塑机）的制造商和方案解决服务商，专业从事注塑机的研发、设计、生产、销售和服务，并为下游应用领域提供注塑成型解决方案。

公司的主要产品为注塑机，属于塑料机械行业中的一个重要细分行业，也属于国家鼓励和扶持的高端装备制造业。公司生产的注塑机是塑料制品行业的重要生产设备，制造的塑料制品被广泛应用于管道系统的连接与配套如管件、检测井、海绵城市系统中的雨水收集模块等、汽车领域的轻量化注塑零部件行业、白色家用电器和小家电行业的塑料部品、3C 消费电子产品与通讯行业中的精密塑料部品、物流和仓储行业中的周转箱、储物箱、托盘、环卫垃圾桶等、薄壁包装容器行业以及医疗卫生行业。

公司的注塑机产品和解决方案为下游塑料加工行业提供了基础性和全局性的支持，智能注塑成型装备作为对塑料及其他高分子类材料进行成型加工的技术装备，具有工作母机的作用。

在全球工业 4.0 发展趋势及中国制造 2025 战略规划的驱动下，数字化、信息化、智能化日益成为全球制造业发展的重要趋势。注塑成型装备对推进高分子复合材料加工制造行业智能制造转型升级具有重要意义。

公司注塑机的性能直接决定了下游塑料加工行业产品的品质和生产的效率，公司通过为下游塑料加工行业提供优质的注塑成型解决方案，推动我国塑料加工行业工业自动化和信息化的产业升级，最终实现向中国制造 2025 战略转型。

公司目前主要产品为梦想 Dream 系列注塑机，包括 D(T)肘杆系列、DH 二板系列、DE 全电动系列和 DD 多组分系列。梦想 Dream 系列注塑机由于采用了模块化设计、自由组合搭配的理念。各不同型号的注塑机主要由不同结构系列的锁模部件和一个或多个注射部件进行模块化组合，同时各系列锁模部件又可进一步选择不同的锁模力，各系列注射部件又可进一步选择不同的注射当量。模块化设计理念不仅丰富了公司的产品线，也能让注塑机设备能够享有丰富的使用空间，让公司根据不同客户的需求进行更具针对性、定制化的方案解决服务。

2020 年，泰瑞机器联合全球顶尖设计团队打造全新 NEO 系列高端注塑机。以超前的设计理念，完美结合了泰瑞机器十多年的技术沉积与世界领先的工业设计，每个细节都恰到好处、相得益彰，为用户带去无与伦比的使用体验。NEO 系列带来的转型创新成果，既是泰瑞在注塑机行业掀起的革新浪潮，也是泰瑞对未来注塑生产的抢先布局。

公司全新 NEO 系列产品的介绍如下：

NEO · T

全新高端肘杆式注塑机

锁模力：90t-2400t

主要应用领域：

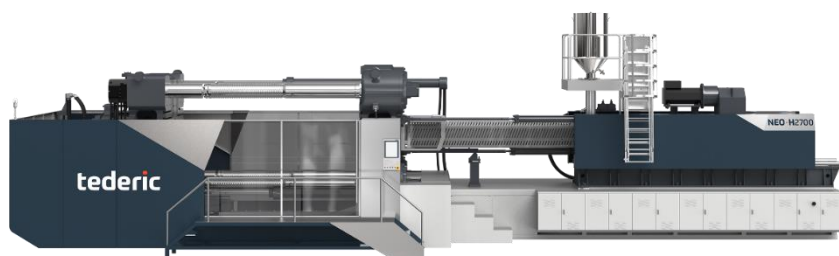


紧凑的结构，卓越的性能。高端肘杆式注塑成型装备秉承极简优雅的设计理念，每一个线条，每一个角度，每一处细节，都为优化性能而生。

NEO · H

全新高端二板式注塑机

锁模力：680t - 2700t



主要应用领域：



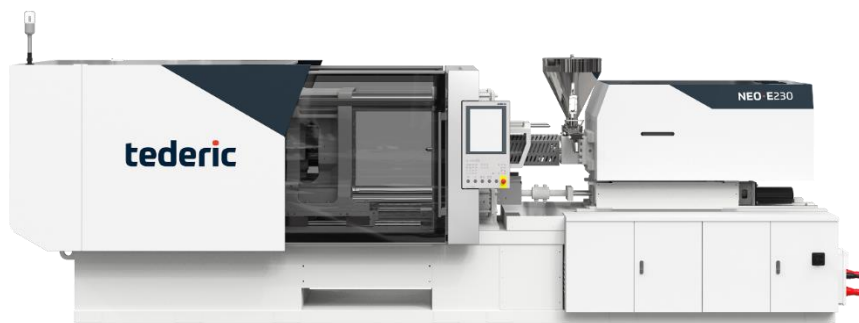
泰瑞深耕注塑行业，以专业实践为坚实后盾。高端二板式注塑机系列集诸多创新专利技术于一身，灵活丰富的功能配置，全面对标欧洲液压成型装备，为您提供专业的定制化解决方案。

NEO · E

全新高端电动注塑机

NEO · E 锁模力: 55t - 460t

NEO · Ec 锁模力: 168t-1088t



主要应用领域:



家电



汽配



物流&环保



日用品

高超的电动技术和丰富的应用经验。高端电动注塑机系列以极致纯粹、先锋和高性能的品牌理念，卓越的技术创新，成就广泛的行业应用。

NEO · M

全新高端多组分注塑机

NEO · Ms 锁模力: 880t - 1920t

NEO · Mv 锁模力: 170t - 1920t



主要应用领域:



家电



汽配



物流&环保



日用品

持续创新，探索注塑成型的各种可能。高端多组分注塑机系列拥有行业领先的多色注塑技术，以灵活的模块化、专业的定制化设计，满足您多样化的工艺需求。

(二) 公司的主要经营模式

1、销售模式

公司的销售采用了直销与经销相结合的模式。(1) 公司的直销模式即公司对终端客户的直接销售, 按照是否有代理商, 又可以细分为直接直销和代理直销两种模式。(2) 公司的经销模式系由经销商向公司买断货物所有权形成的销售, 即由经销商向公司购买注塑机, 再由经销商向终端用户销售。优质经销商为了促进其最终销售的实现, 亦会为公司进行市场推广, 同时部分经销商还会为终端用户提供售后服务。

2、生产模式

公司的生产主要采用计划生产和按订单生产相结合模式, 具体情况包括: 年度生产计划、滚动生产计划、月度生产计划。对铸件的部分金加工工序及钣金件的喷塑加工工序, 公司采取了委托加工的生产模式。

3、采购模式

根据原料性质及需求数量、使用频次、加工周期等因素, 公司会有两种不同的采购方式:(1) 集中计划采购: 公司每个月会根据市场需求情况和实际订单情况制定生产计划, 对于常用原料和标准物料, 除自制零部件外, 会采用集中计划采购的方式进行。(2) 按需采购: 对于定制注塑机和其他特殊生产用料, 以及非产品用料、售后所需原料采用按需采购。

4、研发设计模式

公司以自主研发设计为主, 与高等院校和科研单位产学研合作为辅助的研发设计运作模式。公司建立了以市场需求为导向的研发机制以及创新激励机制, 拥有优秀的研发团队和完善的研发体系。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一) 产品优势

1、公司产品具有深厚的技术积累

公司在技术积累的基础上不断创新, 逐步完成了液压肘杆式全系列产品的研发、生产和销售, 并进一步推出了二板系列、全电动和多组分系列产品。公司逐步形成以中大型注塑机技术、中小型高速精密注塑机技术、挤注成型技术、二板式液压锁模、全电动直驱式技术、SpinSure®-H 水平转盘技术、SpinSure®-V 独立转盘技术、MultiMold™多色大师技术、Addshot-E®独立电动副射台技术、CellSure®微发泡技术、GlosSure™高光成型为核心的技术体系并形成多项发明专利等核心专利体系, 这些核心技术及专利是公司产品竞争力的关键。

2、公司设计理念先进, 模块化设计提供专业的定制化解决方案

公司设计理念先进, 将先进的制造工艺、工业自动化技术、工业软件应用等与装备制造业进行有机结合, 根据模块化组合的设计思想, 运用多个先进的开发和管理平台, 公司液压肘杆式、二板式、全电动式、多组分系列产品, 配合双缸螺杆往复式单缸螺杆往复式、挤注式、电动直驱

式、多组分注射等注塑结构形成极为丰富的产品系列。

同时，在技术不断发展过程中，以核心技术为支点，利用先进的产品设计理念逐步形成公司利用先进的产品设计理念逐步形成汽配、医疗、包装、物流、建材、家电、电子通讯等各种细分行业的专业解决方案。

3、公司产品定位精密、节能、高速、稳定和环保，同时在大型和超大型注塑机上具有一定优势。

精密、节能、高速、稳定和环保是现代注塑机技术的发展趋势，公司产品在精密、节能、高速、稳定和环保上具有核心技术。公司多款注射成型机、挤注成型机产品在我国注塑机行业处于较高水平。

公司在大型和超大型注塑机上具有一定的优势地位。公司的大型和超大型注塑机已广泛应用于大型托盘、周转箱、垃圾桶等为主要产品的运输物料行业，管件、检查井等产品为主的建材行业，以及保险杠、仪表台等产品为主的汽车行业。

公司 DJ 系列超大型挤注成型机具有超大注射量、高效和节能特性，获得了多项重大的技术突破。公司“大型注塑设备的高效、精密、智能等关键技术研究产业化”项目系杭州市重大科技创新项目，该项目的高效、精密、智能等关键技术已广泛应用于公司的大型和超大型注塑机产品。公司 DH1400n 纯二板转盘多组份注塑机可实现超大型、深腔型、多物料型塑料制品的生产，于 2019 年荣获塑料行业“荣格技术创新奖”。Dream-J 梦想系列大注射量挤注式塑料注射成型机荣获中国机械工业联合会“改革开放 40 周年杰出产品”。公司城市地下管网大型复杂塑料零部件成型工艺及装备荣获 2019 中国机械工业科学技术奖。

4、公司针对自身产品特性自主开发应用软件，更易实现信息化、智能化

随着用户对注塑机最终产出品要求越来越高，对注塑机控制系统和软件的要求也更高，因此公司针对自身注塑机产品特点自主开发了多种基于控制系统的应用软件，使公司的注塑机具有良好的兼容性和实时性以及强大的网络功能。同时，公司自主开发的软件使用了有效的开发语言，配合触摸屏、图形化操作，能够实现非常优良的人机交互体验。

公司注塑机产品自动化程度较高，再配合智能诊断和远程监控等软件，就能实现以公司注塑机产品为主机的智能化工厂的生产方式，从而为公司的广大用户创造更大的价值。

（二）技术研发优势

1、优秀的研发团队和完善的研发体系

公司的核心技术人员和技术骨干都具有多年的行业经验，深谙行业技术发展和应用的前沿领域，为公司技术研发提供了有力的保障和支持。公司拥有一套有效的创新激励机制，鼓励科技人员积极投身技术创新活动。鉴于研发对公司发展所起的重要作用，公司在薪酬激励上向科技人员倾斜，对在技术工作中有特殊贡献的工程技术人员，可破格提级，并提供更多的发展机会。

2、注重研发投入形成完备的知识产权体系并积极与科研单位展开合作

公司每年制定科学的研发计划，规划年度研发项目和经费投入，开展各类新产品、新技术的

研发和验证。公司投资购置了先进的仪器设备，强化产品研发的基础设施。公司也积极与浙江大学、中国计量大学、北京化工大学等高等院校和科研单位建立了合作关系，将“产学研”合作作为实施“高新技术创新战略”的重要途径。通过与高校和科研院所建立长期的人才培养和技术培训合作关系，公司能够依据强有力的理论基础和科研能力，提升了技术人员自身的素质，为公司自主研发打下了坚实的基础。

3、行业标准的起草者和制定者

公司研发技术实力雄厚，公司参与了多项国际标准、国家标准、行业标准、团体标准的起草、制定或修订。公司代表中国作为主要单位之一参与起草了 ISO 国际橡塑机械标准《ISO20430-橡胶塑料注射成型机安全要求》；公司参与起草了多项国家标准的制定或修订，是国家标准《GB/T25156-2020 橡胶塑料注射成型机通用技术要求及检测方法》《GB/T38687-2020 橡胶塑料机械外围设备通信协议》《GB/T32456-2015 橡胶塑料机械用电磁加热节能系统通用技术条件》的起草单位之一；公司参与起草了国内《JB/T8698-2015 热固性塑料注射成型机》《JB/T13448-2018 螺杆柱塞式塑料注射成型机》等行业标准；公司参与起草了国内《T/CPMIA Z01-2019 全电动塑料注射成型机》《T/ZZB 1330-2019 挤注式塑料注射成型机》等团体标准。


（三）营销服务网络优势


公司拥有葡萄牙、墨西哥、韩国、巴西 4 家海外子公司，境外代理商、经销商覆盖全球 38 个国家，40 余家国内办事处及经销商分布全国，涵盖华东、华南、华北、西南、中原等区域。公司建立了专业素质高、技术能力强的销售及技术服务团队，制定了完善的售前售后服务体系，公司凭借国内外广泛的渠道布局，能够为客户提供高效便捷的营销及技术服务，全面提升客户满意度和增强客户粘性。公司较为完善的营销网络，是公司保持业绩长期稳定增长的坚实基础。

（四）重要零部件的自制能力

铸件和焊接件的品质对注塑机的品质有重要影响，属于重要零部件。公司是行业内少数几家具有铸件生产加工和机身焊接加工能力的注塑机生产企业之一。全资子公司泰瑞重机配备了完整的铸件生产仪器设备、理化实验室以及生产技术人员和质量检测人员。公司通过产业链的纵向延伸，一方面有效地降低了企业的生产成本，提高了产品品质；另一方面也有力地保证了重要零部件的及时供应，确保了生产周期和新品开发速度。

（五）品牌优势

公司产品核心性能定位为“精密、节能、高速、稳定和环保”，自成立  一直致力于为下游客户提供注塑成型解决方案。公司以强大的产品研发设计能力、稳定的产品性能、快速的响应和完善的售后服务体系等在业内赢得了良好的口碑。公司客户群体广泛分布于塑料建材、汽车配件、家用电器和 3C 产品、物流、包装材料及其他塑料制品行业。公司品牌“ ”先后被评为

驰名商标、浙江省著名商标、浙江出口名牌、浙江省知名商号。2020 年，公司品牌重塑，全新 LOGO 形象“”问世。“持续创新、创造价值、注重细节、彼此尊重、信守承诺、灵活应对”全新品牌理念诠释了公司文化，将进一步提升公司品牌优势。

（六）区域优势

长三角地区塑料成型设备产业规模、效益和技术水平在国内处于领先地位，已经形成了完善的塑料成型设备产业配套环境和突出的产业集群品牌效应。浙江省已经成为名副其实的世界级塑料成型设备生产基地，公司在浙江开展注塑机的研发、生产和销售具有很强的区域优势。

（七）管理优势

在管理方面，公司在采购、生产和销售中均实现了严格的标准化管理制度，将产品质量管理、成本控制、客户服务放在非常重要的位置。公司能有效控制从零部件采购、外协加工、产品生产装配、质量检验到客户服务的全过程。公司引入整理（SEIRI）、整顿（SEITON）、清扫（SEISOU）、清洁（SEIKETSU）、素养（SHITSUKEI）、安全（SECURITY）的 6S 精益管理思想，并使用 ERP 系统、PLM 系统和 SAP 系统，极大提升了公司制造管理能力和方案解决服务水平。公司还使用 OA 办公协同软件，推行无纸化办公使公司的管理更为规范和高效。

五、报告期内主要经营情况

2021 年度，公司整体经营业绩水平创历史新高。公司实现营业收入 109,758.65 万元，同比增长 25.71%；归属于母公司股东的净利润 14,221.34 万元，同比增长 64.04%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润 12,024.90 万元，同比增长 61.57%。经营性现金流量净额 20,991.04 万元，现金流水平良好。

2021 年度，公司坚持全球化战略和稳健经营方针，主营产品内外销订单同比保持增长，主营产品产销两旺，生产排产紧张有序，公司营业收入同比保持增长，净利润增速高于营业收入增速。

主要原因有以下几点：

（1）2021 年度，受益于行业景气度，公司整体实现营业收入 109,758.65 万元，同比增长 25.71%。其中：内销营业收入 65,449.48 万元，同比增长 16.16%，占比 59.63%；外销营业收入 44,309.17 万元，同比增长 43.09%，占比 40.37%。

（2）2021 年度，公司整体毛利率水平 29.44%，公司通过销售售价政策调整、升级产品结构，加强成本费用控制，充分发挥自身完整产业链成本优势以及外销营业收入占比提升，较 2020 年度毛利率水平 27.45%，上升 1.99 个百分点。其中：内销毛利率 23.42%，同比上升 1.37 个百分点；外销毛利率 38.32%，同比上升 1.06 个百分点。

(3) 2021 年度，投资收益 1,831.64 万元，同比增长 281.68%。主要原因为银行远期结汇产品取得投资收益 1,175.11 万元所致。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,097,586,525.42	873,140,922.29	25.71
营业成本	774,496,153.96	633,486,147.74	22.26
销售费用	81,854,075.71	71,754,235.84	14.08
管理费用	31,264,599.67	24,982,888.91	25.14
财务费用	10,023,910.69	11,323,895.33	-11.48
研发费用	54,651,724.23	40,837,389.93	33.83
经营活动产生的现金流量净额	209,910,411.00	175,999,912.85	19.27
投资活动产生的现金流量净额	-550,586,666.14	-194,857,930.68	182.56
筹资活动产生的现金流量净额	125,465,388.30	-53,360,000.00	-335.13

营业收入变动原因说明：2021 年，受益于行业景气度，公司内外销订单同比增长较快，主营产品产销两旺，生产排产紧张有序，营业收入同比增长；

营业成本变动原因说明：2021 年，受营业收入增长和原材料价格上涨等影响，导致营业成本同比增长，但低于营业收入增长幅度；

销售费用变动原因说明：2021 年，营业收入同比增长，职工薪酬、广告宣传费及销售保险等费用增长，销售费用同比增长；

管理费用变动原因说明：2021 年，职工薪酬、咨询服务费等费用增长，管理费用同比上升；

财务费用变动原因说明：2021 年，银行利息收入增加，手续费减少、财务费用同比有所下降；

研发费用变动原因说明：2021 年度，公司持续加强研发投入和产品技术创新，持续推进各项新产品研究开发任务，不断调整升级产品结构。研发材料、研发职工薪酬投入较大，研发费用同比上升；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是 2021 年度经营性回款情况良好所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是 2021 年度购买理财产品较多所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是 2021 年度完成非公开发行股票所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
专用设备制造业	1,097,586,525.42	774,496,153.96	29.44	25.71	22.26	增加 1.99 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
注塑机	1,079,473,415.99	763,071,111.20	29.31	26.63	23.30	增加 1.90 个百分点
配件及劳务	18,113,109.43	11,425,042.76	36.92	-12.12	-21.93	增加 7.92 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	654,494,804.01	501,211,950.35	23.42	16.16	14.12	增加 1.37 个百分点
外销	443,091,721.41	273,284,203.61	38.32	43.09	40.67	增加 1.06 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销	460,993,059.00	319,839,024.26	30.62	24.47	17.99	增加 3.81 个百分点
直销	636,593,466.42	454,657,129.70	28.58	26.62	25.45	增加 0.67 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

(1) 2021 年度，公司主营业务收入 1,097,586,525.42 元，同比增长 25.71%；

从产品结构来看：注塑机整机产品收入 1,079,473,415.99 元，同比增长 26.63%；配件及劳务收入 18,113,109.43 元，同比下降 12.12%。

从内外销来看：内销主营业务收入 654,494,804.01 元，同比增长 16.16%，占比 59.63%；外销主营业务收入 443,091,721.41 元，同比增长 43.09%，占比 40.37%。

从销售模式来看：直销业务收入 636,593,466.42 元，同比增长 26.62%，占比 58.00%；经销业务收入 460,993,059.00 元，同比增长 24.47%，占比 42.00%。

(2) 2021 年度，公司主营业务毛利率 29.44%，受益于公司调整升级产品结构，加强成本费用控制，外销营业收入占比提升，较 2020 年度 27.45%，上升 1.99 个百分点。

从产品结构来看：注塑机整机毛利率 29.31%，同比上升 1.90 个百分点；配件及劳务毛利率 36.92%，同比上升 7.92 个百分点。

从内外销来看：内销毛利率 23.42%，同比上升 1.37 个百分点；外销毛利率 38.32%，同比上升 1.06 个百分点。

从销售模式来看：直销模式毛利率 28.58%，同比上升 0.67 个百分点；经销模式毛利率 30.62%，同比上升 3.81 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
注塑机	台	3,204	3,143	602	26.24	27.82	11.28

产销量情况说明

2021 年度，公司实现营业收入 109,758.65 万元，同比增长 25.71%。报告期内，公司注塑机整机生产量及销售同比上升趋势幅度和营业收入增长保持一致。

报告期末，库存量同比上升 11.28%，主要原因：根据在手订单以及正在洽谈的潜在新订单，公司进行采购及生产备货，导致库存量有所增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
专用设备制造业	原材料	679,771,397.95	87.77	559,987,381.99	88.40	21.39	
专用设备制造业	人工	27,258,167.68	3.52	24,326,223.35	3.84	12.05	
专用设备制造业	制造费用	39,452,097.53	5.09	37,298,519.68	5.89	5.77	
专用设备制造业	合同履约成本	28,014,490.80	3.62	11,874,022.72	1.87	135.93	
专用设备制造业	合计	774,496,153.96	100.00	633,486,147.74	100.00	22.26	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
注塑机	原材料	668,973,555.81	87.67	546,035,952.57	88.23	22.51	
注塑机	人工	27,258,167.68	3.57	24,326,223.35	3.93	12.05	
注塑机	制造费	39,452,097.53	5.17	37,298,519.68	6.03	5.77	

	用						
注塑机	合同履约成本	27,387,290.18	3.59	11,191,298.34	1.81	144.72	
注塑机	合计	763,071,111.20	100.00	618,851,993.94	100.00	23.30	

成本分析其他情况说明

1、2021 年度，公司实现营业收入 1,097,586,525.42 元，同比增长 25.71%；营业成本 774,496,153.96 元，同比增长 22.26%。

2、2021 年度，从营业成本结构来看，原材料、人工、制造费用、合同履约成本均保持增长趋势，内陆运费及海运费等会计核算方式以及费用上涨因素，合同履约成本增长幅度相对较大，营业成本整体结构占比总体保持稳定。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 20,983.67 万元，占年度销售总额 19.12%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 14,341.48 万元，占年度采购总额 21.35%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度
职工薪酬	35,451,775.46	27,513,559.05	28.85
销售服务费	22,051,971.79	22,985,241.09	-4.06
差旅费	8,124,477.12	9,865,925.83	-17.65
广告宣传费	6,393,069.34	4,156,523.76	53.81

销售保险	3,449,202.82	2,374,062.51	45.29
折旧与摊销	3,012,577.41	1,028,896.57	192.80
业务招待费	1,119,488.70	1,192,635.92	-6.13
其他	2,251,513.07	2,637,391.11	-14.63
销售费用合计	81,854,075.71	71,754,235.84	14.08

(1) 2021 年度，销售费用总额 81,854,075.71 元，同比增长 14.08%；

(2) 2021 年度，营业收入整体保持增长，营销人员数量及薪酬水平上升，职工薪酬同比增长 28.85%；

(3) 2021 年度，广告宣传费、销售保险、折旧及摊销有所增加；

项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度
职工薪酬	17,364,064.97	14,385,653.05	20.70
折旧及摊销	4,264,264.30	3,612,958.49	18.03
中介服务及咨询费	4,081,355.11	3,341,871.42	22.13
办公费	1,686,265.87	1,298,322.67	29.88
业务招待费	1,070,476.13	812,445.09	31.76
残疾人保障金	946,419.72	447,580.75	111.45
差旅费	436,989.02	406,757.16	7.43
股份支付		-1,061,424.75	-100.00
其他	1,414,764.55	1,738,725.03	-18.63
管理费用合计	31,264,599.67	24,982,888.91	25.14

(1) 2021 年度，管理费用总额 31,264,599.67 元，同比增长 25.14%；

(2) 2021 年度，营业收入整体保持增长，薪酬平均水平上升，职工薪酬同比增长 20.70%；

(3) 2021 年度，折旧及摊销、咨询服务费、办公费、业务招待费等费用有所增加；

项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度
研发材料	26,868,319.98	18,913,538.72	42.06
职工薪酬	22,269,090.42	14,595,803.49	52.57
折旧及摊销	2,489,462.70	1,661,415.60	49.84
中介服务及咨询费	1,740,435.14	4,190,253.87	-58.46
其他	1,284,415.99	1,476,378.25	-13.00
研发费用合计	54,651,724.23	40,837,389.93	33.83

(1) 2021 年度，研发费用总额 54,651,724.23 元，同比增长 33.83%；

(2) 2021 年度，公司持续加强研发投入和产品技术创新，持续推进各项新产品研究开发任务，不断调整升级产品结构。研发材料、研发职工薪酬投入较大，研发费用同比上升；

项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度
汇兑损益	16,792,556.58	15,834,082.45	6.05

手续费	649,435.89	1,803,716.08	-63.99
利息支出	425,723.82		100.00
利息收入	-7,843,805.60	-6,313,903.20	24.23
财务费用合计	10,023,910.69	11,323,895.33	-11.48

(1) 2021 年度，财务费用总额 10,023,910.69 元，同比下降 11.48%；

(2) 2021 年度，公司美元、欧元资产受人民币汇率持续升值影响，汇兑产生损失；

(3) 2021 年度，公司经营性现金流量情况良好，利息收入有所增加。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	54,651,724.23
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	54,651,724.23
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.98
研发投入资本化的比重 (%)	-

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	115
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.43
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	-
硕士研究生	13
本科	67
专科	34
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	54
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	42
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	15
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	4
60 岁及以上	-

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2021 年度，公司研发费用支出 54,651,724.23 元，同比增长 33.83%。公司根据市场前景和行业发展趋势制定研发计划，根据研发计划确定研发投入，持续的研发投入为公司创新能力提升提供了有力保障。

报告期内，公司“光学级零件注塑成型工艺与装备研发及产业化”项目获得浙江省科技进步一等奖、中国机械工业科技进步一等奖；与浙江大学合作的“大型复杂聚合物产品智能化注塑装备研发及产业化”项目获得中国产学研合作创新成果一等奖。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

项 目	2021 年度	2020 年度	变动幅度
经营活动产生的现金流量净额	209,910,411.00	175,999,912.85	19.27
投资活动产生的现金流量净额	-550,586,666.14	-194,857,930.68	-182.56
筹资活动产生的现金流量净额	125,465,388.30	-53,360,000.00	335.13

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比增长 19.27%，主要原因是 2021 年度经营性回款情况良好所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比下降 182.56%，主要原因是 2021 年度购买理财产品较多所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增长 335.13%，主要原因是 2021 年度完成非公开发行股票所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	173,658,288.68	9.20	414,291,586.81	27.42	-58.08	
交易性金融资产	530,512,794.50	28.09	110,000,000.00	7.28	382.28	
应收票据	17,778,888.33	0.94	0.00	0.00	100.00	
应收账款	296,216,914.19	15.69	274,830,375.16	18.19	7.78	
应收款项融资	21,937,310.97	1.16	65,163,409.45	4.31	-66.33	
预付款项	6,095,869.43	0.32	4,913,517.00	0.33	24.06	
其他应收款	8,586,616.11	0.45	1,933,444.08	0.13	344.11	

存货	328,315,448.54	17.38	285,235,646.28	18.88	15.10	
一年内到期的非流动资产	10,000,000.00	0.53	0.00	0.00	100.00	
其他流动资产	26,481,518.46	1.40	18,737,705.39	1.24	41.33	
债权投资	0.00	0.00	10,000,000.00	0.66	-100.00	
其他非流动金融资产	29,465,399.04	1.56	10,000,000.00	0.66	194.65	
固定资产	190,092,315.70	10.07	203,899,498.40	13.50	-6.77	
在建工程	137,702,522.13	7.29	22,552,426.53	1.49	510.59	
无形资产	72,497,595.71	3.84	73,277,969.35	4.85	-1.06	
使用权资产	2,103,183.20	0.11	0.00	0.00	100.00	
长期待摊费用	2,438,071.13	0.13	3,313,847.75	0.22	-26.43	
递延所得税资产	5,380,339.32	0.28	5,425,764.56	0.36	-0.84	
其他非流动资产	29,245,789.29	1.55	7,063,477.21	0.47	314.04	
应付票据	159,798,830.89	8.46	115,842,939.83	7.67	37.94	
应付账款	311,162,194.80	16.48	258,253,518.54	17.10	20.49	
合同负债	44,125,629.25	2.34	32,970,709.80	2.18	33.83	
应付职工薪酬	17,172,717.95	0.91	15,114,486.13	1.00	13.62	
应交税费	10,000,828.73	0.53	8,902,427.22	0.59	12.34	
其他应付款	3,186,130.12	0.17	8,225,487.26	0.54	-61.27	
一年内到期的非流动负债	1,627,282.50	0.09	0.00	0.00	100.00	
其他流动负债	2,696,788.12	0.14	1,203,626.30	0.08	124.06	
租赁负债	197,340.57	0.01	0.00	0.00	100.00	
递延收益	7,497,093.46	0.40	8,661,361.46	0.57	-13.44	

其他说明

(1) 报告期末，货币资金余额 173,658,288.68 元，同比减少 58.08%，主要原因是购买各类理财产品所致；

(2) 报告期末，交易性金融资产余额 530,512,794.50 元，同比增加 382.28%，主要原因是购买各类理财产品余额增加所致；

(3) 报告期末，应收票据余额 17,778,888.33 元，同比增加 100.00%，主要原因是收取商业承兑汇票所致；

(4) 报告期末，应收款项融资余额 21,937,310.97 元，同比减少 66.33%，主要原因是收取客户的银行承兑汇票余额减少所致；

(5) 报告期末，其他应收款余额 8,586,616.11 元，同比增加 344.11%，主要原因是项目保证金及投标保证金余额增加所致；

(6) 报告期末，一年内到期的非流动资产余额 10,000,000.00 元，同比增加 100.00%，主要原因是一年内即将到期的委托贷款债权投资转入所致；

(7) 报告期末，其他流动资产余额 26,481,518.46 元，同比增加 41.33%，主要原因是待抵扣及留抵增值税较上年同期增加所致；

(8) 报告期末，债权投资余额 0.00 元，同比减少 100.00%，主要原因是委托贷款债权投资转入一年内到期的非流动资产所致；

(9) 报告期末，其他非流动金融资产余额 29,465,399.04 元，同比增加 194.65%，主要原因是参与股权投资基金所致；

(10) 报告期末，在建工程余额 137,702,522.13 元，同比增加 510.59%，主要原因是公司总部大楼及桐乡制造基地工程项目建设增加所致；

(11) 报告期末，其他非流动资产余额 29,245,789.29 元，同比增加 314.04%，主要原因是购置工业楼宇预付款项增加所致；

(12) 报告期末，应付票据余额 159,798,830.89 元，同比增加 37.94%，主要原因是原材料采购使用开立银行承兑汇票结算支付余额增加所致；

(13) 报告期末，合同负债余额 44,125,629.25 元，同比增加 33.83%，主要原因是报告期末在手订单较上年期末有所增长所致；

(14) 报告期末，其他应付款余额 3,186,130.12 元，同比减少 61.27%，主要原因是限制性股票回购注销所致；

(15) 报告期末，使用权资产余额 2,103,183.20 元，一年内到期的非流动负债余额 1,627,282.50 元，租赁负债余额 197,340.57 元，分别同比增加 100.00%，主要原因是执行新租赁准则，预付款项科目根据新租赁准则要求调整所致；

(16) 报告期末，其他流动负债余额 2,696,788.12 元，同比增加 124.06%，主要原因是报告期末在手订单较上年期末有所增长所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 122,432,146.43（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 6.48%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,267,122.87	作为银行承兑汇票保证金
	580,000.00	作为电费质押金
	79,000.00	作为 ETC 保证金
	889,320.76	作为按揭保证金
应收款项融资	7,503,007.38	作为票据池质押开立银行承兑票据

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	42,648,362.42	用于设备按揭贷款合作、开立银行承兑汇票抵押担保
无形资产	13,501,334.66	
合 计	67,468,148.09	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

请参见“第三节 管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所处行业情况”相关内容。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

(一) 广东泰瑞

公司于2021年8月20日召开第三届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，公司拟在广东东莞成立全资子公司广东泰瑞智能装备有限公司（以下简称广东泰瑞），投资总额6,000万元。2021年8月，全资子公司广东泰瑞智能装备有限公司已完成工商注册登记手续，并取得了东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》（详见公司公告：2021-054、2021-060）。2022年1月，广东泰瑞更名为广东泰瑞装备有限公司，并取得了东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

(二) ACAL Private Equity SICAR SCA Compartment eXploration

公司于2021年4月28日召开第三届董事会第三十一次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于对外投资参与设立产业基金的议案》。同意公司全资子公司泰瑞香港作为有限合伙人，出资不超过1,000万欧元，投资设立卢森堡基金，占基金规模的16.67%。通过参与投资产业基金，依托基金普通合伙人的专业团队优势、项目资源优势，积极寻找欧洲地区与公司主营业务相关的具有先进技术、创新技术、产品潜力的成长性项目，加快公司在高端智能制造领域的布局，提升公司综合竞争能力（详见公司公告：2021-028）。截至报告期末，香港泰瑞已出资250万欧元。

(三) 杭州复朴康临股权投资合伙企业（有限合伙）

公司于2021年11月17日召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于拟参与设立股权投资合伙企业的议案》。同意公司作为合伙企业有限合伙人以自有资金出资人民币1,000万元参与设立投资杭州复朴康临股权投资合伙企业（有限合伙），占基金规模的20%。旨在保障公司主营业务正常开展的前提下，合理配置资金，把握市场投资机会，拓宽公司业务及投资领域，提高公司盈利水平和市场竞争力（详见公司公告：2021-076）。杭州复朴康临股权投资合伙企业（有限合伙）已完成工商变更登记手续，取得了杭州市萧山区市场监督管理局颁发的《营业执照》（统一社会信用代码：91330109MA7EF7Q5XU），已取得中国证券投资基金业协会出具的《私募投资基金备案证明》（备案编码：STP069）。截至年报披露日，公司已出资人民币400万元。

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	110,000,000.00	530,512,794.50	420,512,794.50	
其他非流动金融资产	10,000,000.00	29,465,399.04	19,465,399.04	
应收款项融资	65,163,409.45	21,937,310.97	-43,226,098.48	
合计	185,163,409.45	581,915,504.51	396,752,095.06	

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	注册资本	主要业务	持股比例	主要财务数据（元/人民币）			
				总资产	净资产	营业收入	净利润
泰瑞重机	10,000 万元人民币	重型机械设备研发，风力发电设备、智能化全闭环伺服驱动注塑机研发、生产，自产产品的销售，精密铸造及机械加工技术研发和相关技术咨询。	100%	269,961,545.50	238,226,135.08	300,752,287.92	11,161,545.36
浙江泰瑞	30,000 万元人民币	塑料加工专用设备制造；机械零件、零部件加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	100%	52,586,776.74	52,585,551.64	-	-280,310.26
广东泰瑞	6,000 万元人民币	塑料加工专用设备销售，机械设备销售，机械零件、零部件销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交	100%	25,500,154.61	25,499,974.61	-	-25.39

		流、技术转让、技术推广，软件开发					
泰瑞香港	1 元美元	贸易、投资。	100%	65,563,676.70	65,563,676.70	-	-3,165,326.85
泰瑞欧洲	5 万欧元	塑料成型机械生产制造；塑料成型机械和设备的修理及维护；代理销售塑料机械、设备及塑料原料；塑料成型机械设备、模具、辅机、自动化设备的进出口业务；机械设备、辅机的租赁；塑料和模具工业等技术咨询。	100%	22,493,709.06	6,685,368.10	15,266,108.30	391,238.27
泰瑞韩国	11 万美元	注塑机和关联配件、自动化设备进出口业务，机械设备、辅机出租。	100%	25,044,666.01	-4,368,854.62	16,799,627.70	-1,813,347.66
泰瑞巴西	25 万美元	工业用机械设备的贸易和进出口；工业机械设备的维修；自有物业租金及管理；工业机械领域的市场研究	99%	32,236,572.37	11,066,289.61	18,757,765.08	3,491,171.73

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

国外注塑机业起步较早，掌握了先进的注塑机技术，在大型注塑机、专用注塑机和精密注塑机具有先发优势。近几年来，世界上工业发达国家的注塑机生产厂家都在不断提高普通注塑机的功能、质量、辅助设备、自动化水平以及降低产品功耗，同时也更加注重为注塑机用户提供整体和系统的解决方案和自动化生产方案。

中国的注塑机行业经过多年的发展，在精密注塑机控制系统的开发和研究上也取得了重大的突破，不论是在管理水平、产品品种、技术水平、产品档次以及应用高新技术等方面，都在缩小

与发达国家之间的差距。

2015 年 5 月国务院印发了《中国制造 2025》，明确了 9 项战略任务和重点，包括大力推动重点领域突破发展，聚焦新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、农机装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等十大重点领域。

注塑成型装备正朝着节能、高速、精密、环保、网络化、智能化、专用化、特定性、功能化的方向发展，“大型机二板化、小型机全电化”已成为行业发展的主要趋势。随着相关技术的发展和注塑生产工艺对注塑成型装备要求的提高，电动驱动系统、大型二板式注塑技术、多组分注塑技术的研发及产业化不断推动行业向高端化发展，以满足日益发展的塑料制品市场的需求。未来发展趋势如下：

（1）伺服节能技术

伺服节能技术经过近几年的推广和应用，已基本得到市场认可，应用成本和使用寿命也得到了生产厂家和最终客户的认可。今后的伺服技术，正在朝着更节能、更稳定、响应更快速方向发展。

（2）精密成型技术

精密注塑要求注塑机在注射压力和注射速度上能进行精确控制；要求锁模系统具有足够大的刚性和锁模精度，所谓锁模精度是指锁模力的均匀性、可调、稳定和重复性高，开锁模位置精度高；要求对压力、流量、温度、计量等都能控制精确到相应的精度，保证成型工艺的再现条件和制品的重复精度等。

（3）大型化趋势

大型化的发展趋向：随着模具制造技术的提升和大型新产品需求的涌现，对超大型注塑机的需求也越发明显，在大型管件、物流仓储等行业较为突出。另一方面，大型注塑机精密化、高速化发展也更为迫切，尤其是在汽车行业。

（4）多组分趋势

多组分注塑技术是指两种或两种以上的材料经多个流道注塑成型的技术，是塑料制品的重要生产方式之一。多组分注塑技术主要体现在模块化设计及注塑单元组合、控制软件的设计开发、转盘等工具平台、旋转叠模、夹芯注塑技术、退芯技术等方面，综合考虑产品设计、材料、注塑装备、模具设计及自动化需求等因素，形成可满足客户的产品生产工艺需求的注塑成型方案。当前，行业企业不断推进多组分注塑技术的开发及产业化。

（5）利用磁体内涡流发热原理的感应加热技术

近年来出现了采用磁体内涡流发热技术，该技术是使金属料筒自身发热，并且可以根据具体情况在料筒外部包裹一定的隔热保温材料，这样就大大减少了热量的散失，提高了热效率，所以节能效果显著。由于采用绝缘材料 and 高温电缆制造，具有使用寿命长、升温速度快等特点。

（6）智能制造趋势

随着我国制造业向着工业 4.0、工业物联网、智慧工厂、两化融合、智能制造、中国制造 2025、互联网+等进行战略转型和升级。注塑机作为高端制造业的重要组成部分，掌握关键智能基础共性技术，是为实现智能化成型提供技术支撑。它包括新型传感技术、模块化、嵌入式控制系统设计技术、故障诊断与健康维护技术、高可靠实时通信网络技术等，运用这些技术集成开发基于机器人的自动化成型、加工、装配生产线及其具有加工工艺参数自动检测、控制、优化功能的大型复合材料构件成型加工生产线，即智能化成型和加工成套设备。

对于下游塑料制品生产企业，智能制造深刻改变制造业的生产模式，从更高层面解决了提高产出和降低成本的工业生产问题，随着智能注塑装备、自动化产线的深入应用，数字技术、网络技术和智能技术渗透、融入产品研发、设计、制造等过程，实现注塑成型过程的高度自动化，成为企业提高生产效率、降低成本的重要手段。在此基础上逐步发展出智能注塑生产线、智能车间、智能工厂。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、品牌化战略

公司以强大的产品研发设计能力、稳定的产品性能、快速的响应和完善的销售服务体系等在业内赢得了良好的口碑，为公司获得了广泛的客户群体。公司品牌为驰名商标、浙江省著名商标、浙江出口名牌、浙江省知名商号。公司将进一步加大品牌拓展的力度，以强有力的宣传扩大知名度，以良好的口碑增强美誉度。

2、规模化战略

公司目前已有 50 余种标准规格机型，数百种延伸产品，规格齐全。但是面对客户的不同需求和行业内的发展变化，公司仍将不断研发并生产大型、智能、快速、精密、节能注塑机，丰富并优化产品结构，加快产品升级换代，开发及生产适用于更多领域的新产品，并与公司现有产品线协同发展，积极为不同行业客户提供解决方案及应用服务。

3、专业化战略

公司一直在研发和技术积累方面保持一定的优势地位，公司始终为客户提供专业的服务。公司将采用不断研发新技术、“产学研”合作、储备和培养专业人员等策略继续保持专业化的优势，同时不断追赶制造强国的技术，让客户真正享受到性能优良的注塑机产品和更专业的服务。公司力图始终保持行业内专业领先地位，并以专业领先优势进而带动业务快速增长。

4、智能制造战略

工业 4.0 就是“互联网+制造”，是信息化与工业化深度融合，其核心就是智能制造，落实到塑料制造行业，就是以注塑机为核心的智能工厂、无人工厂。

公司以实现终端应用领域工业 4.0 为战略，以为塑料加工行业向工业 4.0 升级提供全面的服务为目标，最终实现为客户提供智能工厂的整体方案解决服务。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、公司的长期发展目标

公司的长期发展目标是成为全球最具规模、最具品牌影响力、专业领先的注塑机供应商和塑料注塑成型领域智能化、无人化生产整体解决方案服务商之一。

2、公司的中期发展目标

就中期发展目标而言，公司将巩固并保持现有注塑机产品的传统优势，积极发展二板式注塑机、全电动注塑机、多组分系列，重点研发大型、智能、快速、精密、节能的各类注塑机新产品，将公司打造成为注塑机国际主流供应商和提供以公司注塑机为中心的自动化、智能化生产整体解决方案的国际主流服务商。

通过全球供应链合作给予客户提供整体解决方案（智能注塑系统交钥匙工厂）：从客户需求分析、投资回报预算、风险分析、工厂规划及建设、MES 系统定制、注塑机及周边设备配套、模具和自动化产品配套、培训、到智能注塑工厂的交付及服务。我们的专业让客户一站式解决自己的投资需求，同时也增加泰瑞的业务量和客户粘合度。

3、根据公司业务发展目标，进一步优化整个公司的产品生产布局，丰富产品结构、降低公司内部运营成本，加大技术研发投入、强化市场开拓和营销服务网络建设、加强人才队伍建设、完善公司治理等措施，促进公司可持续发展，进一步提升公司总体竞争力。

(1) 生产能力提升计划

公司将以市场为导向，保持现有产品市场的传统优势，并以此为基础，重点发展二板式注塑机、全电动注塑机、多组分系列，不断研发并生产大型、智能、快速、精密、节能注塑机，丰富并优化产品结构，加快产品升级换代，开发及生产适用于更多领域的新产品，并与公司现有产品线协同发展，积极为不同行业客户提供解决方案及应用服务。公司对现有的注塑机生产线布局进行改造和优化，使之更适合柔性化生产要求，达到充分利用公司现有设施进行集约化生产的效果，进一步巩固和提升公司在注塑机领域的竞争力和市场地位。

(2) 技术创新和新产品开发计划

公司坚持技术引导和市场需求相结合的研发模式，以技术中心为研发平台，加大科研投入，优化现有工艺技术，加大新产品开发力度，提升公司的核心技术水平，提高产品质量和性能，实现公司可持续发展。为客户提供更高端的注塑机产品，并且打造以公司注塑机为核心的在模具、送料、取件、检测、包装、清理等全部塑料产品制造中全流程智能化、无人化、信息化的整体解决方案。

(3) 营销服务网络建设计划

国内市场方面，公司以总部（杭州市）为核心，在巩固现有营销服务网点的基础上，继续加强开拓区域市场、继续加强开拓细分行业市场，加强对各个区域周边的客户群体的辐射影响和服

务，建立快速响应机制，增强营销竞争能力，提升公司整体形象及实力。国外市场方面，公司将巩固现有的国外营销网络的基础上，稳步开拓新区域市场，积极开发有实力的国外经销商，加强销售支持力度。公司将进一步落实区域营销服务中心整机零配件库存及人员配备，加快实现本地化现货销售、本地化服务，进一步提升公司外销业务水平。

公司将继续加强国内外各类行业知名展销会投入，逐步实施网络销售管理系统、产品信息管理系统等软件平台，提高沟通效率，提升公司的销售能力和客户服务能力。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、下游行业波动导致公司经营业绩下滑的风险

公司所处行业在大类上属于塑料加工专用设备制造业（C3523）。装备制造行业与宏观经济和固定资产投资关联度较高。当宏观经济不景气或增长速度放缓时，下游行业同样会表现出需求减缓的态势，并将在设备的新增和更新方面放慢速度，这会对公司的生产经营产生负面影响。公司产品的市场需求主要来自塑料建材、汽车配件、家用电器和 3C 产品、物流用品、包装材料及普通塑料制品等行业制造商，如果上述行业的增长放缓，将会减少对公司产品的需求，从而给公司业务发展和营业收入增长带来不利影响。

2、市场竞争加剧而导致主要产品毛利率和盈利下降的风险

公司的注塑机产品和服务定位于中高端，公司的毛利率和盈利能力较好。公司的竞争对手主要是国内外中高端注塑机生产商和服务商，既包括奥地利恩格尔、德国克劳斯玛菲、日本住友德马格等跨国企业，也包括海天国际、震雄集团、伊之密等国内知名企业，竞争的市场既包括国内市场，也包括海外市场。公司凭借其竞争优势在市场占据一定的份额，但上述竞争对手目前的规模 and 市场份额都领先公司，一旦市场竞争加剧，则公司产品的市场份额、毛利率等可能受到不利影响。若公司不能进一步加大研发投入和持续创新、及时满足下游客户日益提高的产品技术要求、不断提升自身的竞争实力，则可能影响公司的盈利能力。

3、客户相对分散导致的客户开拓风险

公司产品属于专用设备，非消费类产品，具有较长的使用周期，因此对于终端使用的客户购买具有一定的周期。报告期内，除经销商外，直销客户再次购买主要来源于客户产能扩张及旧设备更新的需要，其余销售均来自公司开发的新客户。由于客户扩产及旧设备更新都存在一个渐进的过程，因此单次购买数量一般不会太大，从而使得公司直销客户较为分散。客户的分散虽然降低了公司的经营风险，但也增加了公司客户管理的难度，同时也会提高公司的市场开发和销售成本。随着公司生产销售规模的不断扩大，产品品种增多，客户分散可能会对公司经营造成更大的影响。

4、公司出口业务风险

公司境外营业收入占比 30%-40%左右，出口业务占比较高。在国际经济形势复杂多变的情况

下，公司可能面临部分出口国家发起的反倾销等贸易保护主义的风险。2009年起至今，印度基于保护本国产业、保障自身就业等因素考虑，加大了对本国相关产业的保护力度，对来自我国的注塑机采取反倾销措施。2018年4月以来，中美之间贸易摩擦不断升级，导致我国出口至美国的产品出口受到较大负面影响。2018年9月，美国对原产自中国的2,000亿美元进口商品加征10%的关税；2019年5月，美国继续对原产自中国的进口商品关税加征至25%。如果未来公司产品出口地所在国家和地区与我国发生贸易摩擦，将给公司出口业务带来不利影响。

5、技术风险

（1）技术创新的风险

随着公司研发和技术创新的深入，技术创新的突破在深度和广度上都将会更加困难。这一方面需要公司在技术研发不断加大投入，另一方面也加大了公司对高端、复合型研发人才的需求。如果公司未能在技术研发上持续投入，未能吸引和培养更加优秀的技术人才，将会削弱公司长期的竞争力。

（2）核心技术人员流失及核心技术失密的风险

公司经过多年发展已经培养了一支优秀的核心技术团队，对推动公司快速发展起到了关键性的作用。公司若不能持续完善各类人才激励机制，可能导致核心技术人员的流失，这将会在一定程度上影响公司未来的持续发展。此外，虽然公司对相关核心技术采取了严格的保密措施，但仍然有可能由于核心技术人员的流失或其他原因导致公司的核心技术失密。

6、主要原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要包括机械类、液压类、电器类零部件及原材料等。公司直接材料成本占主营业务成本比例90%左右，占比较高。原材料价格与钢材价格相关，钢材价格的波动会影响公司各类原材料的价格变化，进而加大公司的成本控制难度。由于公司销售订单的签署与原材料采购难以完全保持同步，若上述原材料价格出现持续大幅波动，且产品销售价格调整滞后，则不利于公司的生产成本控制，进而可能对公司经营效益产生不利影响。

7、人力成本上升的风险

随着我国城市化进程的持续推进和人口老龄化的加速，中国制造企业现面临不同程度的人力成本上升。近年来，公司通过提高薪酬以及福利水平，保持员工队伍整体稳定，另一方面，公司通过提高生产自动化和智能化水平来降低用工需求数量。

受经济发展以及通货膨胀等客观因素影响，未来公司员工平均薪酬水平可能会逐步提高，公司整体人力成本将相应上升，如果人均产出不能相应增长，则可能将会对公司盈利能力造成一定影响。

8、汇率变动风险

公司外销收入和进口采购结算主要以美元、欧元等外币作为结算币种，各期末公司会有一定金额的外币存贷款和以外币结算的应收账款和应付款项，汇率变动将可能会对公司的经营带来不利影响。

9、公司业绩受新冠疫情影响的风险

考虑到目前疫情已全球化扩散，未来如果新冠疫情恶化或进一步扩散，则存在公司经营情况持续受到疫情影响而出现业绩下滑的风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、中国证监会和上海证券交易所的相关规定以及《公司章程》的要求，完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，有效运行公司内控体系，公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层均严格按照内控制度的要求规范运行，切实维护公司和股东的合法权益。

股东大会：报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》及其他相关法律法规、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集召开股东大会，审议股东大会职权范围内的事项，对日常经营管理重大事项、利润分配、定期报告、续聘审计机构等重大事项进行了审议并作出有效决议，充分维护保障公司股东的合法权益。

董事会：报告期内，董事会按照《公司法》、《证券法》及其他相关法律法规、《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，对日常经营管理重大事项、利润分配、定期报告、续聘审计机构、对外投资决策等重大事项进行审议并作出有效决议。同时，对需要股东大会审议的事项及时提交股东大会审议，切实发挥了董事会的作用。公司各位董事能够以认真负责、勤勉诚信的态度出席董事会和股东大会，维护公司及股东的合法权益。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个专门委员会，均严格按照《公司章程》、《专门委员会实施细则》规范运作。

监事会：报告期内，公司监事会严格按照《公司法》、《证券法》及其他相关法律法规、《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，对公司财务情况、募集资金情况、公司董事及高级管理人员的工作情况、公司日常经营管理重大事项等相关事项实施了有效监督，充分发挥了监事会的监督作用。

独立董事：公司独立董事自任职以后，均严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《独立董事工作制度》等法律法规和公司规定的要求，积极有效地履行独立董事职责，对公司的重要事项发表独立意见，发挥了在战略、风控、财务等方面的专业特长，维护全体股东特别是中小股东的合法权益，促使公司治理结构不断完善。公司独立董事未对各次董事会会议的有关决策提出异议。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异：如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn	2021 年 5 月 21 日	审议通过《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度监事会工作报告》、《2020 年度财务决算报告》、《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》、《2020 年年度报告全文及摘要》、《关于公司 2020 年度董事、监事薪酬的议案》、《关于 2021 年度买方信贷业务提供对外担保的议案》、《关于公司申请银行综合授信额度的议案》、《关于 2021 年度闲置自有资金委托理财计划的议案》、《关于公司开展票据池业务的议案》、《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》、《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于变更注册资本并修订公司章程的议案》、《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》、《关于补选公司第三届监事会监事的议案》
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 8 月 23 日	www.sse.com.cn	2021 年 8 月 24 日	审议通过《关于变更 2021 年度闲置自有资金委托理财计划的议案》
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 10 月 15 日	www.sse.com.cn	2021 年 10 月 16 日	审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于选举第四届董事会非独立董事的议案》、《关于选举第四届董事会独立董事的议案》、《关于选举第四届监事会股东代表监事的议案》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郑建国	董事长、总经理	男	51	2021.10.15	2024.10.14		30,000,000	30,000,000	非公开发行	118.58	否
林云青	董事	男	56	2021.10.15	2024.10.14					-	否
李志杰	董事	男	65	2021.10.15	2024.10.14					-	否
何英	董事、副总经理	女	51	2021.10.15	2024.10.14					52.79	否
傅建中	独立董事	男	53	2021.10.15	2024.10.14					4.67	否
娄杭	独立董事	男	44	2021.10.15	2024.10.14					8.00	否
倪一帆	独立董事	男	43	2021.10.15	2024.10.14					8.00	否
祝新辉	监事会主席	男	38	2021.10.15	2024.10.14					27.35	否
吴珍珍	监事	女	36	2021.10.15	2024.10.14	9,000		-9,000	限制性股票回购注销	25.25	否
毛毅民	监事	男	43	2021.10.15	2024.10.14					23.33	否
章丽芳	财务总监	女	38	2021.10.15	2024.10.14	100,000	40,000	-60,000	限制性股票回购注销	43.30	否
邵亮	董事会秘书	男	39	2021.10.15	2024.10.14	150,000	30,000	-120,000	限制性股票回购注销	49.97	否
陈积明	独立董事(已离任)	男	43	2018.09.26	2021.05.20					3.33	否
程红丹	监事(已离任)	女	42	2018.09.26	2021.05.20		2,000	2,000	离任后买入	22.38	否
徐方超	监事(已离任)	男	36	2018.09.26	2021.09.25					33.03	否
合计	/	/	/	/	/	259,000	30,072,000	29,813,000	/	419.98	/

姓名	主要工作经历
郑建国	1970年6月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。中国塑料机械工业协会理事会副会长、浙江省机械工业联合会副会长、国家高

	层次人才特殊支持计划领军人才（“万人计划”）、第十届科技新浙商。现任公司董事长、总经理。
林云青	1965 年 4 月出生，硕士研究生学历，中国塑料加工协会副理事长，中国塑料管道专业委员会副理事长。历任康泰塑胶科技集团有限公司董事长、总经理，公司副董事长；现任公司董事、康泰塑胶科技集团有限公司董事长。
李志杰	1956 年 5 月出生，硕士研究生学历。2000 年创立 TEDERIC BVI 至今担任董事；现任公司董事。
何英	1970 年 6 月出生，本科学历。现任公司董事、副总经理。
傅建中	1968 年 9 月出生，博士研究生学历，教授，博士生导师。1996 年 9 月至今在浙江大学从事数控技术与装备自动化教学与科研工作，现任浙江大学机械工程学院教授、博士生导师、浙江大学制造技术及装备自动化研究所所长。兼任浙江鼎力机械股份有限公司、恒锋工具股份有限公司、浙江兆丰机电股份有限公司、杭州和泰机电股份有限公司、公司独立董事。
娄杭	1977 年 9 月出生，本科学历，高级会计师，注册会计师。历任天健会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理，浙江奥翔药业股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书，现任浙江舒友仪器设备股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书，兼任浙江新中港清洁能源股份有限公司、浙江皇马科技股份有限公司、浙江涛涛车业股份有限公司、迈得医疗工业设备股份有限公司、公司独立董事。
倪一帆	1978 年 2 月出生，研究生学历，高级会计师、中国注册会计师非执业会员、注册税务师。历任天健会计师事务所审计部经理、浙江证监局主任科员、稽查处副处长。现任杭州直朴投资管理有限公司执行董事，兼任浙江中马传动股份有限公司、浙江核新同花顺网络信息股份有限公司、杭州铁集货运股份有限公司、杭华油墨股份有限公司、公司独立董事。
祝新辉	1983 年 2 月出生，本科学历。历任公司人力资源部经理、综管部经理、监事。现任公司总经办主任、工会主席、监事会主席。
吴珍珍	1985 年 12 月出生，本科学历，2013 年至今担任公司人力资源专员、人力资源主管。现任公司监事、人力资源部经理。
毛毅民	1978 年 3 月出生，专科学历，2013 年至今担任浙江泰瑞重型机械有限公司综合管理部经理。
邵亮	1982 年 9 月出生，本科学历。历任公司财务经理、财务总监。现任公司董事会秘书。
章丽芳	1983 年 11 月出生，本科学历。历任公司总账会计、财务部副经理、审计部经理。现任公司财务总监。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 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
郑建国	泰德瑞克	执行董事	2002年8月	
林云青	泰德瑞克	经理	2011年12月	
李志杰	TEDERIC BVI	董事	2000年10月	
何英	聚拓投资	执行董事	2014年9月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
郑建国	泰瑞重机	经理	2014年4月	
	泰瑞香港	董事	2012年11月	
	浙江泰瑞	执行董事兼经理	2020年3月	
	广东泰瑞	执行董事兼经理	2021年8月	
林云青	泰瑞重机	监事	2014年4月	
	康泰集团	董事长	2006年11月	
	成都泰江置业有限公司	董事	2011年8月	
	安徽康泰玻业科技有限公司	董事	2007年6月	
李志杰	浙江瑞特精密模具有限公司	董事	2017年12月	
	雷霆企业股份有限公司	董事、总经理	1992年8月	
	奇峰机械股份有限公司	董事	1989年8月	
	CREATIVE NEW NETWORK CORP	董事	2017年5月	
何英	浙江瑞特精密模具有限公司	董事	2017年12月	
	泰瑞重机	执行董事	2014年4月	
	浙江泰瑞	监事	2020年3月	
	广东泰瑞	监事	2021年8月	
傅建中	杭州助塑宝信息科技有限公司	执行董事兼经理	2019年3月	
	浙江大学	教授	2004年12月	
	浙江大学制造技术及装备自动化研究所	所长	2017年8月	
	浙江鼎力机械股份有限公司	独立董事	2020年5月	
	恒锋工具股份有限公司	独立董事	2017年4月	
	浙江兆丰机电股份有限公司	独立董事	2019年12月	
倪一帆	杭州和泰机电股份有限公司	独立董事	2020年10月	
	杭州直朴投资管理有限公司	执行董事	2015年11月	
	浙江中马传动股份有限公司	独立董事	2019年11月	
	浙江核新同花顺网络信息股份有限公司	独立董事	2020年3月	
	杭州铁集货运股份有限公司	独立董事	2019年12月	
娄杭	杭华油墨股份有限公司	独立董事	2021年1月	
	浙江舒友仪器设备股份有限公司	副总经理、财务总监、董事会秘书	2020年6月	
	浙江皇马科技股份有限公司	独立董事	2019年1月	
	浙江涛涛车业股份有限公司	独立董事	2019年4月	

	迈得医疗工业设备股份有限公司	独立董事	2019 年 4 月	
	浙江新中港清洁能源股份有限公司	独立董事	2014 年 4 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	经董事会薪酬与考核委员会研究制定，提请董事会审议，其中：董事、监事薪酬提交股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事和高级管理人员的报酬由基本薪酬和绩效薪酬构成。其中：基本薪酬参考同行业薪酬水平并结合职位、能力、岗位责任综合确定；绩效薪酬由董事会根据公司年度经营目标完成情况而定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	具体详见本章节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 419.98 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈积明	独立董事	离任	离任
傅建中	独立董事	选举	换届选举
程红丹	监事	离任	离任
徐方超	监事	离任	离任
吴珍珍	监事	选举	换届选举
毛毅民	监事	选举	换届选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第三十次会议	2021. 4. 23	审议通过《关于变更注册资本暨修订公司章程的议案》
第三届董事会第三十一次会议	2021. 4. 28	审议通过《2020 年度总经理工作报告》、《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度财务决算报告》、《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》、《2020 年年度报告全文及摘要》、《关于公司 2020 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》、《关于 2021 年度买方信贷业务提供对外担保的议案》、《关于公司

		申请银行综合授信额度的议案》、《关于 2021 年度闲置自有资金委托理财计划的议案》、《关于公司开展票据池业务的议案》、《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》、《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》、《2020 年度内部控制评价报告》、《独立董事 2020 年度述职报告》、《董事会审计委员会 2020 年度履职报告》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于变更注册资本并修订公司章程的议案》、《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》、《关于取消原参与投资产业并购基金的议案》、《关于对外投资参与设立产业基金的议案》、《2021 年第一季度报告全文及正文》、《关于召开公司 2020 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第三十二次会议	2021. 6. 3	审议通过《对外投资暨关联交易议案》
第三届董事会第三十三次会议	2021. 7. 29	审议通过《2021 年半年度报告全文及摘要》、《关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
第三届董事会第三十四次会议	2021. 8. 5	审议通过《关于变更 2021 年度闲置自有资金委托理财计划的议案》、《关于召开 2021 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第三十五次会议	2021. 8. 20	审议通过《关于投资设立全资子公司的议案》
第三届董事会第三十六次会议	2021. 9. 2	审议通过《关于选举第四届董事会非独立董事的议案》、《关于选举第四届董事会独立董事的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第一次会议	2021. 10. 15	审议通过《关于选举第四届董事会董事长的议案》、《关于设立第四届董事会专门委员会的议案》、《关于聘任总经理的议案》、《关于聘任副总经理的议案》、《关于聘任财务总监的议案》、《关于聘任董事会秘书的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》、《关于开展期货套期保值业务的议案》、《期货套期保值业务管理制度》
第四届董事会第二次会议	2021. 10. 21	审议通过《2021 年第三季度报告》
第四届董事会第三次会议	2021. 11. 17	审议通过《关于拟参与设立股权投资合伙企业的议案》
第四届董事会第四次会议	2021. 12. 15	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
郑建国	否	11	11	0	0	0	否	3
林云青	否	11	11	8	0	0	否	0
李志杰	否	11	11	8	0	0	否	0
何英	否	11	11	0	0	0	否	3

陈积明	是	2	2	1	0	0	否	0
娄杭	是	11	11	8	0	0	否	1
倪一帆	是	11	11	8	0	0	否	0
傅建中	是	9	9	7	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	倪一帆、娄杭、何英
提名委员会	傅建中、娄杭、郑建国
薪酬与考核委员会	娄杭、倪一帆、何英
战略委员会	郑建国、傅建中、何英

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021. 4. 28	审议《2020 年度财务决算报告》、《2020 年年度报告全文及摘要》、《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》、《关于 2021 年度买方信贷业务提供对外担保的议案》、《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》、《2020 年度内部控制自我评价报告》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021. 4. 28	审议《2021 年第一季度报告全文及正文》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021. 7. 29	审议《2021 年半年度报告全文及摘要》、《关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021. 10. 21	审议《2021 年第三季度报告》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(3). 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021. 4. 28	审议《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021. 9. 29	审议《关于选举第四届董事会非独立董事的议案》、《关于选举第四届董事会独立董事的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021. 10. 15	审议《关于聘任总经理的议案》、《关于聘任副总经理的议案》、《关于聘任财务总监的议案》、《关于聘任董事会秘书的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(4). 报告期内薪酬委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021. 4. 28	审议《关于公司 2020 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021. 8. 20	审议《关于投资设立全资子公司的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2021. 12. 15	审议《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	594
主要子公司在职员工的数量	262

在职员工的数量合计	856
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	449
销售人员	195
技术人员	115
财务人员	16
行政人员	53
采购人员	16
后勤人员	12
合计	856
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
大专及本科	432
高中、中专、技校	299
初中及以下	101
合计	856

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬由“薪”和“奖”两部分组成，其中：“薪”包含基本工资、津贴（含通讯补贴和岗位津贴）、加班费，“奖”包含：月度奖金（含全勤奖金和绩效奖金）和年度奖金。结合同行业薪酬水平、当地薪酬水平和岗位能力要求等因素，拟定《职等薪点表》，把员工分为4个职层10个职等，并设立薪酬水平的上下限，并根据不同的职等，在每个职等上设置不同的级差。

公司实施该种薪酬制度一方面能够合理激励员工的积极性和主动性，贡献个人业绩；另一方面营造公平而有效的竞争环境和激励体制，吸引和稳定人才，凝聚团队力量，促使公司目标实现，二者相互促进，是实现双赢共同发展的过程。

公司建立了完善的考核体系，根据薪酬及绩效管理制度对员工进行定期考核，绩效考核结果作为员工奖金发放、岗位工资调整的重要依据。随着公司经营规模和销售业绩的不断提升，公司员工的平均薪酬稳步上涨。公司将根据相关法律法规，进一步优化薪酬制度，坚持员工工资水平与经济效益同步增长。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司培训旨在为实现企业发展战略提供人才保障，坚持专业培养和综合培养同步，通过完善人才培养机制及梯队化开发计划，建立内部人才梯队，扩充智力资本。

按照公司战略发展规划与业务需求，制定符合企业需要的培训计划，注重内部培训和外部培养相结合，主要包括：

1、做好员工融入培训，包括应届毕业生、新员工入职培训，一线工人入职培训和新聘干部培训；

2、加强专业技能培训 and 学历提升，重点加强营销、研发、生产人员专业技能提升培训和储备干部综合素质提升；

3、针对高级管理人员、中层管理人员、专业技术人员及一线员工制定差异化课程体系，全面提升企业管理水平、经营管理能力、组织效能及人员职业化素养，完善人才梯队建设。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《泰瑞机器股份有限公司章程》规定，公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式，并优先采用现金方式分配；在有条件的情况下，公司可以进行中期现金利润分配。当公司当年可供分配利润为正数时，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%；每次利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 20%；当公司当年可供分配利润为正数时，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整。

2021 年 5 月 20 日，公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2020 年 12 月 31 日，母公司期末可供分配利润为 406,677,169.62 元。结合公司经营发展需要及资金状况，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减不参与利润分配的拟回购注销的部分限制性股票后的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。2020 年度利润分配方案已于 2021 年 6 月实施完毕，共计派发现金股利 59,144,240.00 元（含税）。

2022 年 4 月 6 日，公司第四届董事会第六次会议审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润为 142,213,445.28 元，截至 2021 年 12 月 31 日，母公司期末可供分配利润为 463,115,580.32 元。结合公司经营发展需要及资金状况，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减不参与利润分配的回购专用证券账户的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。截至 2021 年年报披露日，公司总股本 295,721,200 股，扣减不参与利润分配的回购专用证券账户的股票 2,000,000 股后为基数，以此计算合计拟派发现金红利 58,744,240.00 元（含税）。在实施权益分派股权登记日前，因回购股份、股权激励授予股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配方案尚需提交 2021 年年度股东大会审议。

公司独立董事认为：公司综合考虑目前总体运营情况、所处成长期的发展阶段、盈利水平、资金需求等因素，拟定了 2021 年度利润分配预案。该预案符合公司利润分配政策及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的相关规定要求，能够兼顾投资者的合理回报和公司的可持续发展，不存在损害公司、股东，特别是中小股东合法权益的情形。因此，我们同意该议案并同意将该议案提交公司 2021 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

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情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2021 年 4 月 28 日召开第三届董事会第三十一次会议，于 2021 年 5 月 20 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。由于公司业绩未满足《2018 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）的相关业绩考核条件，根据《激励计划》相关规定，公司对首次授予限制性股票第二、三个解除限售期尚未解锁股份 781,800 股及预留授予部分限制性股票第一、二个解除限售期尚未解锁股份 297,000 股进行回购注销，合计拟回购注销股份 1,078,800 股。2021 年 7 月 19 日，上述限制性股票已回购注销。	具体内容详见公司于 2021 年 4 月 30 日、2021 年 7 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体上刊登的《关于回购注销部分限制性股票的公告》、《股权激励限制性股票回购注销实施公告》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会根据年度经营指标的完成情况，贯彻实行绩效考核管理办法，对高级管理人员进行了业绩考评。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依据《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，通过经营计划管理、全面预算管理、子公司经营班子指派及组织绩效考核管理等方式对各子公司经营管理进行整体管控。报告期内，公司在子公司管控方面不存在重大缺陷，对子公司的内部控制已得到有效执行。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

泰瑞机器2021年度内部控制审计报告详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登的《2021年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据证监会部署，2021年公司组织开展上市公司治理专项行动自查工作。通过本次自查，公司已经按照《公司法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和规章制度建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系。公司将按照法律法规的规定进一步提高三会管理水平，加强公司治理和内部控制工作的管理，不断提高上市公司质量。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及其全资子公司所属装备制造行业，不属于高危险、重污染行业，且日常生产经营过程中产生的废水、废气较少。公司在生产经营中一直遵守国家 and 地方环境保护方面法律法规的规定，重视节能和环保，依照有关环境保护法律、法规，制订了相关规章制度。报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

经核查，公司及其全资子公司不属于重点排污单位。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 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

二、社会责任工作情况

适用 不适用

公司秉承为用户创造更大价值的核心价值观和共塑梦想的美好愿景，紧跟时代与市场的需 求，在机器的节能性、精密性、自动化、人性化等方面持续创新技术，确保产品及其整体解决方案为用户带来最大的投资回报，同时，通过提升公司业绩，为社会创造财富，努力实现企业价值最大化。

1、保护员工合法权益，致力员工关怀，促进公司和谐发展

公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》等相关法律法规，不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度。成立工会组织，积极维护员工的个人权益。成立泰瑞学院，高度重视员工成长规划，开展员工岗位培训；成立“泰瑞家”基金会帮忙企业职工安居；成立爱心助学基金帮扶困

难职工孩子入学，为困难职工提供补助等。同时开辟多种渠道采纳员工的意见和建议，进一步增强了企业凝聚力和向心力，使企业与员工共同发展。

2、创造就业机会、缓解就业压力

随着公司稳定持续发展，规模逐步扩大，并在杭州经济技术开发区及莫干山国家高新技术产业开发区都建立了生产基地，积极为社会创造就业机会。公司每年还深入全国各大院校进行招聘宣讲活动，为即将毕业的大学生提供实习、就业的岗位。为了帮助大学生实现从校园走入社会的第一步，公司为其专门设置了培训计划，从而进一步解决大学生就业难的问题。

3、保障安全生产、节能环保

安全生产是公司赖以生存和持续发展的重要基础，公司自成立以来，认真贯彻国家有关安全生产法律法规，通过对安全隐患与重大安全事故的防范、建立了健全的安全生产组织机构和严密有效的安全生产相关制度及措施，有效的防范和化解安全隐患的发生。

公司及子公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证，严格执行国家有关环境保护、职业健康、安全生产的要求，为员工创造安全、环保、良好的工作环境。

4、为客户提供优质服务，建立严谨的产品质量体系

公司以诚信为基础，与合作伙伴建立长期稳定的合作关系，满足合作伙伴个性化、专业化服务需求。同时，公司建立科学严谨的产品质量管理体系，全程监控各环节生产质量，实行全员质量责任制，公司从专业性和人性化角度持续创新与优化，为客户提供放心的产品及优质的服务。

5、将节能、环保、智能、高效的注塑机产品摆在首要位置

绿色低碳可持续发展路径成为了企业的必然选择，塑料制品需求的不断变化以及可降解材料研发的推陈出新，推动注塑机行业技术向高精密、高效率、低能耗、环保安全和智能化等方向不断发展。泰瑞机器作为注塑成型装备制造优势企业，积极推进注塑机市场“碳中和”目标，积极研发并不断完善低碳高效注塑机产品，助推注塑工业节能降耗。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东泰德瑞克、股东聚拓投资、实际控制人郑建国和何英夫妇	<p>实际控制人郑建国和何英夫妇承诺：如确因自身经济需求和实际情况需要进行减持的，在锁定期满后的两年内和在公司任职期间内，其通过泰德瑞克和聚拓投资间接持有的公司股票每年减持数量不超过上一年末所持公司股票数的 25%，且减持不影响其实际控制人的地位。离职后半年内不转让其间接持有的公司股票。在锁定期满后的两年内减持价格不低于首次公开发行的发行价。拟转让所持公司股票前，将在减持前 3 个交易日通过公司公告减持意向。如违背上述承诺减持股票，相关减持股票收益归公司所有。</p> <p>控股股东泰德瑞克就持股意向及减持意向承诺：本公司拟长期持有股份公司股票。如果在锁定期满后，本公司拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合股份公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。本公司减持股份公司股票应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本公司减持股份公司股票前，应提前三个</p>	锁定期满两年内和在公司任职期间	否	是	不适用	不适用

		<p>交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。本公司未提前三个交易日通过股份公司发出减持公告的，本公司将在中国证监会指定报刊上公开说明原因，并向股份公司股东和社会公众投资者道歉。如果在锁定期满后两年内，本公司拟减持股票的，减持股票的数量不超过 2,040 万股，即不超过股份公司首次公开发行股票后总股本的 10%，且不影响实际控制人和控股股东地位。减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。若公司股份在上述期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持股票数量、发行价应相应调整。如果本公司未履行上述持股锁定期、减持数量及价格、减持公告的相关承诺，则相关减持股票收益归公司所有。上市后本公司依法增持的股份不受本承诺函约束。</p> <p>股东聚拓投资就持股意向及减持意向承诺：本公司拟长期持有股份公司股票。如果在锁定期满后，本公司拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合股份公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。本公司减持股份公司股票应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本公司减持股份公司股票前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务。如果在锁定期满后两年内，本公司拟减持股票的，减持价格不低于发行价。如果本公司未履行上述承诺，则相关减持股票收益归公司所有。上市后本公司将依法增持的股份不受本承诺函约束。</p>						
股份限售	董事林云青	林云青离职后半年内，不转让或者委托他人管理本次发行前通过泰德瑞克间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。本人不因职务变更、离职等原因而免除上述承诺的履行。	本人离职后半年内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	董事李志杰	李志杰离职后半年内，不转让或者委托他人管理本次发行前其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	本人离职后半年内	是	是	不适用	不适用	

股份限售	股东 TEDERIC BVI	本公司拟长期持有股份公司股票。如果在锁定期满后，本公司拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合股份公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。本公司减持股份公司股票应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本公司减持股份公司股票前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。本公司未提前三个交易日通过股份公司发出减持公告的，本公司将在中国证监会指定报刊上公开说明原因，并向股份公司股东和社会公众投资者道歉。如果在锁定期满后两年内，本公司拟减持股票的，减持股票的数量不超过 2,040 万股，即不超过股份公司首次公开发行股票后总股本的 10%。减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。若公司股份在上述期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持股票数量、发行价应相应调整。如果本公司未履行上述持股锁定期、减持数量及价格、减持公告的相关承诺，则相关减持股票收益归公司所有。上市后本公司依法增持的股份不受本承诺函约束。	锁定期满后长期有效	否	是	不适用	不适用
股份限售	担任公司董事和/或高级管理人员的间接持股股东林云青、李志杰	锁定期满后，其在公司任职期间，其通过泰德瑞克、TEDERIC BVI 或聚拓投资间接持有的公司股票每年减持数量不超过上一年末所持公司股票数的 25%，其在公司离职后半年内不转让本人间接持有的公司股票。在各自承诺的锁定期满后两年内减持价格不低于首次公开发行的发行价。拟转让所持公司股票前，将在减持前 3 个交易日通过公司公告减持意向。如违背上述承诺减持股票，相关减持股票收益归公司所有。泰德瑞克、TEDERIC BVI 和聚拓投资作为公司股东，亦作出上述承诺。	锁定期满后任职期内长期有效及本人离职后半年内	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	控股股东泰德瑞克、实际控制人郑建国和何英夫妇、持股 5% 以上的主要股东 TEDERIC	就规范今后可能与公司发生的关联交易作出如下不可撤销的承诺： （1）本公司（本人）不利用股东地位及与发行人之间的关联关系损害发行人利益和其他股东的合法权益；（2）本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业将不会以任何理由和方式占用发行人的资金或其他资产；（3）尽量减少与发行人发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求	长期有效	否	是	不适用	不适用

	BVI、主要投资人林云青、李志杰	或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；（4）将严格和善意地履行与发行人签订的各种关联交易协议，不会向发行人谋求任何超出上述规定以外的利益或收益；（5）本公司（本人）将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺；（6）若违反上述承诺，本公司（本人）将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给发行人及其他股东造成的全部损失。						
解决同业竞争	公司控股股东泰德瑞克	（1）本公司以及本公司参与投资的控股企业和参股企业及其下属企业目前没有以任何形式直接或间接从事与泰瑞机器及泰瑞机器的控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。 （2）本公司将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对泰瑞机器构成竞争的业务及活动或拥有与泰瑞机器存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。（3）对泰瑞机器已进行建设或拟投资兴建的项目，本公司将在投资方向与项目选择上避免与泰瑞机器相同或相似。（4）本公司签署本承诺书的行为已取得本公司权力机关的同意，亦已取得本公司控制的企业的权力机关同意，因而本公司签署本承诺书的行为代表本公司和本公司控制的企业的真实意思。 （5）本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归泰瑞机器股份有限公司及其控股企业所有，并赔偿因违反上述承诺而给泰瑞机器股份有限公司及其控股企业造成的一切损失、损害和开支。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	实际控制人郑建国和何英夫妇	（1）本人目前未直接或间接从事与公司存在同业竞争的业务及活动；本人的配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母，目前均未直接或间接从事与公司存在同业竞争的业务及活动；（2）本人愿意促使本人直接或间接控制的企业将来不直接或通过其他任何方式间接从事构成与公司业务有同业竞争的经营活动；（3）本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的	长期有效	否	是	不适用	不适用	

		权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。（4）未来如有在公司经营范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给公司；对公司已进行建设或拟投资兴建的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与公司相同或相似。（5）如未来本人所控制的企业拟进行与公司相同或相似的经营业务，本人将行使否决权，避免与公司相同或相似，不与公司发生同业竞争，以维护公司的利益。（6）本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。						
其他	本公司	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺：为填补公司首次公开发行股票并上市可能导致的投资者即期回报减少，公司承诺本次发行及上市后将采取多方面措施提升公司的盈利能力与水平，努力减少因本次发行及上市造成的每股收益摊薄的影响，保护广大投资者利益。 （1）坚持技术创新、加快业务拓展，进一步提高公司盈利能力（2）进一步提升公司管理水平，提高资金使用效率（3）加快募投项目建设并加强募集资金管理（4）完善利润分配机制，强化投资者回报	长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	董事、高级管理人员	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； （4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如公司拟实施股权激励，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监	长期有效	否	是	不适用	不适用	

		会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。						
其他	控股股东泰德瑞克、实际控制人郑建国、何英夫妇	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	本公司、控股股东、股东 TEDERIC BVI、实际控制人、董监高	关于虚假记载的相关承诺：1、公司承诺：首次公开发行股票相关文件若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。首次公开发行股票相关文件若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，公司将根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失。2、控股股东泰德瑞克承诺：首次公开发行股票相关文件若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将购回发行人首次公开发行股票时公开发售的股票，并将作为发行人的控股股东促使发行人依法回购首次公开发行的全部新股。首次公开发行股票相关文件若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失。3、实际控制人郑建国和何英夫妇及全体董事、监事、高级管理人员承诺：首次公开发行股票相关文件若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将与发行人及发行人的控股股东根据法律法规和监管要求对投资者损失承担连带赔偿责任。4、股东 TEDERIC BVI 承诺：首次公开发行股票相关文件若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将购回发行人首次公开发行股票时公开发售的股票。首次公开发行股票相关文件若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人郑建国和何英夫妇	关于社保和公积金的相关承诺：如果公司及子公司所在地有关社保主管部门及住房公积金主管部门要求公司对其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的员工社会保险费用（基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等五种基本保险）或住房公积金进行	长期有效	否	是	不适用	不适用	

			补缴，本人将按主管部门核定的金额无偿代股份公司补缴，并承担相关费用。						
与再融资相关的承诺	解决关联交易	实际控制人郑建国和何英夫妇	1、本人及本人控制的公司将尽量减少与发行人及其下属公司之间发生关联交易。2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与发行人依法签订规范的关联交易协议，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和发行人公司章程的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害发行人及发行人其他股东的合法权益。3、保证不要求或不接受发行人在任何一项市场公平交易中给予本人及本人控制的公司优于给予第三者的条件。4、保证将依照发行人章程行使相应权利，承担相应义务，不谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，保证不损害发行人及其他股东的合法权益。5、如违反上述承诺，愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失。6、上述承诺在本人对发行人拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对发行人存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
	解决关联交易	公司控股股东泰德瑞克	1、本公司及本公司控制的公司将尽量减少与发行人及其下属公司之间发生关联交易。2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与发行人依法签订规范的关联交易协议，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和发行人公司章程的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害发行人及发行人其他股东的合法权益。3、保证不要求或不接受发行人在任何一项市场公平交易中给予本公司及本公司控制的公司优于给予第三者的条件。4、保证将依照发行人章程行使相应权利，承担相应义务，不谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，保证不损害发行人及其他股东的合法权益。5、如违反上述承诺，愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或	长期有效	否	是	不适用	不适用	

		间接损失。6、上述承诺在其对发行人拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对发行人存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。						
解决同业竞争	公司控股股东泰德瑞克	自本承诺函出具之日起，本公司及本公司所持有权益达 50%以上的子公司将不以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与泰瑞机器拟定经营范围内的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动。凡本公司及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与泰瑞机器生产经营构成竞争的业务，本公司会将上述商业机会让予泰瑞机器。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
股份限售	实际控制人郑建国	自泰瑞机器本次非公开发行股份发行结束之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所认购的公司本次非公开发行的股票，也不由泰瑞机器回购该部分股份，本人所认购的公司本次非公开发行的股票，由于公司送股、资本公积转增股本原因增持的公司股份，亦应遵守上述承诺。如本人未来依法发生任何增持或减持泰瑞机器股份情形的，本人将严格按照证券监督管理机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务。本人保证上述承诺内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；本人知晓本承诺函对本人的法律效力，如有违反愿意承担相应的法律责任；本人同意本承诺函被用于向有关部门作为证据提供，也可能被公开于泰瑞机器非公开发行股票的申请资料或其他相关资料中。	非公开发行股份发行结束之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	控股股东泰德瑞克、股东聚拓投资、实际控制人郑建国和何英夫妇	1、本人/本公司确认，自 2020 年 5 月 22 日前六个月至今，本人/本公司不存在以任何方式直接或间接减持泰瑞机器股票的情形；2、自本承诺函出具之日起至泰瑞机器 2020 年非公开发行股票发行完成后六个月内，本人/本公司承诺不减持所持泰瑞机器股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票），亦不安排任何减持计划；3、如本人/本公司违反上述承诺而发生减持泰瑞机器股票的情况，本人/本公司承诺因减持泰瑞机器股票所得收益全部归泰瑞机器所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2020 年 5 月 22 日前六个月至非公开发行完成后六个月内	是	是	不适用	不适用	

股份限售	实际控制人之一何英及其控制的企业杭州助塑宝信息科技有限公司	1、本公司确认，截至本承诺函出具之日，本公司不曾直接或间接持有泰瑞机器的股票；2、若本公司自本承诺函出具之日起至泰瑞机器本次非公开发行股票发行完成后六个月内，认购了泰瑞机器的股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票），本公司承诺在上述期间内不进行股票减持或安排任何减持计划；3、如本公司违反上述承诺或进行虚假承诺的情况，本公司承诺因减持泰瑞机器股票所得收益全部归泰瑞机器所有，并依法承担由此产生的法律责任。	非公开发行完成后六个月内	是	是	不适用	不适用
------	-------------------------------	---	--------------	---	---	-----	-----

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

三、违规担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		4,024,331.91	4,024,331.91
租赁负债		1,824,623.07	1,824,623.07
一年内到期的其他非流动负债		2,039,803.18	2,039,803.18
预付款项	4,913,517.00	-159,905.66	4,753,611.34

2) 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 0 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 0 元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为 3,864,426.25 元。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时,对于房屋及建筑物等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率;

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用;

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期;

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代,公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产;

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的,公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(3) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同,公司采用简化方法,不确认使用权资产和租赁负债,自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(4) 对公司作为出租人的租赁合同,自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(5) 对首次执行日前已存在的售后租回交易的处理

对首次执行日前已存在的售后租回交易,公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第 14 号——收入》作为销售进行会计处理的规定。

对首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易,公司作为卖方(承租人)按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理,并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。

对首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易,公司作为卖方(承租人)按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理,并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

2、公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3、公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	80
境内会计师事务所审计年限	7 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果和现金流量，切实履行了审计机构应尽的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。经公司第三届董事会第三十一次会议审议和 2020 年年度股东大会批准，聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构和内控审计机构。

公司第四届董事会第六次会议提议继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务审计机构和内控审计机构，公司独立董事发表了独立意见，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
2021年4月28日，经公司第三届董事会第三十一次会议审议通过，公司预计与关联方康泰塑胶科技集团有限公司及其关联企业、杭州助塑宝信息科技有限公司2021年度日常关联交易金额不超过2,500万（详见2021年4月30日公告：2021-016）。截至报告期末，相关关联交易均按议案审定内容执行中。	具体内容详见公司于2021年4月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体上刊登的《关于预计2021年度日常关联交易的公告》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										-				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										576.95				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										-				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										-				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										576.95				
担保总额占公司净资产的比例（%）										0.43				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										-				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										-				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										-				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										-				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无				
担保情况说明										无				

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款或理财产品	自有资金	97,150.00	48,000.00	0.00

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
杭州银行股份有限公司下沙开发区支行	结构性存款或理财产品	2,500	20210108	20210408	自有资金	-	合同协议	3.50%	-	21.58	已收回	是		-
宁波银行萧山支行	结构性存款或理财产品	3,000	20210202	20210802	自有资金	-	合同协议	3.40%	-	50.58	已收回	是		-
宁波银行股份有限公司杭州经济技术开发区小微企业专营支行	结构性存款或理财产品	4,000	20210322	20210922	自有资金	-	合同协议	3.50%	-	70.58	已收回	是		-
宁波银行股份有限公司杭州经济技术开发区小微企业专营支行	结构性存款或理财产品	8,000	20210326	20210922	自有资金	-	合同协议	3.60%	-	142.03	已收回	是		-
杭州银行股份有限公司钱塘支行	结构性存款或理财产品	2,500	20210416	20210719	自有资金	-	合同协议	3.60%	-	21.89	已收回	是		-
华福证券有限责任公司杭州天城东路证券营业部	结构性存款或理财产品	2,000	20210601	-	自有资金	-	合同协议	5.30%	-	54.14	已收回	是		-
华福证券有限责任公司杭州天城东路证券营业部	结构性存款或理财产品	2,000	20210629	-	自有资金	-	合同协议	5.30%	-	45.71	已收回	是		-
中信银行杭州经济技术开发区支行	结构性存款或理财产品	2,000	20210709	20211008	自有资金	-	合同协议	3.60%	-	12.2	已收回	是		-

华福证券有限责任公司杭州天城东路证券营业部	结构性存款或理财产品	2,000	20210803	-	自有资金	-	合同协议	5.30%	-	31.97	已收回	是		-
中国对外经济贸易信托有限公司	结构性存款或理财产品	10,000	20210826	20220825	自有资金	-	合同协议	6%	-	-	未到期	是		-
华福证券有限责任公司杭州天城东路证券营业部	结构性存款或理财产品	6,000	20210824	-	自有资金	-	合同协议	5.30%	-	88.96	已收回	是		-
宁银理财有限责任公司	结构性存款或理财产品	12,150	20210927	-	自有资金	-	合同协议	3.55%	-	134.94	已收回	是		-
财通证券资产管理有限公司	结构性存款或理财产品	500	20210825	20211213	自有资金	-	合同协议	4.60%	-	5.17	已收回	是		-
财通证券资产管理有限公司	结构性存款或理财产品	2,500	20210830	20211217	自有资金	-	合同协议	4.60%	-	24.92	已收回	是		-
光大兴陇信托有限责任公司	结构性存款或理财产品	3,000	20211029	20221028	自有资金	-	合同协议	6.20%	-	-	未到期	是		-
华福证券有限责任公司杭州天城东路证券营业部	结构性存款或理财产品	3,000	20211105	-	自有资金	-	合同协议	5.30%	-	-	未到期	是		-
华福证券有限责任公司杭州天城东路证券营业部	结构性存款或理财产品	10,000	20211222	-	自有资金	-	合同协议	5.30%	-	-	未到期	是		-
上海海通证券资产管理有限公司	结构性存款或理财产品	5,000	20211222	-	自有资金	-	合同协议	-	-	-	未到期	是		-
华福证券有限责任公司	结构性存款或理财产品	5,000	20211228	-	自有资金	-	合同协议	5.30%	-	-	未到期	是		-
光大兴陇信托有限责任公司	结构性存款或理财产品	5,000	20211228	20220523	自有资金	-	合同协议	5.50%	-	-	未到期	是		-
上海海通证券资产管理有限公司	结构性存款或理财产品	2,000	20211230	-	自有资金	-	合同协议	-	-	-	未到期	是		-
农银理财有限责任公司	结构性存款或理财产品	5,000	20211231	-	自有资金	-	合同协议	-	-	-	未到期	是		-

其他情况

√适用 □不适用

公司第三届董事会第三十一次会议及 2020 年年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度闲置自有资金委托理财计划的议案》，同意公司及子公司滚动使用最高额度不超过 4.5 亿元人民币暂时闲置自有资金购买理财产品，在上述额度内使用期限自 2020 年年度股东大会审议批准之日起至 2021 年年度股东大会召开之日止。

公司第三届董事会第三十四次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更 2021 年度闲置自有资金委托理财计划的议案》，同意公司及子公司滚动使用最高额度不超过 6 亿元人民币暂时闲置自有资金购买理财产品，委托理财期限不超过 24 个月，其期限为 2021 年第一次临时股东大会审议批准之日起至 2021 年年度股东大会召开之日止。

上述内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（编号：2021-019、2021-053）。

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	10,000,000.00	10,000,000.00	0

其他情况

√适用 □不适用

公司于2019年11月1日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向安徽合想科技有限公司提供委托贷款的议案》，同意使用自有资金1,000万元，通过杭州银行股份有限公司下沙开发区支行向安徽合想科技有限公司（以下简称“合想科技”）提供委托贷款，用于合想科技工程建设以及日常经营活动资金周转，贷款期限为36个月，委托贷款年化利率：10%。（公告号：2019-097）

2019年11月11日，公司、杭州银行股份有限公司下沙开发区支行、合想科技三方签署了《委托贷款借款合同》、《委托贷款抵押合同》，公司与杭州银行股份有限公司下沙开发区支行签署了《委托贷款委托合同》。2019年12月19日，合想科技土地抵押办理完毕，取得寿县不动产登记局出具的编号为皖（2019）寿县不动产证明第0018252号的不动产登记证明。（公告号：2020-005）2020年1月13日至2020年11月5日，公司根据合想科技工程建设进度陆续发放委托贷款，委托贷款全部额度已发放完毕，委托贷款余额1,000万元。

截至报告期末，委托贷款余额 1,000 万元。

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	1,078,800	0.40	30,000,000			-1,078,800	28,921,200	30,000,000	10.14
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,078,800	0.40	30,000,000			-1,078,800	28,921,200	30,000,000	10.14
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,078,800	0.40	30,000,000			-1,078,800	28,921,200	30,000,000	10.14
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	265,721,200	99.60						265,721,200	89.86
1、人民币普通股	265,721,200	99.60						265,721,200	89.86
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	266,800,000	100.00	30,000,000			-1,078,800	28,921,200	295,721,200	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、根据公司三届二十五次董事会、2020 年第一次临时股东大会、三届二十七次董事会、三届二十八次董事会相关决议，公司申请通过向郑建国先生非公开发行人民币普通股（A 股）增加注册资本人民币 30,000,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 296,800,000.00 元，已于 2021 年 4 月 7 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成证券变更登记工作，本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具《验资报告》（天健验〔2021〕129 号）。

2、公司于 2021 年 4 月 28 日召开第三届董事会第三十一次会议，于 2021 年 5 月 20 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。由于公司业绩未满足《2018 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）的相关业绩考核条件，根据《激励计划》相关规定，公司对首次授予限制性股票第二、三个解除限售期尚未解锁股份 781,800 股及预留授予部分限制性股票第一、二个解除限售期尚未解锁股份 297,000 股进行回购注销，合计拟回购注销股份 1,078,800 股。上述股份已于 2021 年 7 月 19 日完成回购注销。注销后，公司注册资本变更为人民币 295,721,200.00 元。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑建国			30,000,000	30,000,000	非公开发行	2024.4.6
限制性股票激励对象	1,078,800	1,078,800			限制性股票锁定	限制性股票已回购注销
合计	1,078,800	1,078,800	30,000,000	30,000,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	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

普通股股票类						
非公开发行股票	2021. 4. 7	6. 47	30, 000, 000	2024. 4. 6		

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司非公开发行、限制性股票回购完成后，总股本从 266,800,000 股增加至 295,721,200 股，其中有限售条件股份 30,000,000 股，无限售条件股份 265,721,200 股。

报告期内，公司合并报表期初资产总额为 1,510,638,667.97 元，负债总额为 449,174,556.54 元，资产负债率为 29.73%；公司合并报表期末资产总额为 1,888,508,864.73 元，负债总额为 557,464,836.39 元，资产负债率为 29.52%。

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	12,313
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,896
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
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(户)	-

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
杭州泰德瑞克投资管理有限公司		128,126,418	43.33		质押	70,000,000	境内非国有法人
TEDERIC TECHNOLOGY LIMITED		41,768,801	14.12		无		境外法人
郑建国	30,000,000	30,000,000	10.14	30,000,000	无		境内自然人
海通开元投资有限公司	-8,220,000	5,119,957	1.73		无		境内非国有法人
Green Seed Capital Ltd		4,973,296	1.68		无		境外法人
舟山悦海伟祺投资合伙企业（有限合伙）	-699,000	3,131,000	1.06		无		境内非国有法人
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,334,078	1,334,078	0.45		无		境外法人
杭州聚拓投资管理有限公司		1,300,000	0.44		无		境内非国有法人
乐春华	-499,900	1,000,000	0.34		无		境内自然人
ACADIAN 资产管理有限责任公司—ACADIAN 中国 A 股股票主基金（交易所）	998,170	998,170	0.34		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
杭州泰德瑞克投资管理有限公司	128,126,418	人民币普通股	128,126,418				
TEDERIC TECHNOLOGY LIMITED	41,768,801	人民币普通股	41,768,801				
海通开元投资有限公司	5,119,957	人民币普通股	5,119,957				
Green Seed Capital Ltd	4,973,296	人民币普通股	4,973,296				
舟山悦海伟祺投资合伙企业（有限合伙）	3,131,000	人民币普通股	3,131,000				

JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,334,078	人民币普通股	1,334,078
杭州聚拓投资管理有限公司	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
乐春华	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
ACADIAN 资产管理有限责任公司—ACADIAN 中国 A 股股票主基金（交易所）	998,170	人民币普通股	998,170
王志强	844,080	人民币普通股	844,080
前十名股东中回购专户情况说明			-
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			-
上述股东关联关系或一致行动的说明	郑建国直接持有公司10.14%的股权，持有泰德瑞克60%的股权；何英持有聚拓投资42%的股权。郑建国和何英系夫妻关系，是公司实际控制人。 除上述情况外，本公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			-

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	郑建国	30,000,000	2024.4.6	30,000,000	非公开发行完成之日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明					-

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	杭州泰德瑞克投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	郑建国
成立日期	2002 年 8 月 1 日
主要经营业务	服务：实业投资，投资管理（以上项目除证券、期货，未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）；其他无需报经审批的一切合法项目。（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）
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
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

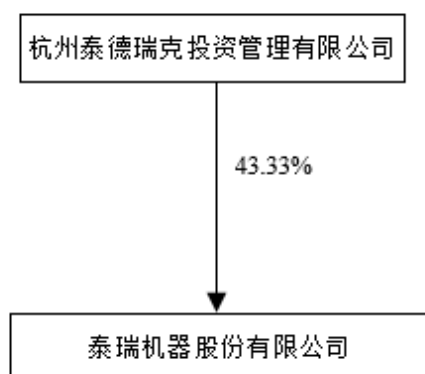
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	郑建国
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	泰瑞机器股份有限公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	何英
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	泰瑞机器股份有限公司董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

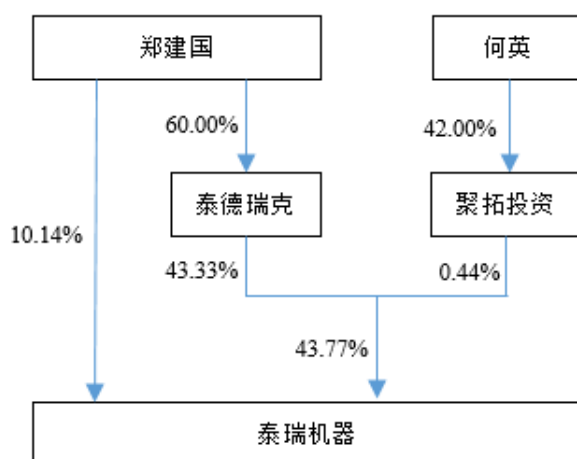
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：美元

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
TEDERIC BVI	李志杰（中国台湾）	2000-10-27	414084(注册号)	50,000	股权投资和债券投资
情况说明	TEDERIC BVI 为公司第二大股东，持有公司 14.12%的股份，TEDERIC BVI 系由公司董事李志杰投资设立并持有 100%的股权。				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2021.12.16
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	2,500,000
拟回购金额	12 元/股
拟回购期间	2021.12.16-2022.12.15
回购用途	拟用于股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	-
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	-
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	-

注：

1、拟回购股份数量 150 万股-250 万股，占总股本的比例 0.51%-0.85%。拟回购价格上限为 12 元/股。

2、报告期内，公司没有回购股份。截至 2022 年 3 月 31 日，公司已累计回购股份 2,000,000 股，占公司总股本的比例为 0.68%，购买的最高价为 9.40 元/股，最低价为 8.84 元/股，交易总金额为 18,260,690.00 元（不含交易费用）。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

泰瑞机器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了泰瑞机器股份有限公司（以下简称泰瑞机器）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰瑞机器 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于泰瑞机器，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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。

（一）收入确认

1. 事项概述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

泰瑞机器的营业收入主要来自于注塑机销售。2021 年度，泰瑞机器财务报表所示营业收入项目金额为 109,758.65 万元。公司内销产品在根据合同约定将产品交付给购货方、并依据合同约定进行调试验收合格，同时公司已经收回货款或取得收款凭证时确认收入；外销产品在根据合同约定将产品报关、离港并取得提单时确认收入。

由于营业收入是泰瑞机器关键业绩指标之一，可能存在泰瑞机器管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括但不限于：销售合同、出库单、客户收货回执、验收报告、电子口岸信息、出口报关单和货运提单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 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。

(二) 应收账款的减值

1. 事项概述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）及五（一）4。

截至2021年12月31日，泰瑞机器应收账款账面余额为31,884.96万元，坏账准备为2,263.26万元，账面价值为29,621.69万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(3) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损

失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（主要为应收账款账龄）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

- (5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- (6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

泰瑞机器管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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。

五、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，管理层负责评估泰瑞机器的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

泰瑞机器治理层（以下简称治理层）负责监督泰瑞机器的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰瑞机器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泰瑞机器不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就泰瑞机器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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：叶卫民
（项目合伙人）

中国注册会计师：李锟

二〇二二年四月六日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：泰瑞机器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		173,658,288.68	414,291,586.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		530,512,794.50	110,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		17,778,888.33	
应收账款		296,216,914.19	274,830,375.16
应收款项融资		21,937,310.97	65,163,409.45
预付款项		6,095,869.43	4,913,517.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		8,586,616.11	1,933,444.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		328,315,448.54	285,235,646.28
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,000,000.00	
其他流动资产		26,481,518.46	18,737,705.39
流动资产合计		1,419,583,649.21	1,175,105,684.17
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			10,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		29,465,399.04	10,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		190,092,315.70	203,899,498.40
在建工程		137,702,522.13	22,552,426.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,103,183.20	
无形资产		72,497,595.71	73,277,969.35
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		2,438,071.13	3,313,847.75
递延所得税资产		5,380,339.32	5,425,764.56
其他非流动资产		29,245,789.29	7,063,477.21
非流动资产合计		468,925,215.52	335,532,983.80
资产总计		1,888,508,864.73	1,510,638,667.97
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		159,798,830.89	115,842,939.83
应付账款		311,162,194.80	258,253,518.54
预收款项			
合同负债		44,125,629.25	32,970,709.80
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		17,172,717.95	15,114,486.13
应交税费		10,000,828.73	8,902,427.22
其他应付款		3,186,130.12	8,225,487.26
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		1,627,282.50	
其他流动负债		2,696,788.12	1,203,626.30
流动负债合计		549,770,402.36	440,513,195.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		197,340.57	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,497,093.46	8,661,361.46
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,694,434.03	8,661,361.46
负债合计		557,464,836.39	449,174,556.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		295,721,200.00	266,800,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		481,440,828.70	323,729,340.70
减：库存股			5,719,212.00
其他综合收益		-5,033,590.88	807,597.49
专项储备			
盈余公积		78,540,470.54	65,697,953.80
一般风险准备			
未分配利润		480,375,119.98	410,148,431.44
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,331,044,028.34	1,061,464,111.43
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,331,044,028.34	1,061,464,111.43
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,888,508,864.73	1,510,638,667.97

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位:泰瑞机器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		143,087,733.53	374,942,712.33
交易性金融资产		530,512,794.50	100,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		17,778,888.33	
应收账款		321,738,925.58	286,756,906.23
应收款项融资		21,937,310.97	65,163,409.45
预付款项		5,665,282.41	4,855,401.51
其他应收款		3,508,913.48	1,425,933.06
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		289,206,571.98	261,204,371.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,000,000.00	
其他流动资产		22,744,467.02	16,944,471.55
流动资产合计		1,366,180,887.80	1,111,293,205.42
非流动资产:			
债权投资			10,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		363,598,615.00	258,791,337.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		10,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		71,831,688.98	78,618,972.82
在建工程		106,891,255.38	21,661,876.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,103,183.20	
无形资产		42,823,374.56	43,433,392.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,507,098.89	2,106,848.55
递延所得税资产		4,383,841.33	4,139,069.78
其他非流动资产		818,308.00	1,161,977.21
非流动资产合计		603,957,365.34	429,913,474.68
资产总计		1,970,138,253.14	1,541,206,680.10
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		159,798,830.89	115,842,939.83
应付账款		418,672,053.51	304,603,847.14
预收款项			
合同负债		43,825,421.43	32,812,088.93
应付职工薪酬		12,040,518.84	10,604,354.55
应交税费		4,758,114.38	5,578,038.63
其他应付款		3,002,177.74	7,908,163.00
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		1,627,282.50	
其他流动负债		2,696,788.12	1,203,626.30
流动负债合计		646,421,187.41	478,553,058.38
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		197,340.57	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,881,148.80	4,647,872.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,078,489.37	4,647,872.80
负债合计		650,499,676.78	483,200,931.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		295,721,200.00	266,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		482,261,325.50	324,549,837.50
减：库存股			5,719,212.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		78,540,470.54	65,697,953.80
未分配利润		463,115,580.32	406,677,169.62
所有者权益（或股东权益）合计		1,319,638,576.36	1,058,005,748.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,970,138,253.14	1,541,206,680.10

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,097,586,525.42	873,140,922.29
其中:营业收入		1,097,586,525.42	873,140,922.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		961,323,848.86	787,425,567.18
其中:营业成本		774,496,153.96	633,486,147.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		9,033,384.60	5,041,009.43
销售费用		81,854,075.71	71,754,235.84
管理费用		31,264,599.67	24,982,888.91
研发费用		54,651,724.23	40,837,389.93
财务费用		10,023,910.69	11,323,895.33
其中:利息费用		425,723.82	
利息收入		7,843,805.60	6,313,903.20
加:其他收益		8,695,923.71	11,597,623.65
投资收益(损失以“-”号填列)		18,316,392.10	4,798,948.93
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			
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)		512,794.50	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-2,642,954.83	-2,169,413.11
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		31,436.89	4,720.54
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		161,176,268.93	99,947,235.12
加:营业外收入		179,301.07	3,604.48
减:营业外支出		1,895,956.73	1,969,053.99

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		159,459,613.27	97,981,785.61
减：所得税费用		17,246,167.99	11,286,752.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		142,213,445.28	86,695,032.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		142,213,445.28	86,695,032.83
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（净亏损以“-”号填列）		142,213,445.28	86,695,032.83
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-5,841,188.37	-355,249.89
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		136,372,256.91	86,339,782.94
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		0.49	0.33
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.49	0.33

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

母公司利润表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		1,092,098,088.95	939,850,950.26
减: 营业成本		808,128,749.19	720,619,141.36
税金及附加		5,318,082.71	3,282,989.75
销售费用		75,104,238.79	66,290,723.17
管理费用		28,352,531.02	21,774,261.24
研发费用		44,110,174.93	33,563,255.57
财务费用		9,122,260.82	13,030,564.13
其中: 利息费用		425,723.82	
利息收入		7,640,446.19	4,556,162.52
加: 其他收益		8,213,205.65	10,745,277.34
投资收益 (损失以“-”号填列)		17,883,450.78	49,425,628.64
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			
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)		512,794.50	
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-3,379,664.17	-2,684,560.06
资产减值损失 (损失以“-”号填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-6,060.50	4,720.54
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		145,185,777.75	138,781,081.50
加: 营业外收入		50,800.05	3,604.48
减: 营业外支出		1,617,373.56	1,923,227.65
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		143,619,204.24	136,861,458.33
减: 所得税费用		15,194,036.80	10,037,251.96
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		128,425,167.44	126,824,206.37
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		128,425,167.44	126,824,206.37
(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			
(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		128,425,167.44	126,824,206.37
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

合并现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		963,596,326.72	758,974,709.66
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		15,403,206.96	12,960,737.14
收到其他与经营活动有关的现金		28,667,796.48	46,926,246.66
经营活动现金流入小计		1,007,667,330.16	818,861,693.46
购买商品、接受劳务支付的现金		563,662,995.37	453,013,106.89
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			
支付给职工及为职工支付的现金		137,518,272.18	108,509,374.77
支付的各项税费		33,524,814.22	27,440,473.17
支付其他与经营活动有关的现金		63,050,837.39	53,898,825.78
经营活动现金流出小计		797,756,919.16	642,861,780.61
经营活动产生的现金流量净额		209,910,411.00	175,999,912.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,995.00	214,287.78
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		519,873,846.80	855,030,384.24
投资活动现金流入小计		519,916,841.80	855,244,672.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,538,108.90	80,102,602.70
投资支付的现金		19,465,399.04	
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		921,500,000.00	970,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,070,503,507.94	1,050,102,602.70
投资活动产生的现金流量净额		-550,586,666.14	-194,857,930.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		194,100,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		194,100,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,144,240.00	53,360,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		9,490,371.70	
筹资活动现金流出小计		68,634,611.70	53,360,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		125,465,388.30	-53,360,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15,289,696.83	-6,205,618.04
五、现金及现金等价物净增加额		-230,500,563.67	-78,423,635.87
加：期初现金及现金等价物余额		400,343,408.72	478,767,044.59
六、期末现金及现金等价物余额		169,842,845.05	400,343,408.72

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

母公司现金流量表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021年度	2020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		910,979,027.64	740,678,303.02
收到的税费返还		14,951,179.92	12,665,088.20
收到其他与经营活动有关的现金		27,987,729.22	42,599,352.50
经营活动现金流入小计		953,917,936.78	795,942,743.72
购买商品、接受劳务支付的现金		537,732,945.06	441,558,145.87
支付给职工及为职工支付的现金		97,644,311.11	74,705,399.68
支付的各项税费		22,195,369.17	16,192,497.07
支付其他与经营活动有关的现金		52,728,107.16	49,094,704.10
经营活动现金流出小计		710,300,732.50	581,550,746.72
经营活动产生的现金流量净额		243,617,204.28	214,391,997.00
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			45,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		910.00	48,535.76
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		459,440,905.48	789,657,063.95
投资活动现金流入小计		459,441,815.48	834,705,599.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,028,986.81	61,801,650.19
投资支付的现金		104,807,278.00	20,000,000.00
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		871,500,000.00	895,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,040,336,264.81	976,801,650.19
投资活动产生的现金流量净额		-580,894,449.33	-142,096,050.48
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		194,100,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		194,100,000.00	
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,144,240.00	53,360,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		9,490,371.70	
筹资活动现金流出小计		68,634,611.70	53,360,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		125,465,388.30	-53,360,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,910,387.59	-6,056,851.84
五、现金及现金等价物净增加额		-221,722,244.34	12,879,094.68
加：期初现金及现金等价物余额		361,574,534.24	348,695,439.56
六、期末现金及现金等价物余额		139,852,289.90	361,574,534.24

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 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、上年年 末余额	266,800,000.00				323,729,340.70	5,719,212.00	807,597.49		65,697,953.80		410,148,431.44		1,061,464,111.43		1,061,464,111.43
加: 会计政 策变更															
前期差 错更正															
同一控 制下企业合 并															
其他															
二、本年期 初余额	266,800,000.00				323,729,340.70	5,719,212.00	807,597.49		65,697,953.80		410,148,431.44		1,061,464,111.43		1,061,464,111.43
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	28,921,200.00				157,711,488.00	-5,719,212.00	-5,841,188.37		12,842,516.74		70,226,688.54		269,579,916.91		269,579,916.91
(一) 综合 收益总额							-5,841,188.37				142,213,445.28		136,372,256.91		136,372,256.91
(二) 所有 者投入和减 少资本	28,921,200.00				157,711,488.00	-5,719,212.00							192,351,900.00		192,351,900.00

1. 所有者投入的普通股	28,921,200.00				157,711,488.00	-5,719,212.00							192,351,900.00		192,351,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								12,842,516.74	-71,986,756.74				-59,144,240.00		-59,144,240.00
1. 提取盈余公积								12,842,516.74	-12,842,516.74						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配									-59,144,240.00				-59,144,240.00		-59,144,240.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期末余额	295,721,200.00			481,440,828.70		-5,033,590.88		78,540,470.54		480,375,119.98		1,331,044,028.34		1,331,044,028.34

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	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、上年年末余额	266,800,000.00			324,790,765.45	5,719,212.00	1,162,847.38		53,015,533.16		389,064,299.25		1,029,114,233.24		1,029,114,233.24	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	266,800,000.00			324,790,765.45	5,719,212.00	1,162,847.38		53,015,533.16		389,064,299.25		1,029,114,233.24		1,029,114,233.24	

三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)				-1,061,424.75				-355,249.89				12,682,420.64				21,084,132.19				32,349,878.19			32,349,878.19	
(一) 综合 收益总额								-355,249.89									86,695,032.83				86,339,782.94			86,339,782.94
(二) 所有 者投入和减 少资本				-1,061,424.75																	-1,061,424.75			-1,061,424.75
1. 所有者投 入的普通股																								
2. 其他权益 工具持有者 投入资本																								
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额				-1,061,424.75																				-1,061,424.75
4. 其他																								
(三) 利润 分配												12,682,420.64					-65,610,900.64				-52,928,480.00			-52,928,480.00
1. 提取盈余 公积												12,682,420.64					-12,682,420.64							
2. 提取一般 风险准备																								
3. 对所有 者(或股 东)的分 配																	-52,928,480.00				-52,928,480.00			-52,928,480.00
4. 其他																								
(四) 所有 者权益内部 结转																								
1. 资本公积 转增资本 (或股本)																								

2. 盈余公积 转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积 弥补亏损													
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													
5. 其他综合 收益结转留 存收益													
6. 其他													
(五) 专项 储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期 末余额	266,800,000.00			323,729,340.70	5,719,212.00	807,597.49		65,697,953.80		410,148,431.44		1,061,464,111.43	1,061,464,111.43

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	266,800,000.00				324,549,837.50	5,719,212.00			65,697,953.80	406,677,169.62	1,058,005,748.92
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,800,000.00				324,549,837.50	5,719,212.00			65,697,953.80	406,677,169.62	1,058,005,748.92
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	28,921,200.00				157,711,488.00	-5,719,212.00			12,842,516.74	56,438,410.70	261,632,827.44
(一) 综合收益总额										128,425,167.44	128,425,167.44
(二) 所有者投入和减少资本	28,921,200.00				157,711,488.00	-5,719,212.00					192,351,900.00
1. 所有者投入的普通股	28,921,200.00				157,711,488.00	-5,719,212.00					192,351,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									12,842,516.74	-71,986,756.74	-59,144,240.00
1. 提取盈余公积									12,842,516.74	-12,842,516.74	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-59,144,240.00	-59,144,240.00
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	295,721,200.00				482,261,325.50				78,540,470.54	463,115,580.32	1,319,638,576.36

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	266,800,000.00				325,611,262.25	5,719,212.00			53,015,533.16	345,463,863.89	985,171,447.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,800,000.00				325,611,262.25	5,719,212.00			53,015,533.16	345,463,863.89	985,171,447.30
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					-1,061,424.75				12,682,420.64	61,213,305.73	72,834,301.62
(一) 综合收益总额										126,824,206.37	126,824,206.37
(二) 所有者投入和减少资本					-1,061,424.75						-1,061,424.75
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,061,424.75						-1,061,424.75
4. 其他											
(三) 利润分配									12,682,420.64	-65,610,900.64	-52,928,480.00
1. 提取盈余公积									12,682,420.64	-12,682,420.64	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-52,928,480.00	-52,928,480.00
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	266,800,000.00			324,549,837.50	5,719,212.00			65,697,953.80	406,677,169.62	1,058,005,748.92

公司负责人：郑建国

主管会计工作负责人：章丽芳

会计机构负责人：章丽芳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

泰瑞机器股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在泰瑞机器制造(中国)有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2006年8月8日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913300007882984970的营业执照，注册资本29,572.12万元，股份总数29,572.12万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份（A股）3,000.00万股，无限售条件的流通股份（A股）26,572.12万股。公司股票已于2017年10月31日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属机械制造行业。主要经营活动为注塑设备及配件的研发、生产和销售。产品主要为注塑机。

本财务报表业经公司2022年4月6日第四届董事会第六次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将浙江泰瑞重型机械有限公司、泰瑞贸易（国际）有限公司、浙江泰瑞精密机械有限公司、广东泰瑞装备有限公司、泰瑞欧洲有限公司（TEDERIC EUROPE, UNIPESSOAL LDA）、泰瑞机器韩国株式会社（TEDERIC MACHINERY KOREA CO., LTD）、泰瑞巴西机械贸易有限公司（TEDERIC MACHINERY BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS LTDA）和泰瑞墨西哥机械有限公司（Tederic Machinery Mexico S de R.L. de C.V.）等8家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更及在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司、泰瑞贸易（国际）有限公司采用人民币为记账本位币，泰瑞欧洲有限公司（TEDERIC EUROPE, UNIPessoal LDA）、泰瑞机器韩国株式会社（TEDERIC MACHINERY KOREA CO., LTD）、泰瑞巴西机械贸易有限公司（TEDERIC MACHINERY BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS LTDA）和泰瑞墨西哥机械有限公司（Tederic Machinery Mexico S de R.L. de C.V.）等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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。公司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份额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

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

适用 不适用

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不

考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
债权投资——委托贷款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票		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
应收账款——账龄组合	账龄	

2) 商业承兑汇票和应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法

定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。
不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告之金融工具说明。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告之金融工具说明。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本报告之金融工具说明。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告之金融工具说明。

15. 存货

√适用 □不适用

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

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

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被

购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5-10	4.50-4.75
专用设备	年限平均法	3-10	5-10	9.00-30.00
运输工具	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5-10	18.00-30.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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	50
软件	2-5

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

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. 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，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，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，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，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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 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) 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) 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) 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. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售注塑机等产品，属于在某一时刻履行的履约义务。内销收入在公司已根据合同约定将产品交付给购货方，并依据合同约定进行调试验收合格，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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. 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

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用

权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

其他说明

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(2) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(3) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十八)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		4,024,331.91	4,024,331.91

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
租赁负债		1,824,623.07	1,824,623.07
一年内到期的其他非流动负债		2,039,803.18	2,039,803.18
预付款项	4,913,517.00	-159,905.66	4,753,611.34

2) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于房屋及建筑物等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(4) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(5) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(6) 对首次执行日前已存在的售后租回交易的处理

对首次执行日前已存在的售后租回交易，公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第 14 号——收入》作为销售进行会计处理的规定。

对首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，公司作为卖方（承租人）按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。

对首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，公司作为卖方（承租人）按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	414,291,586.81	414,291,586.81	
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产	110,000,000.00	110,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	274,830,375.16	274,830,375.16	
应收款项融资	65,163,409.45	65,163,409.45	
预付款项	4,913,517.00	4,753,611.34	-159,905.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,933,444.08	1,933,444.08	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	285,235,646.28	285,235,646.28	
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	18,737,705.39	18,737,705.39	
流动资产合计	1,175,105,684.17	1,174,945,778.51	-159,905.66
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	10,000,000.00	10,000,000.00	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	203,899,498.40	203,899,498.40	
在建工程	22,552,426.53	22,552,426.53	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,024,331.91	4,024,331.91
无形资产	73,277,969.35	73,277,969.35	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,313,847.75	3,313,847.75	
递延所得税资产	5,425,764.56	5,425,764.56	
其他非流动资产	7,063,477.21	7,063,477.21	
非流动资产合计	335,532,983.80	339,557,315.71	4,024,331.91
资产总计	1,510,638,667.97	1,514,503,094.22	3,864,426.25
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	115,842,939.83	115,842,939.83	
应付账款	258,253,518.54	258,253,518.54	

预收款项			
合同负债	32,970,709.80	32,970,709.80	
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	15,114,486.13	15,114,486.13	
应交税费	8,902,427.22	8,902,427.22	
其他应付款	8,225,487.26	8,225,487.26	
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		2,039,803.18	2,039,803.18
其他流动负债	1,203,626.30	1,203,626.30	
流动负债合计	440,513,195.08	442,552,998.26	2,039,803.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,824,623.07	1,824,623.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,661,361.46	8,661,361.46	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,661,361.46	10,485,984.53	1,824,623.07
负债合计	449,174,556.54	453,038,982.79	3,864,426.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	266,800,000.00	266,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	323,729,340.70	323,729,340.70	
减：库存股	5,719,212.00	5,719,212.00	
其他综合收益	807,597.49	807,597.49	
专项储备			
盈余公积	65,697,953.80	65,697,953.80	
一般风险准备			
未分配利润	410,148,431.44	410,148,431.44	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,061,464,111.43	1,061,464,111.43	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,061,464,111.43	1,061,464,111.43	

负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,510,638,667.97	1,514,503,094.22	3,864,426.25
-------------------	------------------	------------------	--------------

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

详见财务报表附注“重要会计政策和会计估计的变更”之说明。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	374,942,712.33	374,942,712.33	
交易性金融资产	100,000,000.00	100,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	286,756,906.23	286,756,906.23	
应收款项融资	65,163,409.45	65,163,409.45	
预付款项	4,855,401.51	4,695,495.85	-159,905.66
其他应收款	1,425,933.06	1,425,933.06	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	261,204,371.29	261,204,371.29	
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	16,944,471.55	16,944,471.55	
流动资产合计	1,111,293,205.42	1,111,133,299.76	-159,905.66
非流动资产：			
债权投资	10,000,000.00	10,000,000.00	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	258,791,337.00	258,791,337.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	78,618,972.82	78,618,972.82	
在建工程	21,661,876.44	21,661,876.44	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,024,331.91	4,024,331.91
无形资产	43,433,392.88	43,433,392.88	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,106,848.55	2,106,848.55	
递延所得税资产	4,139,069.78	4,139,069.78	
其他非流动资产	1,161,977.21	1,161,977.21	
非流动资产合计	429,913,474.68	433,937,806.59	4,024,331.91
资产总计	1,541,206,680.10	1,545,071,106.35	3,864,426.25
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	115,842,939.83	115,842,939.83	
应付账款	304,603,847.14	304,603,847.14	
预收款项			
合同负债	32,812,088.93	32,812,088.93	
应付职工薪酬	10,604,354.55	10,604,354.55	
应交税费	5,578,038.63	5,578,038.63	
其他应付款	7,908,163.00	7,908,163.00	
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		2,039,803.18	2,039,803.18
其他流动负债	1,203,626.30	1,203,626.30	
流动负债合计	478,553,058.38	480,592,861.56	2,039,803.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,824,623.07	1,824,623.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,647,872.80	4,647,872.80	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,647,872.80	6,472,495.87	1,824,623.07
负债合计	483,200,931.18	487,065,357.43	3,864,426.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	266,800,000.00	266,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	324,549,837.50	324,549,837.50	
减：库存股	5,719,212.00	5,719,212.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	65,697,953.80	65,697,953.80	
未分配利润	406,677,169.62	406,677,169.62	
所有者权益（或股东权益）合计	1,058,005,748.92	1,058,005,748.92	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,541,206,680.10	1,545,071,106.35	3,864,426.25

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

详见财务报表附注“重要会计政策和会计估计的变更”之说明。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

√适用 □不适用

详见财务报表附注“重要会计政策和会计估计的变更”之说明。

45. 其他

√适用 □不适用

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，6%；出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税按国家规定办理
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%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%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
泰瑞机器股份有限公司	15%
浙江泰瑞重型机械有限公司	15%
泰瑞贸易（国际）有限公司	16.5%
浙江泰瑞精密机械有限公司	25%
广东泰瑞装备有限公司	25%
泰瑞欧洲有限公司	0<年利润总额≤15000 欧元的部分按照 17%税率，年利润总额>15000 欧元的部分按照 21%税率征收
泰瑞机器韩国株式会社	年纯利润在 2 亿韩元以下为 10%，2 亿-200 亿的为 20%，200 亿-3000 亿的为 22%，3000 亿以上的为 25%
泰瑞巴西机械贸易有限公司	34%

泰瑞墨西哥机械有限公司	30%
-------------	-----

2. 税收优惠

适用 不适用

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发的《关于浙江省 2019 年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕32 号），公司和子公司浙江泰瑞重型机械有限公司通过高新技术企业备案，自 2019 年至 2021 年的三年内企业所得税减按 15% 的税率计缴。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,432.25	6,314.22
银行存款	167,151,127.10	400,786,264.40
其他货币资金	6,492,729.33	13,499,008.19
合计	173,658,288.68	414,291,586.81
其中：存放在境外的款项总额	23,619,446.01	3,733,668.83

其他说明

期末货币资金余额中包括票据保证金 2,267,122.87 元，为客户购买公司产品办理银行按揭贷款提供担保的保证金 889,320.76 元，电费质押金 580,000.00 元以及 ETC 保证金 79,000.00 元，该等货币资金使用受限。

期初货币资金余额中包括票据保证金 2,449,341.06 元，为客户购买公司产品办理银行按揭贷款提供担保的保证金 10,703,604.32 元，保函保证金 79,387.87 元，电费质押金 580,000.00 元，ETC 保证金 79,000.00 元以及司法冻结资金 56,844.84 元，该等货币资金使用受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	530,512,794.50	110,000,000.00
其中：		
理财产品	530,000,000.00	110,000,000.00
衍生金融资产	512,794.50	
合计	530,512,794.50	110,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	17,778,888.33	0.00
合计	17,778,888.33	0.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	18,714,619.30	100.00	935,730.97	5.00	17,778,888.33					
其中：										
商业承兑汇票	18,714,619.30	100.00	935,730.97	5.00	17,778,888.33					
合计	18,714,619.30	100.00	935,730.97	5.00	17,778,888.33		/		/	

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	18,714,619.30	935,730.97	5.00
合计	18,714,619.30	935,730.97	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备		935,730.97			935,730.97
合计		935,730.97			935,730.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	265,243,182.76
1 至 2 年	36,280,861.93
2 至 3 年	15,175,166.72
3 至 4 年	1,895,175.04
4 至 5 年	64,553.12
5 年以上	190,616.10
合计	318,849,555.67

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	318,849,555.67	100.00	22,632,641.48	7.10	296,216,914.19					
其中：										
按组合计提坏账准备										
合计	318,849,555.67	/	22,632,641.48	/	296,216,914.19		/		/	

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	265,243,182.76	13,262,159.13	5.00
1-2 年	36,280,861.93	3,628,086.20	10.00
2-3 年	15,175,166.72	4,552,550.02	30.00
3-4 年	1,895,175.04	947,587.53	50.00
4-5 年	64,553.12	51,642.50	80.00
5 年以上	190,616.10	190,616.10	100.00
合计	318,849,555.67	22,632,641.48	7.10

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	22,176,674.87	1,246,090.01		790,123.40		22,632,641.48
合计	22,176,674.87	1,246,090.01		790,123.40		22,632,641.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	790,123.40

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
客户一	25,515,314.21	8.00	1,275,765.71
客户二	24,868,560.00	7.80	1,492,954.80
客户三	15,579,993.49	4.89	1,017,031.09
客户四	10,300,000.00	3.23	515,000.00
客户五	9,660,000.00	3.03	483,000.00
合计	85,923,867.70	26.95	4,783,751.60

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,937,310.97	65,163,409.45
合计	21,937,310.97	65,163,409.45

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	7,503,007.38
小计	7,503,007.38

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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	84,251,406.70
小 计	84,251,406.70

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,126,554.33	84.10	3,281,431.04	69.03
1至2年	609,096.75	9.99	1,370,451.30	28.83
2至3年	258,489.35	4.24	101,729.00	2.14
3年以上	101,729.00	1.67		
合计	6,095,869.43	100.00	4,753,611.34	100.00

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注“重要会计政策及会计估计”之说明。

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：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京雅展展览服务有限公司	1,358,911.80	22.29
浙江中大集团国际贸易有限公司	455,280.00	7.47
物产中大云商有限公司	420,348.00	6.90
REED TRADEX COMPANY LIMITED	348,547.69	5.72
台州市黄岩西卡模具有限公司	315,370.00	5.17
合计	2,898,457.49	47.55

其他说明
无

其他说明
□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,586,616.11	1,933,444.08
合计	8,586,616.11	1,933,444.08

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	8,405,376.26
1至2年	255,263.06
2至3年	524,770.58
3至4年	8,465.00

4 至 5 年	1,000.00
合计	9,194,874.90

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,384,935.58	1,671,588.35
应收暂付款	664,337.24	351,981.48
备用金	145,602.08	56,999.20
合计	9,194,874.90	2,080,569.03

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2021年1月1日余额	63,024.96	81,060.49	3,039.50	147,124.95
2021年1月1日余额在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-12,763.15	12,763.15		
—转入第三阶段		-52,477.06	52,477.06	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	370,007.00	-15,820.27	106,947.11	461,133.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	420,268.81	25,526.31	162,463.67	608,258.79

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	押金保证金	5,040,000.00	1年以内	54.81	252,000.00
比亚迪汽车工业有限公司	押金保证金	1,170,000.00	1年以内	12.72	58,500.00
保定市长城控股集团有限公司	押金保证金	800,000.00	1年以内	8.70	40,000.00
浙江兴佳汽车租赁有限公司	押金保证金	160,000.00	1-2年	2.72	16,000.00
浙江兴佳汽车租赁有限公司	押金保证金	320,000.00	2-3年		96,000.00
浙江天能物资贸易有限公司	押金保证金	250,000.00	1年以内	5.22	12,500.00
合计	/	7,740,000.00	/	84.17	475,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	108,890,887.00		108,890,887.00	83,157,702.78		83,157,702.78
在产品	46,717,794.74		46,717,794.74	38,067,884.56		38,067,884.56
库存商品	170,586,877.50		170,586,877.50	162,053,176.90		162,053,176.90
委托加工物资	2,119,889.30		2,119,889.30	1,956,882.04		1,956,882.04
合计	328,315,448.54		328,315,448.54	285,235,646.28		285,235,646.28

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
委托贷款	10,000,000.00	10.00%	10.00%	2022.10.28				
合计	10,000,000.00	/	/	/		/	/	/

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及留抵增值税	26,481,518.46	18,722,171.83
其他		15,533.56
合计	26,481,518.46	18,737,705.39

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
委托贷款				10,000,000.00		10,000,000.00
合计				10,000,000.00		10,000,000.00

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资	29,465,399.04	10,000,000.00
合计	29,465,399.04	10,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	190,092,315.70	203,899,498.40
固定资产清理		
合计	190,092,315.70	203,899,498.40

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	140,291,047.03	183,994,390.47	10,620,895.07	6,270,896.04	341,177,228.61
2. 本期增加金额	8,952,512.32	2,784,951.69		672,170.60	12,409,634.61
(1) 购置	8,952,512.32	2,085,259.70		485,979.25	11,523,751.27
(2) 在建工程转入		699,691.99		186,191.35	885,883.34
3. 本期减少金额	744,064.70	926,742.82	13,345.83	103,265.94	1,787,419.29
(1) 处置或报废		926,742.82		91,194.47	1,017,937.29
(2) 外币折算差异	744,064.70		13,345.83	12,071.47	769,482.00
4. 期末余额	148,499,494.65	185,852,599.34	10,607,549.24	6,839,800.70	351,799,443.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	53,411,423.20	73,293,464.23	6,948,800.41	3,624,042.37	137,277,730.21
2. 本期增加金额	7,118,066.44	16,340,964.06	936,090.60	751,317.72	25,146,438.82
(1) 计提	7,118,066.44	16,340,964.06	936,090.60	751,317.72	25,146,438.82
3. 本期减少金额		634,757.77		82,283.03	717,040.80
(1) 处置或报废		634,757.77		82,283.03	717,040.80
4. 期末余额	60,529,489.64	88,999,670.52	7,884,891.01	4,293,077.06	161,707,128.23
四、账面价值					
1. 期末账面价值	87,970,005.01	96,852,928.82	2,722,658.23	2,546,723.64	190,092,315.70
2. 期初账面价值	86,879,623.83	110,700,926.24	3,672,094.66	2,646,853.67	203,899,498.40

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	137,702,522.13	22,552,426.53
工程物资		
合计	137,702,522.13	22,552,426.53

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
总部大楼及智慧工厂	106,489,264.23		106,489,264.23	20,956,812.17		20,956,812.17
桐乡制造基地	30,786,109.25		30,786,109.25	862,972.12		862,972.12
零星工程	427,148.65		427,148.65	732,642.24		732,642.24
合计	137,702,522.13		137,702,522.13	22,552,426.53		22,552,426.53

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
总部大楼及智慧工厂	20,350万	20,956,812.17	85,532,452.06			106,489,264.23	48.03	40				自筹
桐乡制造基地	6,200万	862,972.12	29,923,137.13			30,786,109.25	55.79	60				自筹
零星工程		732,642.24	580,389.75	885,883.34		427,148.65						自筹
合计	26,550万	22,552,426.53	116,035,978.94	885,883.34		137,702,522.13	/	/			/	/

[注]总部大楼及智慧工厂项目预算数系不含土地费用的土建工程项目预算

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	305,672.32	3,718,659.59	4,024,331.91
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	305,672.32	3,718,659.59	4,024,331.91
二、累计折旧			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	50,945.39	1,870,203.32	1,921,148.71
(1) 计提	50,945.39	1,870,203.32	1,921,148.71
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	50,945.39	1,870,203.32	1,921,148.71
四、账面价值			
1. 期末账面价值	254,726.93	1,848,456.27	2,103,183.20
2. 期初账面价值	305,672.32	3,718,659.59	4,024,331.91

其他说明：

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注“重要会计政策及会计估计”之说明

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	77,125,613.15	8,528,758.37	85,654,371.52
2. 本期增加金额	1,247,464.59	2,102,727.83	3,350,192.42
(1) 购置	1,247,464.59	2,102,727.83	3,350,192.42
3. 本期减少金额	763,159.82		763,159.82
(1) 处置	763,159.82		763,159.82
4. 期末余额	77,609,917.92	10,631,486.20	88,241,404.12
二、累计摊销			
1. 期初余额	7,308,825.09	5,067,577.08	12,376,402.17
2. 本期增加金额	1,519,362.01	1,848,044.23	3,367,406.24
(1) 计提	1,519,362.01	1,848,044.23	3,367,406.24
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	8,828,187.10	6,915,621.31	15,743,808.41
四、账面价值			
1. 期末账面价值	68,781,730.82	3,715,864.89	72,497,595.71
2. 期初账面价值	69,816,788.06	3,461,181.29	73,277,969.35

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

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂区改造装修	3,313,847.75	176,720.43	1,052,497.05		2,438,071.13
合计	3,313,847.75	176,720.43	1,052,497.05		2,438,071.13

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,651,604.22	3,247,740.63	20,770,723.43	3,115,608.51
内部交易未实现利润	6,720,231.16	1,008,034.67	6,739,678.88	1,010,951.83
递延收益	7,497,093.46	1,124,564.02	8,661,361.46	1,299,204.22
合计	35,868,928.84	5,380,339.32	36,171,763.77	5,425,764.56

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	163,948.36	134,138.10
资产减值准备	2,525,027.02	1,553,076.39
内部交易未实现利润	6,066,058.41	4,173,867.14
合计	8,755,033.79	5,861,081.63

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	134,138.10	134,138.10	
2026 年	29,810.26		
合计	163,948.36	134,138.10	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付工程设备款	4,159,625.29		4,159,625.29	7,063,477.21		7,063,477.21
预付房屋购置款	25,086,164.00		25,086,164.00			
合计	29,245,789.29		29,245,789.29	7,063,477.21		7,063,477.21

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	159,798,830.89	115,842,939.83
合计	159,798,830.89	115,842,939.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款、材料款	269,948,601.86	249,590,655.79
费用类款项	7,184,988.34	7,713,887.25
工程设备款	34,028,604.60	948,975.50
合计	311,162,194.80	258,253,518.54

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	44,125,629.25	32,970,709.80
合计	44,125,629.25	32,970,709.80

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,114,486.13	129,425,425.36	127,367,193.54	17,172,717.95
二、离职后福利-设定提存计划		10,129,163.77	10,129,163.77	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,114,486.13	139,554,589.13	137,496,357.31	17,172,717.95

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,690,362.76	113,790,729.51	111,732,686.77	16,748,405.50
二、职工福利费		3,183,485.89	3,183,485.89	
三、社会保险费	4,186.79	7,915,444.90	7,915,255.82	4,375.87
其中：医疗保险费		7,459,656.58	7,459,656.58	
工伤保险费		259,316.68	259,316.68	
生育保险费		14,071.16	14,071.16	
其他	4,186.79	182,400.48	182,211.40	4,375.87
四、住房公积金		3,408,932.60	3,408,932.60	
五、工会经费和职工教育经费		1,126,832.46	1,126,832.46	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、职工奖励及福利基金	419,936.58			419,936.58
合计	15,114,486.13	129,425,425.36	127,367,193.54	17,172,717.95

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		9,781,157.50	9,781,157.50	
2、失业保险费		348,006.27	348,006.27	
3、企业年金缴费				
合计		10,129,163.77	10,129,163.77	

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,205,851.02	1,668,082.51
企业所得税	5,226,755.06	5,485,208.75
个人所得税	340,825.63	362,740.50
城市维护建设税	176,804.95	238,161.91
房产税	1,145,158.10	771,025.75
土地使用税	706,521.60	174,497.52
教育费附加	93,827.35	105,622.79
地方教育附加	62,551.57	70,415.19
印花税	41,640.20	26,672.30
环保税	893.25	
合计	10,000,828.73	8,902,427.22

其他说明：

无

41、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,186,130.12	8,225,487.26
合计	3,186,130.12	8,225,487.26

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售服务费	2,431,259.22	2,516,420.71
限制性股票回购义务		5,287,692.00
押金保证金	740,000.00	403,943.03

其他	14,870.90	17,431.52
合计	3,186,130.12	8,225,487.26

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	1,627,282.50	2,039,803.18
合计	1,627,282.50	2,039,803.18

其他说明:

[注]期初数与上年年末数(2020 年 12 月 31 日)差异详见本财务报表附注三“重要会计政策及会计估计”之说明

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,696,788.12	1,203,626.30
合计	2,696,788.12	1,203,626.30

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明,包括利率区间:

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 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

适用 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

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	197,340.57	1,824,623.07
合计	197,340.57	1,824,623.07

其他说明：

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三“重要会计政策及会计估计”之说明

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,661,361.46		1,164,268.00	7,497,093.46	资产相关政府补助
合计	8,661,361.46		1,164,268.00	7,497,093.46	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施补助款	2,230,902.00			189,864.00		2,041,038.00	与资产相关
机器换人项目补助	468,238.05			233,627.00		234,611.05	与资产相关
技术项目改造补助奖	3,280,378.39			364,486.44		2,915,891.95	与资产相关
工业和信息化发展财政专项资金	899,256.36			168,610.56		730,645.80	与资产相关
智能化技术改造项目奖励资金	1,782,586.66			207,680.00		1,574,906.66	与资产相关
小计	8,661,361.46			1,164,268.00		7,497,093.46	

其他说明：

√适用 □不适用

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之政府补助说明

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他			

股份总数	266,800,000	30,000,000			-1,078,800	28,921,200	295,721,200
------	-------------	------------	--	--	------------	------------	-------------

其他说明:

1) 非公开发行

根据公司三届二十五次董事会、2020 年第一次临时股东大会、三届二十七次董事会、三届二十八次董事会相关决议，以及中国证券监督管理委员会《关于核准泰瑞机器股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕2504 号）核准，公司向郑建国先生非公开发行人民币普通股（A 股）股票 30,000,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 6.47 元，可募集资金总额为 194,100,000.00 元，减除发行费用（不含税）1,748,100.00 元后，募集资金净额为 192,351,900.00 元。其中，计入实收股本 30,000,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）162,351,900.00 元。

2) 回购限制性股票

根据公司三届三十一次董事会、2020 年度股东大会决议，公司对未达到解锁条件的 1,078,800 股限制性股票进行回购和注销，共计支付回购价款人民币 5,571,936.00 元，其中减少注册资本人民币 1,078,800.00 元，减少资本公积（股本溢价）4,640,412.00 元，减少库存股 5,719,212.00 元。

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

适用 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

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	323,729,340.70	162,351,900.00	4,640,412.00	481,440,828.70
合计	323,729,340.70	162,351,900.00	4,640,412.00	481,440,828.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期变动情况说明详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之股本说明。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	5,719,212.00		5,719,212.00	
合计	5,719,212.00		5,719,212.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期变动情况说明详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之股本说明。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	807,597.49	-5,841,188.37				-5,841,188.37		-5,033,590.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	807,597.49	-5,841,188.37				-5,841,188.37		-5,033,590.88
其他综合收益合计	807,597.49	-5,841,188.37				-5,841,188.37		-5,033,590.88

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：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	65,697,953.80	12,842,516.74		78,540,470.54
合计	65,697,953.80	12,842,516.74		78,540,470.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系按母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	410,148,431.44	389,064,299.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	410,148,431.44	389,064,299.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	142,213,445.28	86,695,032.83
减：提取法定盈余公积	12,842,516.74	12,682,420.64
应付普通股股利	59,144,240.00	52,928,480.00
期末未分配利润	480,375,119.98	410,148,431.44

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,097,586,525.42	774,496,153.96	873,098,469.46	633,486,147.74
其他业务			42,452.83	
合计	1,097,586,525.42	774,496,153.96	873,140,922.29	633,486,147.74

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
注塑机	1,079,473,415.99	763,071,111.20	852,487,383.14	618,851,993.94
配件及劳务	18,113,109.43	11,425,042.76	20,611,086.32	14,634,153.80
其他			42,452.83	
小 计	1,097,586,525.42	774,496,153.96	873,140,922.29	633,486,147.74

收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	654,494,804.01	501,211,950.35	563,476,769.48	439,210,553.48
境外	443,091,721.41	273,284,203.61	309,664,152.81	194,275,594.26
小 计	1,097,586,525.42	774,496,153.96	873,140,922.29	633,486,147.74

收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,097,586,525.42	873,140,922.29
小 计	1,097,586,525.42	873,140,922.29

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 29,411,238.24 元。

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,995,456.53	2,007,264.30
教育费附加	1,345,345.18	903,208.79
房产税	1,153,769.91	777,442.92
土地使用税	753,721.10	179,864.36
印花税	1,245,201.30	567,326.99
地方教育附加	896,896.80	602,139.19
环境保护税	4,081.11	3,132.84
其他	638,912.67	630.04
合计	9,033,384.60	5,041,009.43

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,451,775.46	27,513,559.05
销售服务费	22,051,971.79	22,985,241.09
差旅费	8,124,477.12	9,865,925.83
广告宣传费	6,393,069.34	4,156,523.76
销售保险	3,449,202.82	2,374,062.51
折旧与摊销	3,012,577.41	1,028,896.57
业务招待费	1,119,488.70	1,192,635.92
其他	2,251,513.07	2,637,391.11
合计	81,854,075.71	71,754,235.84

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,364,064.97	14,385,653.05
折旧及摊销	4,264,264.30	3,612,958.49
中介服务及咨询费	4,081,355.11	3,341,871.42
办公费	1,686,265.87	1,298,322.67
业务招待费	1,070,476.13	812,445.09
残疾人保障金	946,419.72	447,580.75
差旅费	436,989.02	406,757.16
股份支付		-1,061,424.75
其他	1,414,764.55	1,738,725.03
合计	31,264,599.67	24,982,888.91

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	26,868,319.98	18,913,538.72
职工薪酬	22,269,090.42	14,595,803.49
折旧及摊销	2,489,462.70	1,661,415.60
中介服务及咨询费	1,740,435.14	4,190,253.87
其他	1,284,415.99	1,476,378.25
合计	54,651,724.23	40,837,389.93

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	16,792,556.58	15,834,082.45
手续费	649,435.89	1,803,716.08
利息支出	425,723.82	
利息收入	-7,843,805.60	-6,313,903.20
合计	10,023,910.69	11,323,895.33

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	1,164,268.00	649,969.59
与收益相关的政府补助[注]	7,434,916.00	10,837,104.53
代扣个人所得税手续费返还	96,739.71	110,549.53
合计	8,695,923.71	11,597,623.65

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之政府补助说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
债权投资在持有期间取得的利息收入	957,578.24	568,373.52
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,751,100.00	
理财产品收益	5,607,713.86	4,230,575.41
合计	18,316,392.10	4,798,948.93

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	512,794.50	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	512,794.50	
合计	512,794.50	

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-2,642,954.83	-2,169,413.11
合计	-2,642,954.83	-2,169,413.11

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	31,436.89	4,720.54
合计	31,436.89	4,720.54

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他	179,301.07	3,604.48	179,301.07
合计	179,301.07	3,604.48	179,301.07

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
对外捐赠	1,600,000.00	1,510,000.00	1,600,000.00
非流动资产毁损报废损失	289,338.38	414,762.45	289,338.38
其他	6,618.35	44,291.54	6,618.35
合计	1,895,956.73	1,969,053.99	1,895,956.73

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,200,742.75	11,995,196.68
递延所得税费用	45,425.24	-708,443.90
合计	17,246,167.99	11,286,752.78

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	159,459,613.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,918,945.79
子公司适用不同税率的影响	749,154.92
调整以前期间所得税的影响	100,802.84

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	136,649.51
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	-555,420.76
研发费用加计扣除的影响	-7,387,793.00
未实现销售损益抵消相应所得税调整	283,828.69
所得税费用	17,246,167.99

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注合并资产负债表项目之其他综合收益说明。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行业务保证金	12,399,857.33	22,246,776.96
政府补助	7,434,916.00	17,025,804.53
银行存款利息收入	7,843,805.60	6,313,903.20
押金保证金	712,852.77	1,188,026.61
其他	276,364.78	151,735.36
合计	28,667,796.48	46,926,246.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行业务保证金	2,267,122.87	1,902,810.07
销售费用类款项	39,161,927.82	35,620,045.24
管理费用类款项	8,845,511.05	7,136,129.92
押金保证金	7,090,143.03	
研发费用类款项	3,026,235.12	5,676,993.61
捐赠支出	1,600,000.00	1,510,000.00
财务费用类款项	649,435.89	1,803,716.08
其他	410,461.61	249,130.86
合计	63,050,837.39	53,898,825.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金及收益	507,107,713.86	854,462,010.72
远期结售汇业务收益	11,751,100.00	
债权投资利息	1,015,032.94	568,373.52
合计	519,873,846.80	855,030,384.24

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	921,500,000.00	960,000,000.00
债权投资本金		10,000,000.00
合计	921,500,000.00	970,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购	5,571,936.00	
租金	2,068,335.70	
非公开发行股份的发行费用	1,850,100.00	
合计	9,490,371.70	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	142,213,445.28	86,695,032.83
加：资产减值准备	2,642,954.83	2,169,413.11

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,146,438.82	25,289,966.69
使用权资产摊销	1,921,148.71	
无形资产摊销	3,209,327.48	2,624,668.76
长期待摊费用摊销	1,052,497.05	1,054,770.82
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）	-31,436.89	-4,720.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	289,338.38	414,762.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-512,794.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	17,218,280.40	15,834,082.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,316,392.10	-4,798,948.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	45,425.24	-708,443.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-43,079,802.26	-17,552,825.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,098,156.18	-10,890,885.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	88,210,136.74	76,934,465.56
其他		-1,061,424.75
经营活动产生的现金流量净额	209,910,411.00	175,999,912.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	169,842,845.05	400,343,408.72
减：现金的期初余额	400,343,408.72	478,767,044.59
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-230,500,563.67	-78,423,635.87

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	169,842,845.05	400,343,408.72

其中：库存现金	14,432.25	6,314.22
可随时用于支付的银行存款	166,481,965.08	400,206,264.40
可随时用于支付的其他货币资金	3,346,447.72	130,830.10
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	169,842,845.05	400,343,408.72
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		

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明

期末货币资金余额中包括票据保证金 2,267,122.87 元，为客户购买公司产品办理银行按揭贷款提供担保的保证金 889,320.76 元，电费质押金 580,000.00 元以及 ETC 保证金 79,000.00 元，该等货币资金使用受限。

期末货币资金余额中包括票据保证金 2,449,341.06 元，为客户购买公司产品办理银行按揭贷款提供担保的保证金 10,703,604.32 元，保函保证金 79,387.87 元，电费质押金 580,000.00 元，ETC 保证金 79,000.00 元以及司法冻结资金 56,844.84 元，该等货币资金使用受限。

(2) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	242,456,777.73	172,724,064.49
其中：支付货款	242,456,777.73	172,724,064.49

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：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,267,122.87	作为银行承兑汇票保证金
	580,000.00	作为电费质押金
	79,000.00	作为 ETC 保证金
	889,320.76	作为按揭保证金
应收款项融资	7,503,007.38	作为票据池质押开立银行承兑票据
固定资产	42,648,362.42	用于设备按揭贷款合作、开立银行承兑汇票抵押担保
无形资产	13,501,334.66	用于设备按揭贷款合作、开立银行承兑汇票抵押担保
合计	67,468,148.09	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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			128,457,675.12
其中：美元	10,593,735.55	6.3757	67,542,479.75
欧元	7,987,119.83	7.2197	57,664,609.04
雷亚尔	2,189,273.69	1.1502	2,518,056.62
韩元	135,998,024.00	0.536%	728,977.40
港币	4,344.73	0.8176	3,552.25
日元	1.00	0.0600	0.06
应收账款			156,846,023.39
其中：美元	18,168,399.45	6.3757	115,836,264.37
欧元	2,012,772.28	7.2197	14,531,612.03
雷亚尔	12,029,476.72	1.1502	13,836,051.50
韩元	2,358,509,335.00	0.536%	12,642,095.49
其他应收款			229,097.39
其中：韩元	38,202,000.00	0.536%	229,097.39
应付账款			2,769,459.71
其中：美元	308,607.75	6.3757	1,967,590.43
欧元	1,000.00	7.2197	7,219.70
雷亚尔	28,100.00	1.1502	32,320.03
韩元	142,220,200.00	0.536%	762,329.55
其他应收款			143,772.38
其中：雷亚尔	125,000.00	1.1502	143,772.38

其他说明：

无

(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

名称	主要经营地	记账本位币
泰瑞贸易（国际）有限公司	香港	人民币
泰瑞欧洲有限公司	葡萄牙	欧元
泰瑞机器韩国株式会社	韩国	韩元
泰瑞巴西机械贸易有限公司	巴西	雷亚尔
泰瑞墨西哥机械有限公司	墨西哥	比索

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基础设施补助款	189,864.00	其他收益	189,864.00
机器换人项目补助	233,627.00	其他收益	233,627.00
技术项目改造补助奖	364,486.44	其他收益	364,486.44
工业和信息化发展财政专项资金	168,610.56	其他收益	168,610.56
智能化技术改造项目奖励资金	207,680.00	其他收益	207,680.00
杭州市科技发展专项资金	2,903,000.00	其他收益	2,903,000.00
省科技发展专项资金	1,240,000.00	其他收益	1,240,000.00
省工业与信息化发展财政专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
省重点研发计划项目协作经费	558,000.00	其他收益	558,000.00
杭州市工业和信息化发展财政专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
钱塘区企业创新发展奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
商务局外贸专项海运补助	239,200.00	其他收益	239,200.00
品牌建设资助经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
商务局外贸专项服务外包补助	165,200.00	其他收益	165,200.00
科技创新专项资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
其他	69,516.00	其他收益	69,516.00

[注 1] 子公司浙江泰瑞重型机械有限公司 2012 年收到浙江德清县经济开发区管理委员会拨付的基础设施建设补助款 3,797,280.00 元，将该款项作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按相关资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 189,864.00 元，累计摊销 1,756,242.00 元

[注 2] 根据《关于下达 2014 年杭州市工业和科技统筹资金机器换人等项目资助资金的通知》（杭经开经〔2014〕410 号），公司 2015 年收到杭州经济技术开发区财政局拨付的“年新增 500 台小型电子接插件专用注塑机技术改造项目”补助款 1,870,000.00 元，将该款项作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按相关资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 233,627.00 元，累计摊销 1,635,388.95 元

[注 3] 根据《关于兑现钱塘新区各类政策资助（奖励）的通知（第二批）》（钱塘经科〔2020〕116 号），公司 2020 年收到杭州钱塘新区财政金融局拨付的技术项目改造补助款 3,371,500.00 元，将该款项作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按相关资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 364,486.44 元，累计摊销 455,608.05 元

[注 4] 根据《关于核准 2019 年杭州市工厂物联网财政补助项目的通知》（杭经信产数〔2019〕119 号），公司 2020 年收到杭州钱塘新区财政金融局拨付的技术项目改造补助款 1,000,000.00 元，将该款项作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按相关资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 168,610.56 元，累计摊销 269,354.20 元

[注 5]根据《关于下达 2019 年度智能化技术改造项目奖励资金的通知》（德经信发〔2020〕7 号），子公司浙江泰瑞重型机械有限公司 2020 年收到德清县财政局拨付的智能化技术改造项目补助款 1,817,200.00 元，将该款项作为与资产相关的政府补助，计入递延收益项目，按相关资产的预计使用年限摊销计入损益，本期摊销 207,680.00 元，累计摊销 242,293.34 元

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广东泰瑞装备有限公司	新设	2021年8月25日	25,500,000.00	100%

6、 其他

适用 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

√适用 □不适用

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	
浙江泰瑞重型机械有限公司	浙江德清	浙江德清	制造业	100.00		设立
泰瑞贸易(国际)有限公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
浙江泰瑞精密机械有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00		设立
广东泰瑞装备有限公司	广东东莞	广东东莞	贸易	100.00		设立
泰瑞欧洲有限公司	葡萄牙	葡萄牙	贸易		100.00	设立
泰瑞机器韩国株式会社	韩国	韩国	贸易		100.00	设立
泰瑞巴西机械贸易有限公司	巴西	巴西	贸易		99.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 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

适用 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

适用 不适用

其他说明：

适用 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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的26.95%（2020年12月31日：29.88%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	159,798,830.89	159,798,830.89	159,798,830.89		
应付账款	311,162,194.80	311,162,194.80	311,162,194.80		
其他应付款	3,186,130.12	3,186,130.12	3,186,130.12		
租赁负债	1,824,623.07	1,871,773.57	1,672,867.91	198,905.66	
小 计	475,971,778.88	476,018,929.38	475,820,023.72	198,905.66	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	115,842,939.83	115,842,939.83	115,842,939.83		
应付账款	258,253,518.54	258,253,518.54	258,253,518.54		
其他应付款	8,225,487.26	8,225,487.26	8,225,487.26		
小 计	382,321,945.63	382,321,945.63	382,321,945.63		

(三) 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和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注合并财务报表项目其他之外币货币性项目之说明。

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**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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		512,794.50	559,465,399.04	559,978,193.54
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		512,794.50	559,465,399.04	559,978,193.54
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			29,465,399.04	29,465,399.04
(3) 衍生金融资产		512,794.50		512,794.50
(4) 理财产品			530,000,000.00	530,000,000.00
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				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			21,937,310.97	21,937,310.97
持续以公允价值计量的资产总额		512,794.50	581,402,710.01	581,915,504.51
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

√适用 □不适用

公司持有的远期外汇合同以银行公开报价为基础确认其公允价值。

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

√适用 □不适用

1. 交易性金融资产

公司持有的理财产品公允价值与账面价值差异较小，故以账面价值作为公允价值。

2. 权益工具投资

公司对被投资企业无重大影响，被投资企业的相关活动未发生重大变化，故以投资成本作为公允价值。

3. 应收款项融资

公司持有的应收票据公允价值与账面价值差异较小，故以账面价值作为公允价值。

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

□适用 √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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √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

√适用 □不适用

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、应付票据、其他应付款等，其账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
杭州泰德瑞克投资管理有限公司	浙江杭州	投资管理	4,500.00	43.33	43.33

本企业的母公司情况的说明

杭州泰德瑞克投资管理有限公司（以下简称泰德瑞克）的前身是杭州泰瑞机电有限公司，系经杭州市工商行政管理局批准，由自然人郑建国和何英共同出资组建的有限责任公司，于2002

年 8 月 1 日成立，现持有统一社会信用代码为 91330101742024351H 的营业执照，注册资本 4,500.00 万元，股东为郑建国（出资比例 60%）和林云青（出资比例 40%）。

(2) 郑建国持有泰德瑞克 60%的股权并直接持有本公司 10.14%的股权，何英持有厦门聚拓股权投资有限公司（以下简称聚拓投资）42%的股权（聚拓投资持有本公司 0.44%股权），故郑建国和何英夫妇直接和间接通过泰德瑞克和聚拓投资控制本公司的股权比例合计为 53.91%。

本企业最终控制方是郑建国、何英夫妇

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
林云青	母公司之股东
康泰塑胶科技集团有限公司	受林云青及其关系密切家庭成员控制
浙江康泰管业科技有限公司	受林云青及其关系密切家庭成员控制
辽宁康翔塑胶有限公司	受林云青及其关系密切家庭成员控制
河北康辉塑胶制品有限公司	受林云青及其关系密切家庭成员控制
安徽康嘉塑胶建材有限公司	受林云青及其关系密切家庭成员控制
陕西三原康辉塑胶制品有限公司	受林云青之关系密切家庭成员重大影响
河北康泰塑胶科技有限公司	受林云青之关系密切家庭成员重大影响
康泰塑胶科技集团（郑州）有限公司	受林云青之关系密切家庭成员重大影响
康泰塑胶科技集团（广东）有限公司	受林云青及其关系密切家庭成员控制
浙江瑞特精密模具有限公司	受林云青之关系密切家庭成员重大影响
海通恒信国际租赁股份有限公司[注]	受原持股 5%以上的股东重大影响
杭州助塑宝信息科技有限公司	受何英控制

其他说明

[注]其母公司海通开元投资有限公司 2019 年 9 月减持公司股份至 5%以下，自 2020 年 10 月起发生的交易不再构成关联交易

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
康泰塑胶科技集团有限公司	销售货物	6,608,849.55	918,781.42
浙江瑞特精密模具有限公司	销售货物	4,492,035.39	
杭州助塑宝信息科技有限公司	销售货物	1,444,421.47	3,159,791.78
康泰塑胶科技集团（郑州）有限公司	销售货物	380,608.85	2,920.35
康泰塑胶科技集团（广东）有限公司	销售货物	283,185.84	
陕西三原康辉塑胶制品有限公司	销售货物	1,858.41	
陕西三原康辉塑胶制品有限公司	提供劳务	16,106.19	1,504.42
浙江康泰管业科技有限公司	销售货物	12,230.97	43,860.16
海通恒信国际租赁股份有限公司	销售货物		21,634,513.28
河北康泰塑胶科技有限公司	销售货物		715,739.85
辽宁康翔塑胶有限公司	销售货物		2,315.04
安徽康嘉塑胶建材有限公司	销售货物		1,858.41
河北康辉塑胶制品有限公司	销售货物		1,061.95
合计		13,239,296.67	26,482,346.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	419.98	340.05

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	浙江瑞特精密模具有限公司	4,561,000.00	228,050.00		
应收账款	康泰塑胶科技集团有限公司	1,399,374.79	69,968.74		
应收账款	浙江康泰管业科技有限公司	13,821.00	691.05	1,760,000.00	135,560.70
应收账款	杭州助塑宝信息科技有限公司	1,190.00	59.50	411,742.00	20,587.10
小计		5,975,385.79	298,709.79	2,171,742.00	156,147.80

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

合同负债	康泰塑胶科技集团有限公司		625.21
小 计			625.21

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

根据 2021 年 4 月 28 日公司三届三十一一次董事会及 2021 年 5 月 20 日公司 2020 年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司业绩未满足《2018 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称《激励计划》）的相关业绩考核条件，根据《激励计划》相关规定，公司对首次授予限制性股票第二、三个解除限售期尚未解锁股份 781,800 股及预留授予部分限制性股票第一、二个解除限售期尚未解锁股份 297,000 股进行回购注销，合计回购注销股份 1,078,800 股。公司已完成回购注销，并于 2021 年 9 月 10 日办妥工商变更登记。

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

(1) 公司于 2021 年 4 月 28 日召开了第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于对外投资参与设立产业基金的议案》，公司全资子公司泰瑞（贸易）国际有限公司（以下简称香港泰瑞）与 ACAL Private Equity Management S.à.r.l. 拟签署基金认购协议，参与投资设立 ACAL Private Equity SICAR SCA Compartmente Xploration（以下简称合伙企业），合伙企业的目标募集规模为 6,000 万欧元，其中香港泰瑞以自有资金认缴出资 1,000 万欧元。截至本报告批准报出日，香港泰瑞已出资 250 万欧元。

(2) 公司于 2021 年 11 月 17 日召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于拟参与设立股权投资合伙企业的议案》，公司参与投资设立杭州复朴康临股权投资合伙企业（有限合伙），合伙企业认缴出资总额为人民币 5,000 万元，公司作为合伙企业有限合伙人以自有资金认缴出资

人民币 1,000 万元。截至本报告批准报出日，公司已出资 400 万元。

2. 已签订的正在或准备履行的大额发包合同

2020 年 11 月 23 日，公司与浙江精工钢结构集团有限公司签署《建设工程施工合同》，合同暂定总价款 19,480 万元，用于在建设总部大楼及智慧工厂项目。

3. 其他重要财务承诺

公司 2021 年 12 月 15 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，拟回购公司股份 150-250 万股用于实施股权激励或员工持股计划，回购价格不超过人民币 12 元/股，回购期限自 2021 年 12 月 15 日至 2022 年 12 月 14 日。截至本报告批准报出日，公司已累计回购股份 2,000,000 股（均系 2022 年回购），占公司总股本的比例为 0.68%，购买的最高价为 9.40 元/股，最低价为 8.84 元/股，交易总金额为 18,260,690.00 元（不含交易费用）。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1. 根据公司与杭州银行下沙开发区支行签订的《设备按揭贷款业务合作协议》，公司为客户购买本公司设备办理的银行按揭贷款本息提供保证担保。截至 2021 年 12 月 31 日，该协议项下的保证金为 889,320.76 元，贷款余额为 2,964,402.52 元。

2. 公司 2020 年采用融资租赁的销售模式将注塑机销售给海通恒信国际融资租赁股份有限公司（以下简称海通恒信），并约定使用方为安徽鼎晟精密制造有限公司（以下简称安徽鼎晟）。同时公司与海通恒信签订回购协议，海通恒信在未收到租赁合同项下到期租金达到 1 期以上（含本数）或租赁合同项下的逾期天数累计达到 30 日以上（含本数）时，有权向公司发出《回购通知书》并要求公司履行回购义务。截至 2021 年 12 月 31 日，公司为安徽鼎晟提供担保金额为 2,805,143.91 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	58,744,240.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(一) 资产负债表日后利润分配情况

据 2022 年 4 月 6 日第四届董事会第六次会议审议通过的 2021 年度利润分配预案，公司拟以

实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减不参与利润分配的回购专用证券账户的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

根据公司 2022 年 2 月 11 日第四届董事会第五次会议及 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于投资建设注塑成型装备智能制造基地项目的议案》，公司拟在桐乡预计投资 13 亿元（其中固定资产预计 10 亿元）建设注塑成型装备智能制造基地，预计投资主要用于中高端智能注塑机整机及其关键零部件的研发、生产及销售。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售注塑机产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(4). 其他说明

适用 不适用

本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之说明。

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

截至资产负债表日，公司控股股东杭州泰德瑞克投资管理有限公司已质押公司股份数量 70,000,000 股，占其持有公司股份总数的 54.63%，占公司总股份的 23.67%，质押明细情况如下：

质权人	质押股份数量(股)
财通证券资产管理有限公司	32,000,000
财通证券股份有限公司	14,000,000
云南国际信托有限公司	24,000,000
合计	70,000,000

8、其他

√适用 □不适用

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之说明；

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注重要会计政策及会计估计之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数
短期租赁费用	586,000.00
合计	586,000.00

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数
租赁负债的利息费用	141,479.82
与租赁相关的总现金流出	2,654,335.70

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注与金融工具相关的风险之说明。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	280,825,265.33
1 至 2 年	48,443,933.03
2 至 3 年	15,154,148.07
3 至 4 年	1,469,139.05
4 至 5 年	64,553.12
5 年以上	190,616.10
合计	346,147,654.70

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	346,147,654.70	100.00	24,408,729.12	7.05	321,738,925.58	309,702,831.97	100.00	22,945,925.74	7.41	286,756,906.23
合计	346,147,654.70	/	24,408,729.12	/	321,738,925.58	309,702,831.97	/	22,945,925.74	/	286,756,906.23

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	280,825,265.33	14,041,263.27	5.00
1-2 年	48,443,933.03	4,844,393.30	10.00
2-3 年	15,154,148.07	4,546,244.42	30.00
3-4 年	1,469,139.05	734,569.53	50.00
4-5 年	64,553.12	51,642.50	80.00
5 年以上	190,616.10	190,616.10	100.00
合计	346,147,654.70	24,408,729.12	7.05

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	22,945,925.74	2,252,926.78		790,123.40		24,408,729.12
合计	22,945,925.74	2,252,926.78		790,123.40		24,408,729.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	790,123.40

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
客户一	25,515,314.21	7.37	1,275,765.71
客户二	24,868,560.00	7.18	1,492,954.80
客户六	22,732,915.36	6.57	1,669,998.47
客户七	20,435,811.47	5.90	1,269,540.90
客户八	15,579,993.49	4.50	1,017,031.09
合计	109,132,594.53	31.52	6,725,290.97

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	3,508,913.48	1,425,933.06
合计	3,508,913.48	1,425,933.06

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	3,211,520.24
1至2年	255,263.06
2至3年	320,000.00
3至4年	8,465.00
合计	3,795,248.30

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,239,165.00	1,202,965.00
应收暂付款	480,481.22	261,297.26
备用金	75,602.08	56,999.20
合计	3,795,248.30	1,521,261.46

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2021年1月1日余额	58,490.75	34,298.15	2,539.50	95,328.40
2021年1月1日余额在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-12,763.15	12,763.15		
--转入第三阶段		-32,000.00	32,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	114,848.41	10,465.01	65,693.00	191,006.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	160,576.01	25,526.31	100,232.50	286,334.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
比亚迪汽车工业有限公司	押金保证金	1,170,000.00	1年以内	30.83	58,500.00
保定市长城控股集团有限公司	押金保证金	800,000.00	1年以内	21.08	40,000.00
浙江兴佳汽车租赁有限公司	押金保证金	160,000.00	1-2年	12.65	16,000.00
		320,000.00	2-3年		96,000.00
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	押金保证金	100,000.00	1年以内	2.63	5,000.00
青岛海信模具有限公司	押金保证金	100,000.00	1年以内	2.63	5,000.00
合计	/	2,650,000.00	/	69.82	220,500.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	363,598,615.00		363,598,615.00	258,791,337.00		258,791,337.00
对联营、合营企业投资						
合计	363,598,615.00		363,598,615.00	258,791,337.00		258,791,337.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江泰瑞重型机械有限公司	212,800,000.00			212,800,000.00		
泰瑞贸易(国际)有限公司	25,991,337.00	46,307,278.00		72,298,615.00		
浙江泰瑞精密机械有限公司	20,000,000.00	33,000,000.00		53,000,000.00		
广东泰瑞装备有限公司		25,500,000.00		25,500,000.00		
合计	258,791,337.00	104,807,278.00		363,598,615.00		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,092,098,088.95	808,128,749.19	939,808,497.43	720,619,141.36
其他业务			42,452.83	
合计	1,092,098,088.95	808,128,749.19	939,850,950.26	720,619,141.36

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
注塑机	1,073,798,425.68	796,315,215.15	848,268,077.14	634,976,713.18
配件及劳务	18,299,663.27	11,813,534.04	91,540,420.29	85,642,428.18
其他			42,452.83	
小 计	1,092,098,088.95	808,128,749.19	939,850,950.26	720,619,141.36

收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	654,290,380.82	518,897,059.88	634,094,827.97	521,535,040.63
境外	437,807,708.13	289,231,689.31	305,756,122.29	199,084,100.73
小 计	1,092,098,088.95	808,128,749.19	939,850,950.26	720,619,141.36

收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,092,098,088.95	939,850,950.26
小 计	1,092,098,088.95	939,850,950.26

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 29,252,617.37 元。

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		45,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	957,578.24	568,373.52
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,751,100.00	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	5,174,772.54	3,857,255.12
合计	17,883,450.78	49,425,628.64

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

研发费用

项 目	本期数	上年同期数
研发材料	20,529,317.99	15,159,192.52
职工薪酬	19,186,597.81	12,590,340.65
折旧及摊销	1,682,935.08	853,139.18
中介服务及咨询费	1,576,222.05	3,633,367.32
其他	1,135,102.00	1,327,215.90
合 计	44,110,174.93	33,563,255.57

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-257,901.49	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,599,184.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	5,607,713.86	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	12,263,894.50	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	957,578.24	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,427,317.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	96,739.71	
减：所得税影响额	3,875,476.75	
少数股东权益影响额		
合计	21,964,414.79	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.47	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.70	0.42	0.42

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

√适用 □不适用

1、加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	142,213,445.28	
非经常性损益	B	21,964,414.79	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	120,249,030.49	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,061,464,111.43	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	192,351,900.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	9.00	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	59,144,240.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	外币报表折算差额增加归属于母公司的净资产	I	-5,841,188.37
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6.00
报告期月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	1,239,413,358.22	
加权平均净资产收益率	M=A/L	11.47%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	9.70%	

2、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	142,213,445.28
非经常性损益	B	21,964,414.79
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	120,249,030.49

期初股份总数	D	265,721,200.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	30,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	9.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	288,221,200
基本每股收益	$M=A/L$	0.49
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.42

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

董事长：郑建国

董事会批准报送日期：2022年4月6日

修订信息

适用 不适用