

公司代码：603289

公司简称：泰瑞机器

# 泰瑞机器股份有限公司 2020 年半年度报告



2020 年 8 月

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

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、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，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”中关于其他披露事项中可能面对的风险部分内容。

十、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.....	6
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况的讨论与分析.....	26
第五节	重要事项.....	38
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	53
第七节	优先股相关情况.....	58
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	59
第九节	公司债券相关情况.....	60
第十节	财务报告.....	61
第十一节	备查文件目录.....	154

## 第一节 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	杭州聚拓投资管理有限公司，公司股东
TEDERIC BVI	指	TEDERIC TECHNOLOGY LIMITED，公司第二大股东
海通开元	指	海通开元投资有限公司
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
泰瑞精密	指	浙江泰瑞精密机械有限公司，公司全资子公司
泰恒精密	指	德清泰恒精密机械有限公司，公司控股子公司
泰瑞欧洲	指	TEDERIC EUROPE, UNIPESOAL 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
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的数据文件就是物料清单，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	2020 年 1 月 1 日—2020 年 6 月 30 日
报告期末	指	2020 年 6 月 30 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、 基本情况变更简介

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
公司注册地址的邮政编码	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	<a href="http://cn.tedericglobal.com/">http://cn.tedericglobal.com/</a>
电子信箱	securities@tederic-cn.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	杭州经济技术开发区下沙街道文泽北路245号
报告期内变更情况查询索引	无

### 五、 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、其他有关资料

□适用 √不适用

## 七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	337,329,319.64	411,149,915.42	-17.95
归属于上市公司股东的净利润	35,691,591.86	61,981,569.98	-42.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,624,264.78	55,387,233.68	-41.10
经营活动产生的现金流量净额	-24,358,124.97	40,058,124.30	-160.81
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,009,636,202.19	1,029,114,233.24	-1.89
总资产	1,366,341,060.79	1,405,422,633.52	-2.78

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.14	0.23	-39.13
稀释每股收益(元/股)	0.13	0.23	-43.48
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.12	0.21	-42.86
加权平均净资产收益率(%)	3.44	6.35	下降2.91个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.15	5.67	下降2.52个百分点

公司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

□适用 √不适用

## 九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-392,772.81	
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	4,187,486.94	

委托他人投资或管理资产的损益	252,326.17	
对外委托贷款取得的损益	186,168.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-661,955.60	
所得税影响额	-503,926.16	
合计	3,067,327.08	

#### 十、其他

适用 不适用



### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

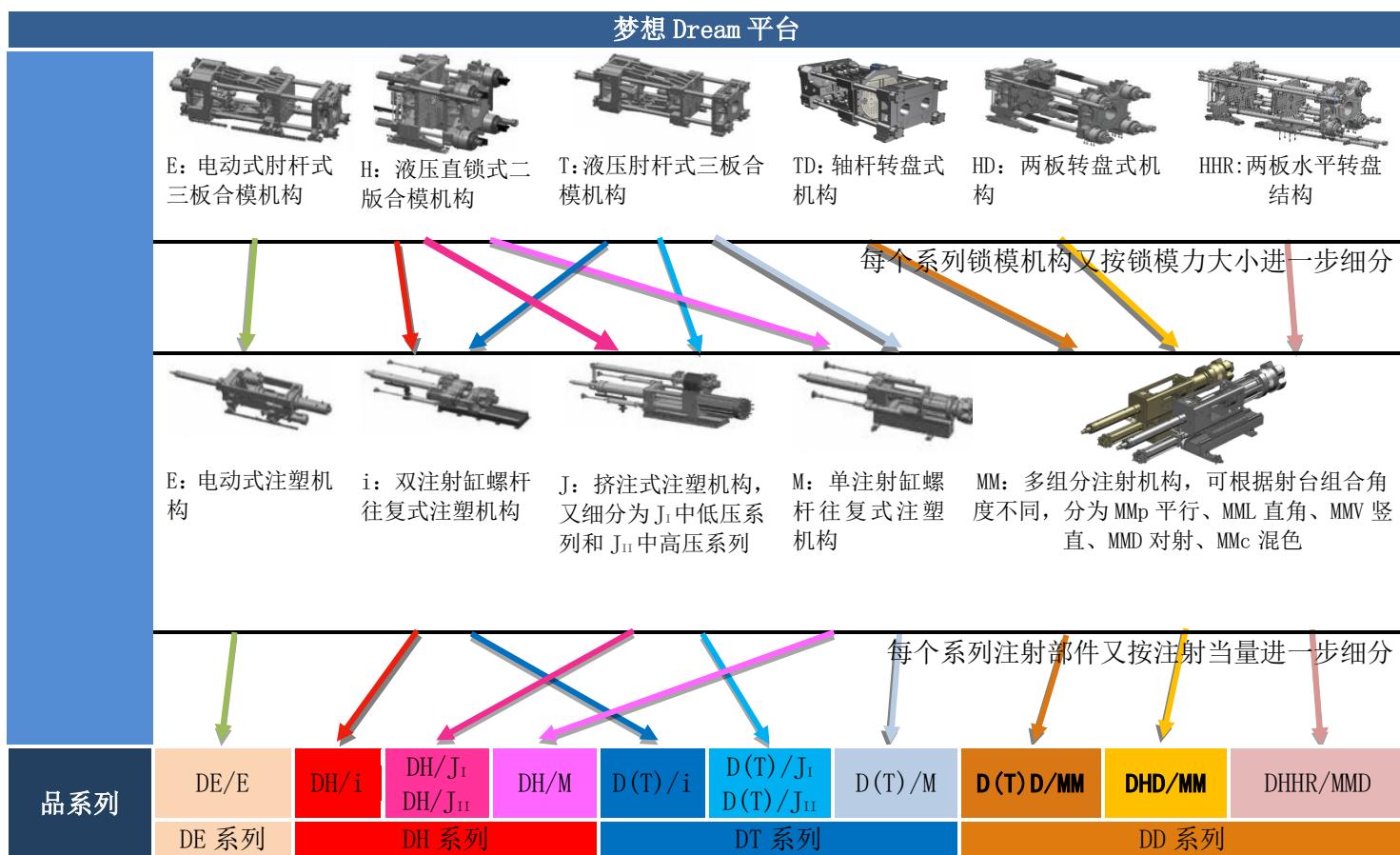
##### （一）公司所从事的主要业务

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。

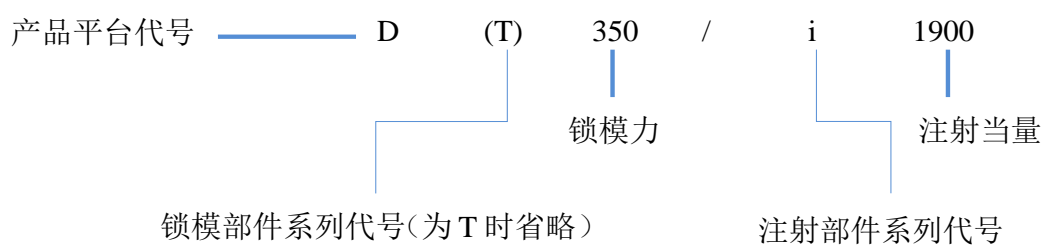
公司的主要产品为注塑机，属于塑料机械行业中的一个重要细分行业，也属于国家鼓励和扶持的高端装备制造业。公司生产的注塑机是塑料制品行业的重要生产设备，制造的塑料制品被广泛应用于管道系统的连接与配套如管件、检测井、海绵城市系统中的雨水收集模块等、汽车领域的轻量化注塑零部件行业、白色家用电器和小家电行业的塑料部品、3C 消费电子产品与通讯行业中的精密塑料部品、物流和仓储行业中的周转箱、储物箱、托盘、环卫垃圾桶等、薄壁包装容器行业以及医疗卫生行业。

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，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。


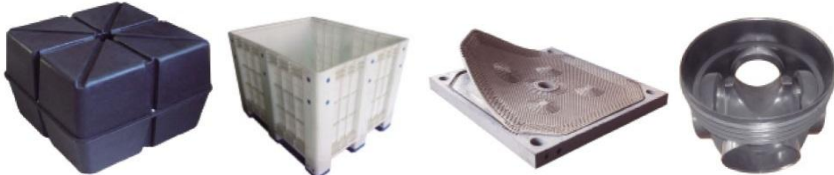



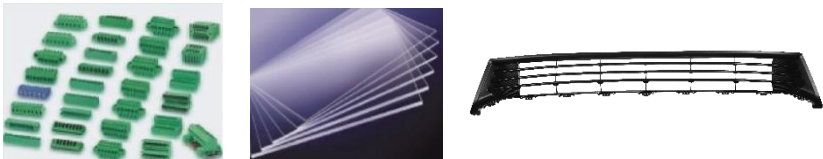
公司产品型号的命名方式如下:

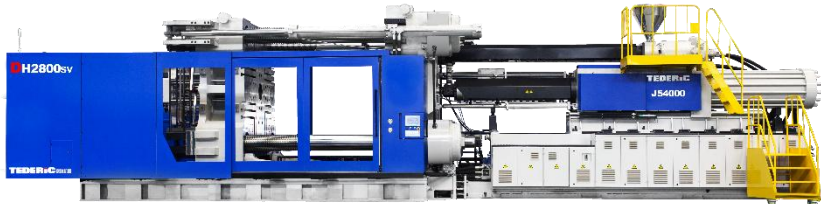

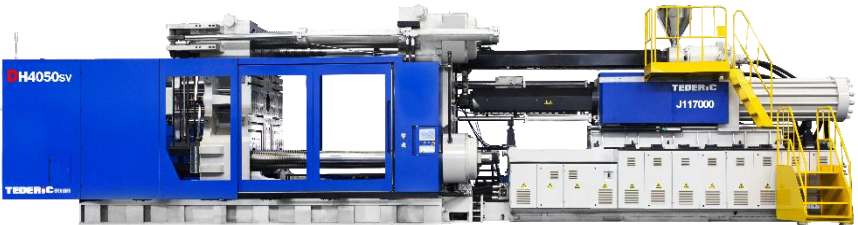




公司主要系列产品的介绍如下:




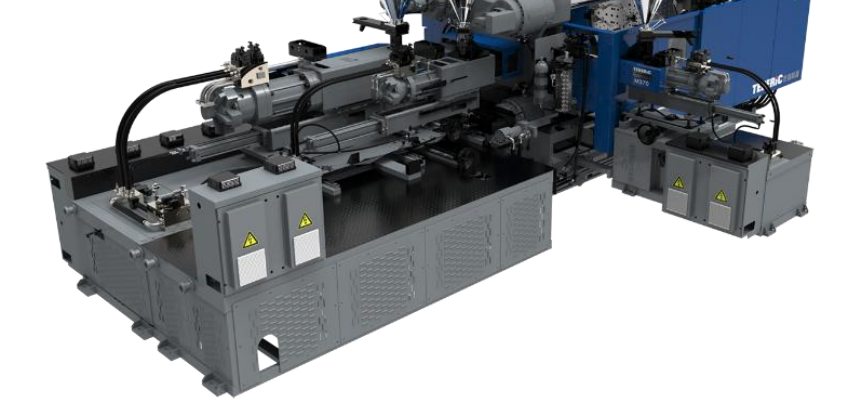
D(T) 系列	
D(T)/i	外观  <p style="text-align: center;">图示机器型号为 D1250/i9500</p>
	用途  <p style="text-align: center;">日用、汽配、家电、物流</p>
	特性 <p>锁模力从 60~4000 吨，产品线宽泛丰富，应用领域广阔；            全系列国家一级能耗标准，节能经济；            全系列高效伺服液压动力系统，节能的同时，带来更高的速度和精度及静音性和节水性；            该系列产品可靠性和稳定性高，因此成品率高。机型品质优异、型号跨度宽泛，完全能够满足客户对各行业的设备需求。</p>
D(T)/M	外观  <p style="text-align: center;">图示机器型号为 D700/M2500</p>
	用途  <p style="text-align: center;">3C、包装、汽配、家电</p>
	特性 <p>锁模单元和伺服系统与 D/i 系列一致，因此同样具有良好的节能性，符合国家一级能耗标准，具有良好的节水性和静音性；            由于采用单缸一线式注射系统，较小的注射惯量带来更高速、更精密的注塑成型特性；            因为单缸注射的特点，不存在力矩导致的注射偏差，射出速度更高速、更精确、更具有安全性。</p>

	外观	 <p>图示机器为 D4000sv/J116900</p>
D(T)/J <sub>i</sub>	用途	<p>管件</p>  <p>锁模单元和伺服系统与 D/i 系列一致，全系列国家一级能耗标准，节能经济；      超大注射量，注射量是同等锁模力螺杆往复式注塑机注射量的 5 倍以上；      该系列产品由于采用了更为优越的挤注成型技术，注射量最大突破 400kg，更适合大型厚壁制品的注塑成型；      同时，由于采用柱塞式注料技术及射前储料技术使该系列产品具有更高的清洁性与精密性，能扩大成型应用领域的范围。</p>
D(T)/J <sub>II</sub>	用途	 <p>图示机器为 D700sv/J8200</p>  <p>以 D/JI 为基础，提高注射压力，进一步拓宽挤注成型应用领域；      注射压力更高，一般在 130MPa 左右，能适用于检查井，通讯设施，托盘及垃圾桶等产品生产；      其塑化效率比同等注射量的注塑机至少高出 30% 左右，生产高效，产品成型效果优异；      该系列产品同时继承 DT 各系列产品稳定性及经济性等众多优点；      该系列产品更适合检查井等较大注射量及相对较薄壁厚制品成型。</p>

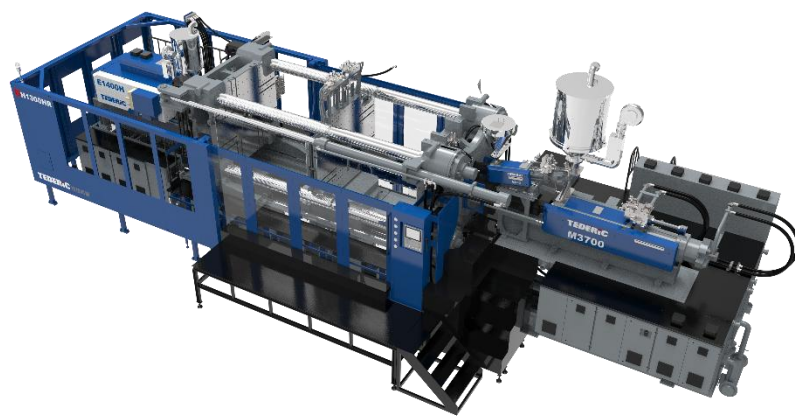
DH 系列		
DH/i	外观	 <p style="text-align: center;">图示机器为 DH850sv/i7800</p>
	用途	<p style="text-align: center;">汽配、家电、物流</p> 
	特性	<p>该系列产品采用液压直锁三板式合模结构, 因此具备更精确的锁模力重复精度和开合模位置精度; 具有大开模行程及容模量, 且参数配置灵活, 对模具适应性更强, 能进行大型深腔塑料制品的生产; 该系列产品结构更加紧凑, 空间利用率更佳, 更省空间资源; 注射单元来自梦想 DT/i 平台, 成熟性、稳定性、经济性同样突出。</p>
DH/M	外观	 <p style="text-align: center;">图示机器型号为 D550sv/M2500</p>
	用途	<p style="text-align: center;">3C、包装、汽配、家电</p> 
	特性	<p>锁模单元和伺服系统与 DH/i 系列一致, 因此同样具有良好的节能性, 符合国家一级能耗标准, 具有良好的节水性及静音性; 由于采用单缸一线式注射系统, 较小的注射惯量带来更高速、更精密的注塑成型特性。</p>

DH/J <sub>I</sub>	外观	 <p>图示机器为 DH2800sv/J54000</p>
	用途	<p>管件</p> 
	特性	<p>同时具备 DH 及 DT/J<sub>I</sub> 的优良特性和优点</p>
DH/J <sub>II</sub>	外观	 <p>图示机器为 DH4050sv/J117000</p>
	用途	<p>物流、管件</p> 
	特性	<p>同时具备 DH 及 DT/J<sub>II</sub> 的优良特性和优点</p>
<b>DE 系列</b>		
DE/E	外观	 <p>图示机器为 DE140/E360H</p>
	用途	<p>医疗、电子、3C 等</p>

	<div data-bbox="528 226 1369 421" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="922 461 984 495" style="text-align: center;">光学</p> <div data-bbox="512 506 1394 689" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="922 692 984 725" style="text-align: center;">汽配</p> <div data-bbox="571 736 1310 913" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="922 920 984 954" style="text-align: center;">包装</p> <div data-bbox="587 965 1331 1149" data-label="Image"> </div>
<p>特性</p>	<p>锁模及注射等动作直接由伺服电机提供动力来源，避免了液压机的油渍污染、油质变性等问题。</p> <p>伺服电机直驱技术，采用皮带轮及滚轴丝杠进行机械化传统，去除能量损耗、实现精密控制和快速响应，相较液压机具有更强的节能性、精密性、静逸性。</p> <p>全电机强度特别进行结构改进和优化设计，刚性和强度等级更高。并且，扩展研发了其子系列 DE-EH 标准机系列、DE-EF 高速机系列、DE-Ec 经典型性系列等多款机型。</p> <p>通过 CAE 等软件，对机器关键零部件进行强度优化，对执行机构进行运动优化，通过先进设备及工艺，保障全电注塑机运行稳定可靠并保障运行寿命。</p> <p>全面对标日本品牌产品，打造高性价比、高品质化设备，应用于精密医疗电子、环保食品包装、高端汽配家电等多行业。</p>
<p>DD/MM</p> <p>外观</p>	<div data-bbox="576 1659 1337 1962" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="767 1984 1142 2018" style="text-align: center;">图示机器为 D170Db/M210M210P</p>

	用途	<p style="text-align: center;">汽配、日用品</p> 
	特性	<p>注射单元由两个独立的单注射缸注射单元组成，两个注射单元平行布置或平面直角布置或斜排布置等多种结构布置方案，适合更多多组分制品成型要求。</p> <p>锁模单元由肘杆式合模机构和转盘机构组成，极大的拉杆水平间距，有利于加到转盘直径，从而为多组分模具安装提供足够空间。转盘通常用伺服电机驱动，更加节能、高速。</p>
DD/MMc	外观	 <p style="text-align: center;">图示机器为 D160/M640M370c</p>
	用途	<p style="text-align: center;">日用品</p> 
	特性	<p>该系列产品包括混色注射、夹层注射等，由两个独立的单注射缸注射单元组成，具有独特的料筒前体和喷嘴，满足不同的混色效果设计和夹层注射需求。</p>
DHD/MM	外观	 <p style="text-align: center;">图示机器为 DH880Dn/M3700M840M370</p>
	用途	<p style="text-align: center;">汽配</p>



	
特性	<p>注射单元由两个或以上独立的单注射缸注射单元组成，两个注射单元平行或平面直角或垂直直角或斜排布置等多种结构布置方案，适合更多多组分制品成型要求。</p> <p>锁模单元由 DH 两板式合模机构和转盘机构组成，具备 DH 的优良特性。因该系列转盘直径较大，特对转盘支撑轴进行优化加强，使转盘的承重能力进一步提高。</p> <p>二板式合模机构的特性，使其能够实现较大模具或者深腔制品的生产，尤其针对双色汽配车灯、内饰件、AB 柱、保险杠、仪表盘等产品生产。</p> <p>多射台可采用多个角度配合，配载座台整移位置调整设备，可将该设备优化成为单色、双色、多色等多功能机型。</p>
外观	 <p>图示机器为 DH1300HR/M3700E1400</p>
DHHR/MM 用途	<p>汽配</p> 
特性	<p>采用二板式合模结构，搭配水平转盘中板结构，大程度的减小设备占地面积，节省厂房资源。水平转盘回转空间大，承载模具重量能力强。</p> <p>两个独立的注射单元对向布局，单独独立控制且支持工艺数据共享，产品成型更精密、更标准，重复精度更高。</p> <p>对射机的注射单元与移动模板同步移动，效率更高；具有同步抱闸结构，抱闸更快更准，主要应用于复杂的汽车配件及内饰件、大型电器外壳。</p>

## （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，以及非产品用原料、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。

## （三）公司所处行业情况说明

### 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、综合决策与信息化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。

### 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，目前美国、日本、德国、意大利、加拿大等国家注塑机产量占塑料加工机械总量的比例达到 60%—85%。我国塑料机械行业与世界塑料机械行业的产品构成大致相同，注塑机也是产量最大、产值最高、出口最多的塑料机械产品。

#### (2) 全球塑料成型设备市场容量

Freedonia Inc. 公司预测全球塑料加工机械需求量的年增幅将达到 5.6%，2021 年全球需求量预计将达到 375 亿美元，Grand View Research Inc. 研究报告称得益于行业市场技术的更新以及稳健的发展势头，预计 2017~2025 年该行业将以 7.4% 的复合年增长率持续增长。Freedonia Inc. 公司同时指出中国是目前全球最大的设备市场，并将在 2019 年继续引领全球需求。

#### (3) 我国塑料成型设备市场容量

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，实现了历史性跨越，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。

根据中国塑料机械工业协会 2015—2019 年工业规模以上企业主要指标统计表来看，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、出口交货值 84.27 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、出口交货值 90.57 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、出口交货值 109.48 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、出口交货值 94.35 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、出口交货值 94.82 亿元。

### 5、部分下游行业说明

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。由于塑料建材所具有的突出优点，塑料管件在浙江省“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

包装是塑料应用中最多的领域，全球每年约生产塑料制品1亿吨，其中一次性包装材料约3000万吨，广泛用于食品、药品、各类商品的包装。我国塑料包装材料总产量约占包装材料总产量的1/3，居各种包装材料之首，增幅较大。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。未来对注塑的包装制品有更大的需求。

#### （4）汽车配件行业的应用

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。

#### （5）家用电器和 3C 行业应用领域

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。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。3C 行业的快速发展，为精密注塑成型设备的发展带来了全新的动力。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、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、走在行业前沿

公司在技术积累的基础上不断创新，逐步完成了基于梦想平台的 D(T) 全系列产品的研发、生产和销售，并进一步推出了 DH 二板系列、DE 全电系列和 DD 多组分系列产品。

通过十余年的积累与发展，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、挤注成型技术以及二板式液压锁模和直驱式全电动技术为核心的技术体系，这些核心技术是公司产品竞争力的关键。

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”。公司创新产品装备“基于 4.0 的新一代 DT 系列肘杆注塑机”凭借智能化故障诊断及方法、高响应低压损伺服泵缸注射系统和高精度电磁驱动式锁模及移模装置于 2020 年荣获塑料行业“荣格技术创新奖”。

#### 2、公司设计理念先进，模块化的设计丰富了产品线并能提供更为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、计算机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，推出了梦想平台 D 系列注塑机，在技术上实现了精密、高效、节能，在大大提高了终端用户的工作效率和精度的同时还节省了能耗。

公司对锁模部件、注射部件等部件的模块化设计，使得公司拥有梦想 DT 系列液压肘杆式、DH 系列二板式、DE 系列全电式、DD 多组分系列四大系列产品，配合双缸螺杆往复式、单缸螺杆往复式、挤注式、电动直驱式、多组分注射等注塑机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各种细分行业的专业解决方案，如：薄壁包装容器的高速注塑成型解决方案、精密电子塑料元器件及通讯接插件等的全电动精密注塑成型解决方案、管道系统连接与配套件的挤注成型解决方案、汽配注塑行业的两板机精密成型解决方案及多组分解决方案、超大注塑量挤注成型解决方案，从而为客户提供从售前到售后的一系列专业整套解决方案。

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。

公司还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，并于 2014 年荣获塑料行业“荣格技术创新奖”。公司“大型注塑设备的高效、精密、智能等关键技术研究 and 产业化”项目系杭州市重大科技创新项目，于 2014 年荣获浙江省科学技术成果，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。

4、公司针对自身产品特性自主开发软件，兼容性更佳，更易实现工业信息化、智能化和自动化

随着用户对注塑机最终产出品品的要求越来越高，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。

公司目前的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）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。公司组织制订了《技术中心研发人员薪酬及绩效考核方案》、《员工培训管理制度》、《技术中心经费管理制度》等，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，如锁模力测试仪等共计 20 余台以及西门子 NX 三维 CAD 软件等，强化产品研发的基础设施。

公司同时也积极与浙江大学、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，并与公司实际相结合，缩短产品的开发周期。同时，通过“产学研”合作模式，公司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

由于研发实力雄厚，公司参与了多项国际标准、国家标准和行业标准的起草、制定或修订。公司代表中国作为主要起草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》，公司还起草或参与了多项国家标准的制定或修订，是国家标准《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、是国内行业标准《JB/T8698-2015 热固性塑料注射成型机》的第一修订单位等。


### （三）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。

### （四）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”，自成立以来不断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、包装材料及其他普通塑料制品行业。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。

#### （五）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。

#### （六）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。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，新冠肺炎疫情全球扩散，带来的冲击前所未有的，世界经济陷入衰退。面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，全国上下统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作，疫情防控形势持续向好。2020 年上半年国内生产总值同比下降 1.6%，分季度看，一季度同比下降 6.8%，二季度增长 3.2%，我国经济先降后升，二季度经济增长由负转正，主要指标恢复性增长，经济运行稳步复苏，市场预期总体向好。

公司在董事会领导下，面对新冠肺炎疫情造成的不利影响，坚持疫情防控和生产经营两手抓，公司上下共同努力，积极应对，强化运营管理，稳健经营发展。2020 年上半年，公司实现营业收入 337,329,319.64 元，同比下降 17.95%；归属于母公司股东的净利润 35,691,591.86 元，同比下降 42.42%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润 32,624,264.78 元，同比下降 41.10%。

#### （一）营销中心

2020 年上半年，内销实现营业收入 240,430,378.90 元，同比下降 6.77%，营业收入占比 71.27%。公司内销整体保持平稳，略有下滑。

2020 年 1 月，新冠疫情爆发后，全国采取封闭隔离措施阻止疫情扩散，同时也使人员物流往来中断，生产生活陷入停滞状态。春节后，全国各地都努力加快企业复工，国家也出台了多项减税降费等促进经济恢复政策，也加快推出了各个领域重大投资措施，二季度国内市场逐步持续回暖，但恢复至正常水平仍需一段时间。

2020 年上半年，国家反复强调构建国内大循环经济，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。公司在国内整体市场销售渠道布局上，一直采用直销与经销相结合的销售模式。2020 年上半年，公司继续完善经销渠道网络的同时，也着重加强直销渠道体系的建设，相继成立了华东业务部、华南业务部、华西业务部、业务开发部等直销部门，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，逐步扩大市场份额及品牌影响力，促进公司销售业务发展。

2020 年上半年，从内销销售产品结构来看，由于受到疫情期间下游各行业重大投资放缓、需求减弱以及下游客户疫情防控期间停产减产等因素影响，中大型机销售同比下降，是影响上半年内销收入出现下降的主要因素。小型机由于受到疫情防控期间，抗疫物资及民用品等需求增加，销售收入保持增长。

国内经济复苏明显，公司内销在手订单储备良好。中大型机一直是公司传统优势产品，2020 年下半年，随着国家在交通、建筑、市政、水利等领域的基础设施建设加快投入，在保持小型机

增长的趋势下，中大型机在塑料建材、环保、汽配、物流包装等行业领域应用仍然是内销销售的工作重点。

(1) 塑料建材领域一直是公司业务传统优势领域。塑料建材具有质轻、耐腐蚀、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。塑料管件在“五水共治”系统工程、“地下综合管廊”等城市改造工程中得到了大量的应用，此外在“海绵城市”建设工程以及“西气东输”和“南水北调”等战略工程亦有应用。

公司的 D-J 系列大型及超大型注塑机产品在塑料建材应用领域具有领先优势，具有较高的市场口碑及占有率。公司该产品具有运行平稳、单次注射量大、循环周期短、工作效率高、塑化效果好、环境污染低等特点。2019 年，公司产品“城市地下管网大型复杂塑料零部件成型工艺及设备”获得中国机械工业联合会科学技术奖二等奖。

(2) 受益于国家乡村振兴战略规划（2018-2022）及全国启动垃圾分类工作。

《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。

公司适时推出化粪池专用注塑机，助力“厕所革命”，构建美丽乡村。该专用机，可实现各批次卧式双瓮、三瓮、立式等化粪池的生产，机器配备 PP/HDPE/PVC-U 等专用螺杆，大吨位机型标配长径比螺杆料筒，选配电预塑和锁模力监控等特殊功能，能适用家用、公用各类型化粪池的生产。

2019 年下半年，上海等一线城市实施了垃圾分类工作，住房和城乡建设部将在目前全国生活垃圾分类工作由点的基础上，逐步到面推开，46 个重点城市分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的生活垃圾处理系统逐步建立。逐步推广实施过程，将会对公司注塑机产品在该下游应用领域带来较大的市场空间。

针对全国“垃圾分类”政策实施，公司根据行业领域特性，适时推出垃圾桶专用注塑机。针对 120L 垃圾桶的 DH1450，针对 240L 垃圾桶的 DH2050 两款机型分别进行优化升级。同等规格型号下，垃圾桶专用机容积模量及开模行程更大，适应深腔垃圾桶生产，动力装置及控制系统特别升级，产品成型过程更精准、高效，能量损耗更少。

(3) 汽配行业、物流包装行业也是公司重点开拓的下游市场应用领域。

随着汽车轻量化以及新能源车加速普及的发展趋势，中高端以及新能源汽车零部件需求依然不减。国家发改委等 24 个政府部门联合印发的《关于推动物流高质量发展促进形成强大国内市场的意见》指出：要支持集装箱、托盘、笼车、周转箱等单元化装载器具循环共用以及托盘服务运营体系建设，鼓励和支持公共“托盘池”等共享模式。物流仓储包装行业中的周转箱、储物箱、托盘、薄壁包装容器等规模化应用，也为公司业务发展带来了机遇。

DH 两板水平转盘对射注塑机、DE 系列高射速注塑机是公司针对该领域具备优势特色的产品。

DH 两板水平转盘对射注塑机：对射机的注射单元与移动模板同步移动，效率更高；具有同步抱闸结构，抱闸更快更准；中板移动线性导轨导向，直线度好对中精准，中板底部设有水平转盘，

实现中板的平稳旋转；正反转 180 度位置精确，扭矩大，转盘定位快速，模具受力均匀；机器的使用效率及生产管理效率高；辅助开模油缸，开模力大。主要应用于复杂的汽车配件及内饰件、大型电器外壳。

DE 系列高射速注塑机：注射速度 300mm/S 以上，最高到 500mm/S，具备低耗能、高产出特点，主要应用于食品和医疗包装行业。目前 DE585 和 DE800 两款机器是市场上较少可用于食品和医疗包装行业的大吨位全电动注塑机，实现了对包装行业的轻薄化，多腔化的应用。

(4) 2020 年初，根据国家发改委、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。文件意见着重提到废旧塑料回收再利用领域，也是公司重点布局的“循环经济”应用领域，公司具备优势技术和优势产品储备。“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。废旧塑料回收再利用工作逐步推广，将会对塑料机械行业带来新的市场空间及增长点，公司将进一步加大该领域新技术、新产品投入以及积极市场开拓，推动公司在该下游领域业务发展。

2020 年上半年，外销实现营业收入 96,898,940.74 元，同比下降 36.78%，营业收入占比 28.73%。公司外销整体下降幅度相对较大。

2020 年二季度，新冠肺炎疫情全球扩散蔓延，部分受疫情影响的国家采取停产停工，关闭出入境口岸，减少航班航运等措施，阻止疫情扩散。公司产品的境外需求减弱，境外部分展销会停办，人员往来中断，货物运输停滞，给公司外销销售带来较大困难。

2020 年上半年，公司外销部门积极发挥出口地分散，经销商合作紧密的传统优势，针对境外抗疫物资、民用品需求增加的趋势，加大了中小型机的销售，特别是全电动 DE 系列注塑机在欧洲地区销售订单增长明显。同时，结合全球战略布局的葡萄牙、韩国、墨西哥、巴西 4 个国家的境外区域营销服务中心，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，加强业务知识、技术能力培训，加快实现本地化现货销售、本地化服务，提升公司外销业务水平。

2020 年二季度末以来，各个国家逐步解除禁封，生产生活、航运班次逐步恢复，外销业务订单以及询盘量明显回暖，公司将牢牢抓住机遇，积极营销，努力填补上半年外销销售业绩下滑。面向全球市场持续大力推广优质产品，特别是全电动 DE 系列及多物料 DD 系列等高技术含量、高附加值的注塑机产品，不断优化公司出口产品结构。

2020 年，泰瑞机器继续以“全球泰瑞”战略为着眼点，国内国际双循环相互促进。营销中心共同努力，提升营销管理水平，在新 LOGO 和品牌策划宣传的配合下，进一步开拓和加强全球市场，努力减少疫情带来的冲击影响。

## (二) 技术中心

(1) 2020 年上半年，在全球疫情的大背景下，抗疫物资及民用品需求明显增加，技术部门着重优化改进中小机型注塑机产品，特别是全电动 DE 系列注塑机，降低产品成本，提升产品质量。针

对下游“宅经济”3C产品应用领域，技术部门着重优化改进DD多组分系列机型设计方案及参数配置，进一步完善系统标准，不断升级优化软件，满足和方便用户使用。同时，针对智能3C穿戴设备等下游各个应用领域，也加快推进DT、DE系列多款新产品开发项目。

(2) 当前及未来，注塑机行业领域的智能网络化需求趋势明显，公司近年来也加大了相关投入，包括软件程序开发投入、通讯连接测试、优化注塑机联网系统等。

公司未来将为下游注塑产业客户逐步推出并提供智能注塑机及智能工厂的整体解决方案。在提供智能注塑机的基础上，通过传感实现实时生产工艺数据采集、分析并互联互通，实现工业与信息的深度融合，为下游注塑产业客户实现智能制造（智能排产、智能工艺、设备模具智能管理等），通过互联网各类技术的运用，实现智能服务（远程故障诊断、定期巡检及维护保养、远程调试、远程培训等），做到生产智能化、流程数字化、管理信息化，整体提升下游注塑产业客户工厂运营效率及管理能力。

(3) 2020年上半年，技术中心各产品线经理也积极通过“线上”渠道，参加各类技术研讨以及积极协助营销售前售后技术支持，加强客户端产品应用及技术培训，将公司新产品、新技术更好的推向市场，推动公司业务的发展。

### （三）制造中心

2020年上半年，制造中心继续以智能制造为主线，保持少批量多批次柔性制造生产模式稳定性，不断提升产品品质、提高生产效率。2020年及未来几年，公司在现有数字化车间及智能工厂的基础上，将不断改造、优化新泻加工中心及FMS柔性加工系统组成的模板加工生产线、电气自动化装配流水线以及新建整机柔性装配生产线等，提升整体制造自动化、信息化、数字化水平。

2020年上半年，在全球疫情的大背景下，上游部分企业停产减产，国内国际运输受阻，原材料阶段性涨价等因素，也给生产经营带来困难，制造中心进一步强化供应链体系，加强供应商管理和开发力度，强化交货达成和成本控制。同时，加强仓库库存管理，提高进口及长周期零部件的安全库存水平，生产计划与物料计划紧密切合，确保生产制造物料供应，提高生产计划达成率。

2020年上半年，公司在质量管理方面，继续发挥匠心精神，提升品质泰瑞。严格执行ISO体系并定期进行内部质量体系评审。不断完善质量管理体系，建立快速、顺畅的质量问题外部反馈机制以及推进技术质量改进项的执行落实。在疫情防控大背景下，确保供应，牢牢管控供应链质量，适时更新供应链系统内供应商，不断促使供应链质量符合公司发展要求。

### （四）综合管理

2020年上半年，优化了议事制度、管理审批流程，加强管理制度执行力度，强化内部财务管理和监控，防范财务和内控风险，加强了内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，努力提高内部审计工作的深度和广度。

公司加强了人才梯队建设，储备优秀经营人才、管理人才、销售人才，改善培训课程，特别是加强了 APP 网络培训课程，完善人才成长通道及职级体系，实施了薪资体系调整，更好的保障公司未来发展。企业管理解决方案—SAP 系统投入正式运行，进一步提升公司整体运营管理效率和规范性。

2020 年下半年，公司继续做好“持续优化”各项工作，积极面对困难与挑战，保持公司经营稳健，持续健康发展。

## 二、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报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	337,329,319.64	411,149,915.42	-17.95
营业成本	237,658,197.41	281,062,445.90	-15.44
销售费用	33,743,133.66	31,680,997.36	6.51
管理费用	12,659,824.38	14,950,617.85	-15.32
财务费用	-7,487,360.55	-5,770,725.46	29.75
研发费用	17,536,800.66	18,411,610.45	-4.75
经营活动产生的现金流量净额	-24,358,124.97	40,058,124.30	-160.81
投资活动产生的现金流量净额	-199,678,178.57	-37,927,913.45	426.47
筹资活动产生的现金流量净额	-53,360,000.00	-51,815,600.00	2.98

2020 年上半年，公司实现营业收入 337,329,319.64 元，同比下降 17.95%；归属于母公司股东的净利润 35,691,591.86 元，同比下降 42.42%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润 32,624,264.78 元，同比下降 41.10%。

2020 年上半年，净利润降幅高于营业收入降幅，主要原因有以下几点原因：

1、2020 年上半年，公司实现营业收入 337,329,319.64 元，同比下降 17.95%，整体毛利率 29.55%，受新冠肺炎疫情影响，境内境外需求减弱，市场竞争加剧，外销营业收入下滑幅度相对较大，内外销营业收入结构占比变动，导致毛利率水平较去年同期下降 2.09 个百分点；2020 年上半年，公司毛利额 99,671,122.23 元，同比减少 30,416,347.29 元，同比下降 23.38%；

2、2020 年上半年，公司加强直销渠道体系建设，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，销售费用同比增加 6.51%。

营业收入变动原因说明:2020 年上半年，公司实现营业收入 337,329,319.64 元，同比下降 17.95%。其中：内销实现营业收入 240,430,378.90 元，同比下降 6.77%，营业收入占比 71.27%；外销实现营业收入 96,898,940.74 元，同比下降 36.78%，营业收入占比 28.73%。主要是受新冠肺炎疫情影响，全球均采取阶段性封闭隔离措施，境内境外需求减弱。同时，人员往来中断，物流阶段性停滞，也对公司生产经营造成影响。

营业成本变动原因说明:2020 年上半年，受新冠肺炎疫情影响，公司营业收入下降，营业成本相应

下降。

销售费用变动原因说明:2020 年上半年, 加强直销渠道体系建设, 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, 销售费用同比增加。

管理费用变动原因说明:2020 年上半年, 限制性股票激励费用及其他咨询费用较上年同期减少所致。

财务费用变动原因说明:2020 年上半年, 人民币兑美元汇率波动产生汇兑收益所致。

研发费用变动原因说明:2020 年上半年, 受新冠肺炎疫情影响, 公司比往年延迟复工, 项目研发人员往来频次降低, 研发费用略有下降。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:2020 年上半年, 受新冠肺炎疫情影响, 经营性回款放缓, 同时银行承兑汇票到期解付较多所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:2020 年上半年, 购买银行类理财产品较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:2020 年上半年, 实施 2019 年度现金股利分配所致。

其他变动原因说明:无

## 2 其他

### (1) 公司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) 其他

适用 不适用

### (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 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	220,616,604.45	16.15	513,059,189.57	36.51	-57.00	
交易性金融资产	155,000,000.00	11.34		0.00		
应收票据	76,000.00	0.01	190,000.00	0.01	-60.00	
应收账款	286,114,807.80	20.94	287,797,187.10	20.48	-0.58	
应收款项融资	62,489,177.95	4.57	30,565,690.41	2.17	104.44	
预付款项	6,029,898.41	0.44	2,902,854.27	0.21	107.72	
其他应收款	3,550,526.57	0.26	2,843,637.23	0.20	24.86	
存货	306,363,188.35	22.42	267,682,820.48	19.05	14.45	
其他流动资产	17,495,131.08	1.28	21,945,566.49	1.56	-20.28	
债权投资	6,500,000.00	0.48		0.00		

其他非流动金融资产	10,000,000.00	0.73	10,000,000.00	0.71	0.00
固定资产	215,008,465.23	15.74	215,751,534.05	15.35	-0.34
在建工程	998,711.55	0.07	1,048,128.78	0.07	-4.71
无形资产	65,299,281.12	4.78	31,831,889.24	2.26	105.14
长期待摊费用	3,504,231.73	0.26	3,882,110.82	0.28	-9.73
递延所得税资产	4,991,666.55	0.37	4,717,320.66	0.34	5.82
其他非流动资产	2,303,370.00	0.17	11,204,704.42	0.80	-79.44
应付票据	77,199,339.66	5.65	123,382,121.08	8.78	-37.43
应付账款	231,109,080.66	16.91	207,092,931.06	14.74	11.60
预收款项	23,341,781.92	1.71	12,593,286.67	0.90	85.35
应付职工薪酬	10,461,239.53	0.77	13,525,531.35	0.96	-22.66
应交税费	5,491,554.13	0.40	8,767,212.37	0.62	-37.36
其他应付款	6,190,977.15	0.45	7,824,686.70	0.56	-20.88
递延收益	2,910,885.55	0.21	3,122,631.05	0.22	-6.78

#### 其他说明

- 1、报告期末，货币资金余额 220,616,604.45 元，较期初余额减少 57.00%，主要原因是报告期内，购买银行理财产品，土地购置款支出，分派 2019 年度现金股利所致；
- 2、报告期末，交易性金融资产余额 155,000,000.00 元，主要原因是报告期内，购买银行理财产品所致；
- 3、报告期末，应收票据余额 76,000.00 元，较期初余额减少 60.00%，主要原因是报告期内部分商业承兑汇票到期托收所致；
- 4、报告期末，应收款项融资余额 62,489,177.95 元，较期初余额增加 104.44%，主要原因是报告期内收取客户银行承兑汇票均留存账上，未予背书使用，导致期末余额增加所致；
- 5、报告期末，预付款项余额 6,029,898.41 元，较期初余额增加 107.72%，主要原因是报告期内预付模具款、品牌及厂房设计费等增加所致；
- 6、报告期末，债权投资余额 6,500,000.00 元，主要是为安徽合想科技有限公司提供委托贷款所致；
- 7、报告期末，无形资产余额 65,299,281.12 元，较期初余额增加 105.14%，主要原因是报告期内购置总部大楼及智慧工厂项目土地所致；
- 8、报告期末，其他非流动资产余额 2,303,370.00 元，较期初余额减少 79.44%，主要原因是报告期内境外葡萄牙、墨西哥厂房完成交割，预付款项结转所致；
- 9、报告期末，应付票据余额 77,199,339.66 元，较期初余额减少 37.43%，主要原因是银行承兑汇票到期解付较多，导致期末余额减少；
- 10、报告期末，应付账款余额 231,109,080.66 元，较期初余额增加 11.60%，主要原因是报告期内提高部分进口及长周期零部件的安全库存水平，采购量有所增加，应付账款相应增长所致；



11、报告期内，预收款项余额 23,341,781.92 元，较期初余额增加 85.35%，主要原因是二季度末国内经济复苏明显，境外各国逐步解除查封，生产经营逐步恢复，外销业务订单以及询盘量明显回暖，报告期末在手订单增加，预收款项余额相应增加；

12、报告期内，应付职工薪酬余额 10,461,239.53 元，较期初余额减少 22.66%，主要原因是报告期内发放 2019 年度年终奖金所致；

13、报告期内，应交税费余额 5,491,554.13 元，较期初余额减少 37.36%，主要原因是 2020 年上半年净利润下降导致报告期末应交税费相应减少。

## 2. 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	19,002,733.37	作为客户按揭贷款担保保证金
货币资金	580,000.00	作为电费质押金
货币资金	78,000.00	作为 ETC 保证金
货币资金	86,123.04	作为保函保证金
固定资产	47,819,435.14	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	14,029,647.75	用于设备按揭贷款合作、开立银行承兑汇票抵押担保
应收款项融资	49,141,350.57	作为票据池质押开立银行承兑票据
合计	130,737,289.87	/

## 3. 其他说明

适用  不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1、 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

公司于 2020 年 2 月 26 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于投资建设桐乡制造基地项目的议案》，同意公司以自有资金设立全资子公司，由全资子公司负责实施桐乡制造基地项目投资建设，项目规划用地约 20 亩，预计总投资 10,000 万元，其中：固定资产投资（土地+厂房+设备）预计 8,000 万元。该制造基地项目主要用于机械设备零配件的设计、研发、制造、加工及销售。（公告号：2020-009）

全资子公司浙江泰瑞精密机械有限公司（以下简称“泰瑞精密”）已完成工商注册登记手续、取得了桐乡市市场监督管理局颁发的《营业执照》，并参加了浙江省土地使用权网上交易系统举行的桐乡经济开发区（原阿凡达）工业地块挂牌出让活动，以总价 767 万元人民币的价格竞得该国有建设用地使用权。泰瑞精密已分别与桐乡市公共资源交易中心签订了《网上交易成交确认书》、与浙江省桐乡经济开发区管理委员会签订了《企业投资工业项目“标准地”投资建设合同》、与

桐乡市自然资源和规划局签订了《国有建设用地使用权出让合同》(合同编号:3304832020A21063)。

(公告号:2020-012、2020-057)

泰瑞精密后续还应取得政府部门工程规划、施工许可等开工建设审批手续,公司将及时披露项目进展情况。

## (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

泰瑞机器股份有限公司第三届董事会第十六次会议和 2019 年第四次临时股东大会审议通过了《关于投资建设总部大楼及智慧工厂的议案》,公司拟投资人民币 60,000 万元建设集研发、技术、营销、采购、财务中心为一体的总部大楼和年产能 600 台套大型两板及全电动智能化精密注塑机智慧工厂。(公告号:2019-086、2019-095)

公司参加了浙江省土地使用权网上交易系统举行的杭钱塘工出[2020]10 号地块挂牌出让活动,以总价 3,151 万元人民币的价格竞得该国有建设用地使用权。公司已分别与杭州市规划和自然资源局钱塘新区分局签订了《国有建设用地使用权挂牌竞买成交确认书》、与杭州钱塘新区招商与人才局签订了《杭州钱塘新区产业项目履约监管协议书》和《国有建设用地交地协议书》、与杭州市规划和自然资源局、杭州市规划和自然资源局钱塘新区分局签订了《国有建设用地使用权出让合同》(合同编号:3301092020A21817)。(公告号:2020-053)

公司后续还应取得政府部门工程规划、施工许可等开工建设审批手续,公司将及时披露项目进展情况。

## (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
其他非流动金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	
应收款项融资	30,565,690.41	62,489,177.95	31,923,487.54	
交易性金融资产	0.00	155,000,000.00	155,000,000.00	

## (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (六) 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%	245,669,742.03	223,752,132.98	74,839,431.71	977,412.55
泰瑞精密	10,000 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、技术转让、技术推广	100%	9,976,157.24	9,968,094.87	0.00	-31,905.13
泰瑞香港	1 元美元	贸易、投资。	100%	23,716,675.72	23,716,675.72	0.00	90,634.01
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%	15,455,904.87	6,958,584.40	2,273,150.33	-96,061.60
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, 机械设备、辅机出租。	100%	17,665,178.00	-2,038,888.40	6,139,369.57	-1,645,777.86
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%	7,101,841.93	437,115.44	232,559.48	-472,490.94

## (七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

### 三、其他披露事项

#### (一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

#### (二) 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、公司业绩受新冠疫情影响的风险

新冠肺炎疫情在全球蔓延对境内外的社会及经济正常运行带来了持续的系统性影响，我国各地政府相继出台并严格执行了关于延迟复工、限制物流、人流等疫情防控措施，对公司的生产和销售产生了一定的影响。

公司已全面复工，生产经营已恢复正常，考虑到目前疫情全球化扩散的趋势，如果短期内疫情不能出现好转或者出现防疫措施再度趋严的情形，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。

##### 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，公司产品出口到全球多个国家和地区，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，将可能会影响公司出口业务的拓展。

##### 5、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。

#### 6、买方信贷销售方式发生坏账及连带担保赔偿的风险

在装备制造行业，买方信贷是购买机器设备时常用的货款支付方式。为进一步促进公司业务的发展，解决信誉良好且需融资支持的客户的付款问题，公司在销售过程中接受客户采用买方信贷结算的付款方式。

(1) 在公司提供担保的前提下，合作银行向客户发放不超过授信额度的专项贷款以用于机器设备款的支付，如客户无法偿还贷款，合作银行有权要求公司履行连带担保责任。

(2) 在公司提供担保的前提下，采用向客户提供融资租赁模式销售公司产品，融资租赁公司作为购买方，客户以融资租赁方式向融资租赁公司租赁机器设备并支付融资租赁费，如客户无法支付租金，融资租赁公司有权要求公司履行连带担保责任。

随着公司经营规模进一步扩大，未来买方信贷结算规模也可能相应增长，如果客户违约情况增加，公司承担的损失也有可能增加，从而会对公司的经营业绩造成不利影响。

#### 7、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。

### (三) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、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
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 5 月 9 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 6 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 6 月 9 日

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开两次股东大会，股东大会议案全部审议通过，不存在否决议案的情况，股东大会决议合法、有效。

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数(元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

## 三、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	自公司股票上市之日起 36 个月内，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。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。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	上市之日起 36 个月及锁定期满两年内	是	是	不适用	不适用

		地位。减持价格不低于首次公开发行股票的发价。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。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。					
股份限售	公司董事林云青	自公司股票上市之日起 36 个月内和离职后半年内，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。	上市之日起 36 个月内和本人离职后半年内	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司董事李志杰	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	锁定期满后长期有效	否	是	不适用	不适用



		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。					
股份限售	股东海通开元	持股 5%以上的股东海通开元承诺：在锁定期满后两年内，减持股票的数量为所持公司股票数量的 50%-100%，减持价格不低于首次公开发行的发行价。	锁定期满两年内	是	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 BVI、海通开元、主要投资人林云青、李志杰	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。	长期有效	否	是	不适用	不适用
解决同	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	长期有效	否	是	不适用	不适用

业竞争		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。					
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。	长期有效	否	是	不适用	不适用
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	长期有效	否	是	不适用	不适用

		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	长期有效	否	是	不适用	不适用

		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。					
其他	本公司、控股股东、股东、董监高	关于稳定股价的相关承诺：公司首次公开发行股票并上市后 36 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，公司及相关主体将采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：（1）公司回购公司股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。1、公司回购股票：在触发启动股价稳定措施条件之日后 5 个交易日内，公司董事会将综合考虑公司经营发展情况、公司所处行业情况、公司现金流量情况等因素的基础上决定是否启动股份回购并制定股份回购计划，并在 30 个交易日内召开股东大会，对股份回购计划中有关回购股份的数量、价格、方式、权限及终止条件等进行审议，在形成决议后及时履行法律法规规定的信息披露程序。公司回购股份的价格原则上不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股份数量不低于公司股份总数的 2%，回购后公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。若公司董事会未履行相关公告义务、未制定股份回购计划并召开股东大会审议，公司将暂停向未履行承诺的董事发放薪酬或津贴，直至其履行相关承诺为止。公司全体董事同时承诺，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对公司承诺的回购公司股票方案的相关决议投赞成票。公司控股股东泰德瑞克同时承诺，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对公司承诺的回购公司股票方案的相关决议投赞成票。2、公司控股股东泰德瑞克承诺：将在触发稳定股价措施条件之日起的 5 个交易日内，就其增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，并在公司公告之日起 3 个月内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持公司股票，增持公司股票价格原则上不高于公司最近一期经审计的每股净资产，增持金额累计不少于上一会计年度自公司获得的现金分红，公司控股股东增持公司股票完成后的六个月内将不出售所增持的公司股票，增持完成后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。3、在公司领取薪酬和/或直接或间接获取现金分红的董事和全体高级管理人员承诺：将在触发稳定股价措施条件之日起的 5 个交易日内，就其增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，并在公司公告之日起 3 个月内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持公司股票，增持公司股票价格原则上不高于公司最近一期经审计的每股净资产，各自累计增持金额不少于该董事或者高级管理人员上一年度从公司实际领取薪酬（税后）和直接或间	首次公开发行股票并上市后 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		接获取现金分红（如有）总额的三分之一，增持公司股票完成后的六个月内将不出售所增持的公司股票，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持公司股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。					
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。	长期有效	否	是	不适用	不适用

**四、聘任、解聘会计师事务所情况**

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

根据公司于2020年5月8日召开的2019年年度股东大会审议通过的《关于续聘2020年度审计机构的议案》，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020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

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

**五、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**六、重大诉讼、仲裁事项**

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**七、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、收购人处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**八、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。

**九、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) 相关股权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2018年8月23日召开第二届董事会第二十三次会议，于2018年9月10日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，并于2018年9月10日召开第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于向2018年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。本次股权激励以2018年9月10日为	具体内容详见公司分别于2018年8月24日、2018年9月11日、2018年10月16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《2018年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》、《关于向2018年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》、《关于2018年限制性股票激励计划首次授予结果的公告》。

首次授予日,以 5.34 元/股的价格授予 36 名激励对象共 130.30 万股限制性股票,并于 2018 年 10 月 12 日完成授予登记。	
公司于 2019 年 3 月 4 日召开第三届董事会第六次会议,审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》,以 2019 年 3 月 4 日为授予日,以 5.20 元/股的价格授予 7 名激励对象共 29.70 万股预留部分限制性股票,并于 2019 年 4 月 3 日完成授予登记。	具体内容详见公司于 2019 年 3 月 5 日、2019 年 4 月 8 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《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的公告》、《关于 2018 年限制性股票激励计划预留部分授予结果的公告》。
公司于 2019 年 10 月 8 日召开第三届董事会第十五次会议,审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁条件成就的议案》。2019 年 10 月 14 日,公司首次授予的限制性股票的第一个解除限售期已届满,解除限售比例为首次授予股票总数的 40%。	具体内容详见公司于 2019 年 10 月 9 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 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁暨上市的公告》。

## (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

## 十、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
2020 年 4 月 17 日,经公司第三届董事会第二十三次会议审议通过,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、海通恒信国际租赁股份有限公司、杭州助塑宝信息科技有限公司 2020 年度日常关联交易金额不超过 4,200 万(详见 2020 年 4 月 18 日公告:2020-020)。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 2020 年 4 月 18 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 2020 年度日常关联交易的公告》。
2020 年 8 月 21 日,经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过,公司增加与关联方杭州助塑宝信息科技有限公司 2020 年度日常关联交易额度 600 万元,累计 2020 年不超过 800 万元(详见 2020 年 8 月 22 日公告:2020-069)。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 2020 年 8 月 22 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《关于增加 2020 年度日常关联交易额度的公告》。

**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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易**适用 不适用

公司第三届董事会第二十五次会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司本次非公开发行 A 股股票方案的议案》等相关议案，公司拟非公开发行不超过 3,000 万股股票（含本数），发行对象为公司实际控制人之一郑建国先生。根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，公司向其非公开发行股票构成关联交易。本次非公开发行股票方案尚待取得中国证券监督管理委员会的核准后方可实施。

截至 2020 年半年度报告披露日，公司已收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》和《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（公告号：2020-061、2020-063）。公司将根据中国证监会审核的进展情况及时履行信息披露义务。



**(六) 其他**

适用 不适用

**十一、 重大合同及其履行情况**

**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

## 2 担保情况

√适用 □不适用

单位：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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	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）													2,680.89
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）													2,680.89
担保总额占公司净资产的比例（%）													2.64
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）													847.75
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）													847.75
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

### 3 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、 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重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的环保情况说明

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。

#### (三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### (四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### 十五、 其他重大事项的说明

#### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。

本次会计政策变更的具体内容：1、将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；2、以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；3、识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入，对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；4、对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

本次执行新收入准则对公司的影响：根据新旧准则衔接规定，首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行准则当年年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。本次会计政策变更，对公司的财务状况、经营成果和现金流量不会产生重大影响。

公司于 2020 年 8 月 21 日召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，本次会计政策变更不影响期初数。

**(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

## 第六节 普通股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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	12,736
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

## (二) 截止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	0	128,126,418	48.02	128,126,418	质押	13,000,000	境内非国有法人
TEDERIC TECHNOLOGY LIMITED	0	41,768,801	15.66	0	无	0	境外法人
海通开元投资有限公司	0	13,339,957	5.00	0	无	0	境内非国有法人
Green Seed Capital Ltd	0	4,973,296	1.86	0	无	0	境外法人
舟山悦海伟祺投资合伙企业（有限合 伙）	-1,168,700	4,333,000	1.62	0	无	0	境内非国有法人
陈佩珊	1,329,800	1,329,800	0.50	0	无	0	境内自然人
杭州聚拓投资管理有限公司	0	1,300,000	0.49	0	无	0	境内非国有法人
何少娟	1,033,912	1,033,912	0.39	0	无	0	境内自然人
乐春华	1,000,000	1,000,000	0.37	0	无	0	境内自然人
北京融亨基金管理有限公司—融亨宝 盈证券私募投资基金	911,330	911,330	0.34	0	无	0	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				
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	13,339,957	人民币普通股	13,339,957				
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）	4,333,000	人民币普通股	4,333,000				
陈佩珊	1,329,800	人民币普通股	1,329,800				
何少娟	1,033,912	人民币普通股	1,033,912				
乐春华	1,000,000	人民币普通股	1,000,000				
北京融亨基金管理有限公司—融亨宝盈证券私 募投资基金	911,330	人民币普通股	911,330				

马培祥	645,500	人民币普通股	645,500
钱军	645,000	人民币普通股	645,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>郑建国持有泰德瑞克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。</p> <p>孔丽芳持有聚拓投资8%的股权，孔丽芳系郑建国的堂弟媳。</p> <p>郑建祥持有聚拓投资5%的股权，郑建祥系郑建国的弟弟。</p> <p>王晨持有聚拓投资1%的股权，王晨系郑建国姑姑的外孙女。</p> <p>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。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

## 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	杭州泰德瑞 克投资管理 有限公司	128,126,418	2020-11-02	0	自公司股票上市之日起 36 个月内，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。
2	杭州聚拓投 资管理有限 公司	1,300,000	2020-11-02	0	自公司股票上市之日起 36 个月内，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。
3	姚礼贤	120,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。
4	周宏伟	120,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。
5	邵亮	120,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。
6	沈海波	137,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月；预留限制性股票的授予完成登记之日起 12 个月、24 个月。
7	蒋璟	107,800		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月；预留限制性股票的授予完成登记之日起 12 个月、24 个月。
8	章丽芳	60,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。
9	牛传勇	60,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。
10	金萍萍	24,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月；预留限制性股票的授予完成登记之日起 12 个月、24 个月。



11	章程	24,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月；预留限制性股票的授予完成登记之日起12个月、24个月。
12	李斌斌	24,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月；预留限制性股票的授予完成登记之日起12个月、24个月。
13	陆晨风	24,000		0	首次授予的限制性股票授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月；预留限制性股票的授予完成登记之日起12个月、24个月。
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>郑建国持有泰德瑞克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。</p> <p>孔丽芳持有聚拓投资8%的股权，孔丽芳系郑建国的堂弟媳。</p> <p>郑建祥持有聚拓投资5%的股权，郑建祥系郑建国的弟弟。</p> <p>王晨持有聚拓投资1%的股权，王晨系郑建国姑姑的外孙女。</p> <p>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。</p>			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东**

□适用 √不适用

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

□适用 √不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、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

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2020 年 6 月 30 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		220,616,604.45	513,059,189.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		155,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		76,000.00	190,000.00
应收账款		286,114,807.80	287,797,187.10
应收款项融资		62,489,177.95	30,565,690.41
预付款项		6,029,898.41	2,902,854.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,550,526.57	2,843,637.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		306,363,188.35	267,682,820.48
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		17,495,131.08	21,945,566.49
流动资产合计		1,057,735,334.61	1,126,986,945.55
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资		6,500,000.00	
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		215,008,465.23	215,751,534.05
在建工程		998,711.55	1,048,128.78
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		65,299,281.12	31,831,889.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,504,231.73	3,882,110.82
递延所得税资产		4,991,666.55	4,717,320.66
其他非流动资产		2,303,370.00	11,204,704.42
非流动资产合计		308,605,726.18	278,435,687.97
资产总计		1,366,341,060.79	1,405,422,633.52
<b>流动负债：</b>			
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		77,199,339.66	123,382,121.08
应付账款		231,109,080.66	207,092,931.06
预收款项		23,341,781.92	12,593,286.67
合同负债			
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		10,461,239.53	13,525,531.35
应交税费		5,491,554.13	8,767,212.37
其他应付款		6,190,977.15	7,824,686.70
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		353,793,973.05	373,185,769.23
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,910,885.55	3,122,631.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		2,910,885.55	3,122,631.05
负债合计		356,704,858.60	376,308,400.28
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		325,265,787.71	324,790,765.45
减：库存股		5,719,212.00	5,719,212.00
其他综合收益		-1,121,797.79	1,162,847.38
专项储备			
盈余公积		53,015,533.16	53,015,533.16
一般风险准备			
未分配利润		371,395,891.11	389,064,299.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,009,636,202.19	1,029,114,233.24
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,009,636,202.19	1,029,114,233.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,366,341,060.79	1,405,422,633.52

法定代表人：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

2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		151,948,495.22	382,407,584.54
交易性金融资产		155,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		76,000.00	190,000.00
应收账款		304,747,855.06	295,431,143.93
应收款项融资		62,317,053.00	30,565,690.41
预付款项		4,964,034.04	2,850,582.86
其他应收款		2,798,051.52	2,260,334.89
其中：应收利息			
应收股利			
存货		284,582,967.89	250,485,555.22
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		15,390,006.83	18,685,305.91
流动资产合计		981,824,463.56	982,876,197.76
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		6,500,000.00	
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资		248,791,337.00	238,791,337.00
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		82,967,707.57	86,935,164.97
在建工程		905,213.60	1,048,128.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		43,117,164.37	11,879,205.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,068,565.30	2,295,966.88
递延所得税资产		3,754,221.52	3,190,716.95
其他非流动资产		1,493,570.00	927,000.00
非流动资产合计		399,597,779.36	355,067,520.46
资产总计		1,381,422,242.92	1,337,943,718.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		77,199,339.66	123,382,121.08
应付账款		249,038,312.49	192,379,189.97
预收款项		23,198,049.72	12,587,254.94
合同负债			
应付职工薪酬		7,085,648.26	9,196,461.29
应交税费		4,543,784.76	6,840,691.89
其他应付款		6,147,560.17	7,684,686.70
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		367,212,695.06	352,070,405.87
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		585,051.55	701,865.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		585,051.55	701,865.05
负债合计		367,797,746.61	352,772,270.92



<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		326,086,284.51	325,611,262.25
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		53,015,533.16	53,015,533.16
未分配利润		373,441,890.64	345,463,863.89
所有者权益（或股东权益）合计		1,013,624,496.31	985,171,447.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,381,422,242.92	1,337,943,718.22

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		337,329,319.64	411,149,915.42
其中：营业收入		337,329,319.64	411,149,915.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		296,317,104.29	343,609,437.37
其中：营业成本		237,658,197.41	281,062,445.90
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		2,206,508.73	3,274,491.27
销售费用		33,743,133.66	31,680,997.36
管理费用		12,659,824.38	14,950,617.85
研发费用		17,536,800.66	18,411,610.45
财务费用		-7,487,360.55	-5,770,725.46
其中：利息费用			
利息收入		5,031,630.73	6,637,556.71
加：其他收益		4,187,486.94	5,555,556.47
投资收益（损失以“-”号填列）		438,494.71	1,115,663.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			388,221.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			1,225,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,418,858.64	-2,990,065.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,610.98	-538.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		42,221,949.34	72,446,293.65
加：营业外收入		88,044.40	
减：营业外支出		1,145,383.79	3,196.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,164,609.95	72,443,097.53
减：所得税费用		5,473,018.09	10,461,527.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		35,691,591.86	61,981,569.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,691,591.86	61,981,569.98
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）		35,691,591.86	61,981,569.98
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		-2,284,645.17	81,112.33
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,284,645.17	81,112.33
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		-2,284,645.17	81,112.33
（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		-2,284,645.17	81,112.33
（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		33,406,946.69	62,062,682.31
（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)		0.14	0.23
（二）稀释每股收益(元/股)		0.13	0.23

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。

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		358,471,872.53	448,499,669.62
减：营业成本		263,728,696.20	325,225,014.27
税金及附加		1,419,282.72	2,318,209.19
销售费用		31,155,971.72	31,647,592.09
管理费用		11,270,706.38	13,666,951.65
研发费用		14,633,016.59	14,653,556.59
财务费用		-5,857,466.17	-3,931,028.67
其中：利息费用			
利息收入		3,547,354.09	4,691,845.24
加：其他收益		3,674,685.97	4,387,764.05
投资收益（损失以“-”号填列）		45,438,494.71	727,442.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			1,225,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,900,909.23	-3,267,899.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,610.98	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		87,336,547.52	67,991,881.89
加：营业外收入		88,044.40	
减：营业外支出		1,143,597.43	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		86,280,994.49	67,991,881.89
减：所得税费用		4,942,967.74	9,810,576.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,338,026.75	58,181,305.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,338,026.75	58,181,305.23
（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			
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		256,735,791.34	324,958,558.43
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		7,845,117.36	6,425,378.57
收到其他与经营活动有关的现金		17,854,938.96	12,488,610.43
经营活动现金流入小计		282,435,847.66	343,872,547.43
购买商品、接受劳务支付的现金		209,042,761.22	204,582,841.63
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		53,354,178.48	50,580,928.88
支付的各项税费		13,636,534.24	14,438,895.03
支付其他与经营活动有关的现金		30,760,498.69	34,211,757.59
经营活动现金流出小计		306,793,972.63	303,814,423.13
经营活动产生的现金流量净额		-24,358,124.97	40,058,124.30
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60.00	134,555.07
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		45,464,804.39	110,901,342.47
投资活动现金流入小计		45,464,864.39	111,035,897.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,643,042.96	38,963,810.99
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		206,500,000.00	110,000,000.00
投资活动现金流出小计		245,143,042.96	148,963,810.99
投资活动产生的现金流量净额		-199,678,178.57	-37,927,913.45
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,544,400.00
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		0.00	1,544,400.00
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		53,360,000.00	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			
筹资活动现金流出小计		53,360,000.00	53,360,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-53,360,000.00	-51,815,600.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-500,993.01	-453,980.65
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-277,897,296.55	-50,139,369.80
加：期初现金及现金等价物余额		478,767,044.59	442,805,581.32
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		200,869,748.04	392,666,211.52

法定代表人：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

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		248,235,843.68	351,085,733.57
收到的税费返还		7,562,396.51	6,425,378.57
收到其他与经营活动有关的现金		15,951,793.35	9,460,038.54
经营活动现金流入小计		271,750,033.54	366,971,150.68
购买商品、接受劳务支付的现金		198,212,199.85	264,564,103.91
支付给职工及为职工支付的现金		36,456,265.83	34,892,873.43
支付的各项税费		9,247,800.90	9,155,955.81
支付其他与经营活动有关的现金		28,962,878.98	33,554,257.48
经营活动现金流出小计		272,879,145.56	342,167,190.63
经营活动产生的现金流量净额		-1,129,112.02	24,803,960.05
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		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		60.00	1,028,890.87
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		45,464,804.39	110,901,342.47
投资活动现金流入小计		90,464,864.39	111,930,233.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,754,158.58	17,718,120.97
投资支付的现金		10,000,000.00	2,213,706.00

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		206,500,000.00	110,000,000.00
投资活动现金流出小计		252,254,158.58	129,931,826.97
投资活动产生的现金流量净额		-161,789,294.19	-18,001,593.63
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,544,400.00
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		0.00	1,544,400.00
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		53,360,000.00	53,360,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		53,360,000.00	53,360,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-53,360,000.00	-51,815,600.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		364,605.46	-490,462.31
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-215,913,800.75	-45,503,695.89
加：期初现金及现金等价物余额		348,695,439.56	320,763,071.82
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		132,781,638.81	275,259,375.93

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														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、上年期末余 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、本年期初余 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)					475,022.26		-2,284,645.17				-17,668,408.14		-19,478,031.05		-19,478,031.05	
(一)综合收益 总额							-2,284,645.17				35,691,591.86		33,406,946.69		33,406,946.69	
(二)所有者投 入和减少资本					475,022.26								475,022.26		475,022.26	
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					475,022.26								475,022.26		475,022.26
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													-53,360,000.00	-53,360,000.00	-53,360,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	266,800,000.00				325,265,787.71	5,719,212.00	-1,121,797.79		53,015,533.16		371,395,891.11		1,009,636,202.19		1,009,636,202.19



项目	2019年半年度													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、上年期末余额	266,503,000.00				321,492,972.70	6,958,020.00	2,517.99		42,428,926.48		338,557,290.45		962,026,687.62		962,026,687.62
加：会计政策变更									-37,942.67		-341,484.00				
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	266,503,000.00				321,492,972.70	6,958,020.00	2,517.99		42,390,983.81		338,215,806.45		962,026,687.62		962,026,687.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	297,000.00				3,154,200.00	1,544,400.00	81,112.33				8,621,569.98		10,609,482.31		10,609,482.31
（一）综合收益总额							81,112.33				61,981,569.98		62,062,682.31		62,062,682.31
（二）所有者投入和减少资本	297,000.00				3,154,200.00	1,544,400.00							1,906,800.00		1,906,800.00
1. 所有者投入的普通股	297,000.00				1,247,400.00	1,544,400.00									
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					1,906,800.00								1,906,800.00		1,906,800.00
4. 其他															
（三）利润分配											-53,360,000.00		-53,360,000.00		-53,360,000.00
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-53,360,000.00		-53,360,000.00		-53,360,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	266,800,000.00				324,647,172.70	8,502,420.00	83,630.32		42,390,983.81		346,837,376.43		972,636,169.93	972,636,169.93

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	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、上年期末余额	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)					475,022.26					27,978,026.75	28,453,049.01
(一) 综合收益总额										81,338,026.75	81,338,026.75
(二) 所有者投入和减少资本					475,022.26						475,022.26
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					475,022.26						475,022.26
4. 其他											
(三) 利润分配										-53,360,000.00	-53,360,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-53,360,000.00	-53,360,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股											

本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	266,800,000.00				326,086,284.51	5,719,212.00		53,015,533.16	373,441,890.64	1,013,624,496.31

项目	2019 年半年度										
	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、上年期末余额	266,503,000.00				322,313,469.50	6,958,020.00			42,428,926.48	303,544,403.70	927,831,779.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,503,000.00				322,313,469.50	6,958,020.00			42,428,926.48	303,544,403.70	927,831,779.68
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	297,000.00				3,154,200.00	1,544,400.00				4,821,305.23	6,728,105.23
(一) 综合收益总额										58,181,305.23	58,181,305.23
(二) 所有者投入和减少资本	297,000.00				3,154,200.00	1,544,400.00					1,906,800.00
1. 所有者投入的普通股	297,000.00				1,247,400.00	1,544,400.00					
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					1,906,800.00						1,906,800.00

的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-53,360,000.00	-53,360,000.00	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-53,360,000.00	-53,360,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	266,800,000.00				325,467,669.50	8,502,420.00			42,428,926.48	308,365,708.93	934,559,884.91

法定代表人：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26,680.00万元，股份总数26,680万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份（A股）130,505,218股，无限售条件的流通股份（A股）136,294,782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。经营范围：生产、销售全电动（四轴联动伺服控制）塑料成形机及各类注塑机械、机械设备及配件。上述产品的售前培训、售后服务及同类产品的咨询服务。主要产品或提供的劳务：注塑设备及配件。

#### 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、德清泰恒精密机械有限公司、浙江泰瑞精密机械有限公司、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、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

本公司的记账本位币为人民币。

#### 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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9. 外币业务和外币报表折算

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、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账款，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

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
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 其他应收款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照

账 龄	其他应收款 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

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

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	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，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	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

2) 应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00

5 年以上	100.00	100.00
-------	--------	--------

注：公司按原应收账款账龄连续计算的原则对应收商业承兑汇票计提坏账准备。

#### 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

### 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

详见本报告之金融工具说明。

## 19. 其他债权投资

### 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

### 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、重要影响的判断

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

### 合同负债的确认方法

适用  不适用

## 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或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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

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。

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。

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。

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，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：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，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。

## (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

## 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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金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

## 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。</p> <p>本次会计政策变更的具体内容：1、将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；2、以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；3、识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入，对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；4、对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。</p>	经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过。	<p>本次执行新收入准则对公司的影响：根据新旧准则衔接规定，首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行准则当年年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。本次会计政策变更，对公司的财务状况、经营成果和现金流量不会产生重大影响。</p> <p>公司于 2020 年 8 月 21 日召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，本次会计政策变更不影响期初数。</p>

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、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

无

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

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	销售货物或提供应税劳务	17%，16%，13%，11%，10%，9%，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	应缴流转税税额	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	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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%
德清泰恒精密机械有限公司	25%
浙江泰瑞精密机械有限公司	25%
泰瑞欧洲有限公司	1.5 万欧元以下为百分之 17，1.5 万欧元以上为百分之 21
泰瑞机器韩国株式会社	税基在 2 亿韩元以下为百分之 10，2 亿-200 亿的为百分之 20
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	16,164.83	31,171.78
银行存款	198,054,593.40	479,328,872.81
其他货币资金	22,545,846.22	33,699,144.98
合计	220,616,604.45	513,059,189.57
其中：存放在境外的款项总额	4,347,239.56	5,921,694.88

其他说明：

期末货币资金余额中包括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 19,002,733.37 元，保函保证金 86,123.04 元，电费质押金 580,000.00 元和 ETC 保证金 78,000.00 元，该等货币资金使用受限。

期初货币资金余额中包括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 33,604,300.16 元，保函保证金 84,844.82 元，电费质押金 580,000.00 元和 ETC 保证金 23,000.00 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	155,000,000.00	0.00
其中：		
银行类理财产品	155,000,000.00	0.00
合计	155,000,000.00	0.00

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	76,000.00	190,000.00
合计	76,000.00	190,000.00

## (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 (%)	
按组合计提坏账准备	80,000.00	100.00	4,000.00	5.00	76,000.00	200,000.00	100.00	10,000.00	5.00	190,000.00
其中：										
商业承兑汇票	80,000.00	100.00	4,000.00	5.00	76,000.00	200,000.00	100.00	10,000.00	5.00	190,000.00
合计	80,000.00	/	4,000.00	/	76,000.00	200,000.00	/	10,000.00	/	190,000.00

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	80,000.00	4,000.00	5.00
合计	80,000.00	4,000.00	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	
商业承兑汇票	10,000.00	-6,000.00			4,000.00

合计	10,000.00	-6,000.00			4,000.00
----	-----------	-----------	--	--	----------

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	245,022,491.76
1 至 2 年	53,441,924.62
2 至 3 年	6,259,170.72
3 年以上	
3 至 4 年	941,971.53
4 至 5 年	2,299,787.14
5 年以上	1,864,328.90
合计	309,829,674.67

#### (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	333,200.03	0.10	333,200.03	100.00	0.00	333,200.03	0.11	333,200.03	100.00	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	333,200.03	0.10	333,200.03	100.00	0.00	333,200.03	0.11	333,200.03	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	309,496,474.64	99.90	23,381,666.84	7.55	286,114,807.80	307,789,824.03	99.89	19,992,636.93	6.50	287,797,187.10
其中：										
按组合计提坏账准备	309,496,474.64	99.90	23,381,666.84	7.55	286,114,807.80	307,789,824.03	99.89	19,992,636.93	6.50	287,797,187.10
合计	309,829,674.67	/	23,714,866.87	/	286,114,807.80	308,123,024.06	/	20,325,836.96	/	287,797,187.10

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北欧姆林工业园投资有限公司	333,200.03	333,200.03	100.00	预计无法收回
合计	333,200.03	333,200.03	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

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	245,022,491.76	12,251,124.59	5.00
1-2 年	53,441,924.62	5,344,185.35	10.00
2-3 年	6,259,170.72	1,877,772.54	30.00
3-4 年	941,971.53	470,985.77	50.00
4-5 年	1,966,587.11	1,573,269.69	80.00
5 年以上	1,864,328.90	1,864,328.90	100.00
合计	309,496,474.64	23,381,666.84	7.55

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	
单项计提坏账准备	333,200.03					333,200.03
按组合计提坏账准备	19,992,636.93	3,389,029.91				23,381,666.84
合计	20,325,836.96	3,389,029.91				23,714,866.87

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

## (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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
TAI-MEX MAQUINARIA SA DE CV	28,993,961.76	9.36	2,899,396.18
ASB Makine Sanayi ve Ticaret A.S.	27,486,245.18	8.87	1,374,312.26
S&T ENGINEERS (P) LTD	20,167,401.37	6.51	1,363,695.11
东莞双宇科技有限公司	14,083,000.00	4.55	704,150.00
CONTU PC S DE RL DE CV.	10,354,158.12	3.34	517,707.91
小 计	101,084,766.43	32.63	6,859,261.46

## (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
应收票据	62,489,177.95	30,565,690.41
合计	62,489,177.95	30,565,690.41

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

(1) 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	49,141,350.57
小 计	49,141,350.57

## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	75,446,892.82
小计	75,446,892.82

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	5,885,087.09	97.60	2,754,950.46	94.90
1 至 2 年	144,811.32	2.40	147,903.81	5.10
合计	6,029,898.41	100.00	2,902,854.27	100.00

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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
北京雅展展览服务有限公司	1,299,051.30	21.54
V Santos Assessoria Aduaneira LTDA	901,739.53	14.95
北京化工大学教育基金会	750,000.00	12.44
Tederic North American Machinery	494,680.55	8.20
台州市黄岩恒光模具厂	464,300.00	7.70
小计	3,909,771.38	64.84

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	3,550,526.57	2,843,637.23
合计	3,550,526.57	2,843,637.23

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	3,728,640.08
1 至 2 年	8,465.00
2 至 3 年	1,000.00
合计	3,738,105.08

(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	2,671,198.97	2,632,056.21
应收暂付款	338,664.77	342,673.80
备用金	728,241.34	20,657.00
合计	3,738,105.08	2,995,387.01

## (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)	
2020年1月1日余额	148,859.80	1,383.67	1,506.31	151,749.78
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-423.25	423.25		
--转入第三阶段		-100.00	100.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	37,995.46	-860.42	-1,306.31	35,828.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	186,432.01	846.50	300.00	187,578.51

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

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	
1年以内	3,728,640.08	186,432.01				3,542,208.07
1-2年	8,465.00	846.50				7,618.50
2-3年	1,000.00	300.00				700.00
合计	3,738,105.08	187,578.51				3,550,526.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□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
杭州经济技术开发区区人民法院	押金保证金	1,212,046.00	1年以内	32.42	60,602.30
浙江兴佳汽车租赁有限公司	押金保证金	480,000.00	1年以内	12.84	24,000.00
PORTO SEGURO	押金保证金	249,054.52	1年以内	6.66	12,452.73
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	押金保证金	200,000.00	1年以内	5.35	10,000.00
保定市长城控股集团有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	5.35	10,000.00
合计	/	2,341,100.52	/	62.62	117,055.03

## (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	77,542,364.59		77,542,364.59	78,036,292.28		78,036,292.28
在产品	55,474,326.22		55,474,326.22	40,758,049.45		40,758,049.45
库存商品	171,394,456.19		171,394,456.19	146,494,602.61		146,494,602.61

委托加工物资	1,952,041.35		1,952,041.35	2,393,876.14		2,393,876.14
合计	306,363,188.35		306,363,188.35	267,682,820.48		267,682,820.48

## (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

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

## 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
待抵扣进项税	17,495,131.08	21,945,566.49
合计	17,495,131.08	21,945,566.49

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	6,500,000.00		6,500,000.00			
合计	6,500,000.00		6,500,000.00			

**(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

**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

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

**(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
权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

其他说明：

无

**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	215,008,465.23	215,751,534.05
固定资产清理		
合计	215,008,465.23	215,751,534.05

其他说明：

无

**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	132,083,540.65	180,794,196.51	9,316,826.41	6,012,042.35	328,206,605.92
2. 本期增加金额	8,199,921.32	3,126,627.61	1,362,831.86	94,315.76	12,783,696.55
(1) 购置	4,488,114.94	2,483,748.85	1,362,831.86	94,315.76	8,429,011.41
(2) 在建工程转入	3,711,806.38	642,878.76			4,354,685.14
3. 本期减少金额	12,678.00	985,860.68		8,899.14	1,007,437.82
(1) 处置或报废	12,678.00	985,860.68		8,899.14	1,007,437.82
4. 期末余额	140,270,783.97	182,934,963.44	10,679,658.27	6,097,458.97	339,982,864.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	46,413,632.28	57,107,928.83	6,025,589.87	2,907,920.89	112,455,071.87
2. 本期增加金额	3,515,910.51	8,494,345.03	502,108.99	417,488.92	12,929,853.45
(1) 计提	3,515,910.51	8,494,345.03	502,108.99	417,488.92	12,929,853.45
3. 本期减少金额		402,516.67		8,009.23	410,525.90
(1) 处置或报废		402,516.67		8,009.23	410,525.90
4. 期末余额	49,929,542.79	65,199,757.19	6,527,698.86	3,317,400.58	124,974,399.42



四、账面价值					
1. 期末账面价值	90,341,241.18	117,735,206.25	4,151,959.41	2,780,058.39	215,008,465.23
2. 期初账面价值	85,669,908.37	123,666,267.68	3,291,236.54	3,104,121.46	215,751,534.05

## (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	998,711.55	1,048,128.78
工程物资		
合计	998,711.55	1,048,128.78

其他说明：

无

## 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项目	592,800.00		592,800.00			
其他零星工程	405,911.55		405,911.55	1,048,128.78		1,048,128.78
合计	998,711.55		998,711.55	1,048,128.78		1,048,128.78

## (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	本期转入无形资产金额	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项目			592,800.00				592,800.00						其他来源
其他零星工程		1,048,128.78	5,555,678.09	4,354,685.14	1,756,534.07	86,676.11	405,911.55						其他来源
合计		1,048,128.78	6,148,478.09	4,354,685.14	1,756,534.07	86,676.11	998,711.55	/	/			/	/

## (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

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

## 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	33,685,693.46	7,897,929.19	41,583,622.65
2. 本期增加金额	34,112,256.88	650,315.55	34,762,572.43
(1) 购置	33,006,038.36		33,006,038.36
(2) 在建工程转入	1,106,218.52	650,315.55	1,756,534.07
3. 本期减少金额		27,000.01	27,000.01
(1) 处置		27,000.01	27,000.01
4. 期末余额	67,797,950.34	8,521,244.73	76,319,195.07
二、累计摊销			
1. 期初余额	6,125,786.81	3,625,946.60	9,751,733.41
2. 本期增加金额	528,140.47	740,040.07	1,268,180.54
(1) 计提	528,140.47	740,040.07	1,268,180.54
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	6,653,927.28	4,365,986.67	11,019,913.95
四、账面价值	0	0	0
1. 期末账面价值	61,144,023.06	4,155,258.06	65,299,281.12

2. 期初账面价值	27,559,906.65	4,271,982.59	31,831,889.24
-----------	---------------	--------------	---------------

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
办公区装修	38,030.92		23,258.60		14,772.32
厂区改造装修	3,844,079.90	86,676.11	440,863.68	432.92	3,489,459.41
合计	3,882,110.82	86,676.11	464,122.28	432.92	3,504,231.73

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	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税

	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	23,139,513.98	3,470,927.10	19,854,769.06	2,978,215.36
内部交易未实现利润	7,227,377.47	1,084,106.62	8,471,404.24	1,270,710.64
递延收益	2,910,885.55	436,632.83	3,122,631.05	468,394.66
合计	33,277,777.00	4,991,666.55	31,448,804.35	4,717,320.66

## (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
可抵扣暂时性差异	2,366,080.18	2,174,086.07
合计	2,366,080.18	2,174,086.07

## (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

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
预付设备工程款	1,503,370.00		1,503,370.00	927,000.00		927,000.00
预付购买土地保证金	800,000.00		800,000.00	10,277,704.42		10,277,704.42
合计	2,303,370.00		2,303,370.00	11,204,704.42		11,204,704.42

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**

√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	77,199,339.66	123,382,121.08
合计	77,199,339.66	123,382,121.08

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	222,858,063.63	199,116,289.50
接受劳务款项	6,338,391.39	5,831,454.10
长期资产购置款项	1,912,625.64	2,145,187.46
合计	231,109,080.66	207,092,931.06

**(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	23,341,781.92	12,593,286.67
合计	23,341,781.92	12,593,286.67

**(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

**(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	13,525,531.35	51,069,255.12	54,133,546.94	10,461,239.53
二、离职后福利-设定提存计划		2,634,779.81	2,634,779.81	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,525,531.35	53,704,034.93	56,768,326.75	10,461,239.53

**(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	13,105,594.77	43,830,986.97	46,895,278.79	10,041,302.95
二、职工福利费		1,210,945.17	1,210,945.17	
三、社会保险费		3,220,806.51	3,220,806.51	
其中：医疗保险费		2,877,674.78	2,877,674.78	
工伤保险费		131,461.35	131,461.35	
生育保险费		211,670.38	211,670.38	
四、住房公积金		1,303,375.00	1,303,375.00	
五、工会经费和职工教育经费		292,196.30	292,196.30	
六、职工奖励及福利基金	419,936.58	1,210,945.17	1,210,945.17	419,936.58
合计	13,525,531.35	51,069,255.12	54,133,546.94	10,461,239.53

**(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		2,543,915.51	2,543,915.51	
2、失业保险费		90,864.30	90,864.30	
合计		2,634,779.81	2,634,779.81	

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
企业所得税	4,193,725.98	6,696,659.09
房产税	572,579.06	1,145,158.10
增值税	79,891.50	307,342.56
城市维护建设税	153,182.44	157,496.00
代扣代缴个人所得税	130,025.85	155,411.89
土地使用税	218,121.92	124,562.50
教育费附加	70,922.50	72,079.00
地方教育附加	47,281.67	48,052.67
印花税	25,040.00	35,588.52
残疾人保障金		24,862.04
环保税	783.21	
合计	5,491,554.13	8,767,212.37

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
限制性股票回购义务	5,719,212.00	5,719,212.00
销售服务费	258,800.00	1,883,094.80
押金保证金	190,000.00	110,000.00
其他	3,416.98	112,379.90
应付暂收款	19,548.17	
合计	6,190,977.15	7,824,686.70

其他说明：

无

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

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



(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

44、 其他流动负债

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

**48、长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

**长期应付款**

□适用 √不适用

**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	3,122,631.05		211,745.50	2,910,885.55	
合计	3,122,631.05		211,745.50	2,910,885.55	/

## 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	2,420,766.00			94,932.00		2,325,834.00	与资产相关
机器换人 项目补助	701,865.05			116,813.50		585,051.55	与资产相关
小 计	3,122,631.05			211,745.50		2,910,885.55	

## 其他说明：

□适用 √不适用

**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(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	266,800,000						266,800,000

其他说明：

无

#### 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			323,729,340.70
其他资本公积	1,061,424.75	475,022.26		1,536,447.01
合计	324,790,765.45	475,022.26		325,265,787.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加 475,022.26 元系确认本年股份支付

#### 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：

无

#### 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					税后 归属	期末 余额
		本期所得税前 发生额	减： 前期 计入 其他	减： 前期 计入 其他	减： 所得 税费用	税后归属于母 公司		

			综合收益当期转入损益	综合收益当期转入留存收益			于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	1,162,847.38	-2,284,645.17				-2,284,645.17		-1,121,797.79
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	1,162,847.38	-2,284,645.17				-2,284,645.17		-1,121,797.79
其他综合收益合计	1,162,847.38	-2,284,645.17				-2,284,645.17		-1,121,797.79

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	53,015,533.16			53,015,533.16
合计	53,015,533.16			53,015,533.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	389,064,299.25	338,557,290.45

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-341,484.00
调整后期初未分配利润	389,064,299.25	338,215,806.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,691,591.86	114,833,042.15
减：提取法定盈余公积		10,624,549.35
应付普通股股利	53,360,000.00	53,360,000.00
期末未分配利润	371,395,891.11	389,064,299.25

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	337,329,319.64	237,658,197.41	411,149,915.42	281,062,445.90
其他业务				
合计	337,329,319.64	237,658,197.41	411,149,915.42	281,062,445.90

### (2). 合同产生的收入的情况

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	736,768.46	1,315,950.29
房产税	572,579.06	572,579.06
教育费附加	333,229.27	589,686.86
地方教育附加	222,152.85	393,124.58
印花税	103,867.44	127,326.50

土地使用税	218,121.92	274,257.56
环境保护税	2,349.63	1,566.42
营业税（境外）	17,440.10	
合计	2,206,508.73	3,274,491.27

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
销售服务费	7,532,120.78	11,522,581.50
职工薪酬	10,895,492.52	6,982,401.62
运费	5,710,716.98	5,454,177.17
差旅费	4,122,717.62	2,912,306.81
广告宣传费	2,623,569.72	2,717,713.59
销售保险	883,341.60	899,071.54
业务招待费	352,866.42	397,104.52
办公费	193,925.45	102,184.60
其他	1,428,382.57	693,456.01
合计	33,743,133.66	31,680,997.36

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	6,847,986.47	6,577,435.69
中介服务及咨询费	2,259,958.65	3,090,096.49
折旧及摊销	1,465,275.54	1,337,789.86
办公费	473,406.06	610,976.33
差旅费	223,798.45	249,749.33
业务招待费	324,153.66	332,213.91
汽车费用	135,699.68	118,996.25
税费	152,379.31	281,137.41
其他	302,144.30	445,422.58
股份支付	475,022.26	1,906,800.00
合计	12,659,824.38	14,950,617.85

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	7,719,952.48	9,488,341.00
职工薪酬	6,881,189.02	6,646,701.80
折旧及摊销	837,984.84	841,068.24
中介服务及咨询费	1,597,005.84	751,114.31
办公费	92,198.06	217,245.65
水电费	186,819.89	283,338.12
差旅费	74,830.40	163,224.91
业务招待费	39,004.62	14,459.93
其他	107,815.51	6,116.49
合计	17,536,800.66	18,411,610.45

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
手续费	357,161.00	254,122.50
利息收入	-5,031,630.73	-6,637,556.71
利息支出		
汇兑损益	-2,812,890.82	612,708.75
合计	-7,487,360.55	-5,770,725.46

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
政府补助	4,127,857.62	5,555,556.47
代扣个人所得税手续费返还	59,629.32	
合计	4,187,486.94	5,555,556.47

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见附注合并财务报表项目注释政府补助之说明。

**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
权益法核算的长期股权投资收益		388,221.32
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-173,900.00
理财产品收益	252,326.17	901,342.47
委托贷款利息收入	186,168.54	

合计	438,494.71	1,115,663.79
----	------------	--------------

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

#### 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
坏账损失	-3,418,858.64	-2,990,065.92
合计	-3,418,858.64	-2,990,065.92

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	2,610.98	-538.74
合计	2,610.98	-538.74

其他说明：

适用 不适用

#### 74、营业外收入

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
罚没收入	88,044.40		88,044.00
合计	88,044.40		88,044.00

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
非流动资产处置损失合计	395,383.79	3,196.12	395,383.79
对外捐赠	750,000.00		750,000.00
合计	1,145,383.79	3,196.12	1,145,383.79

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	5,747,363.98	10,743,887.21
递延所得税费用	-274,345.89	-282,359.66
合计	5,473,018.09	10,461,527.55

**(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	41,164,609.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,174,691.49
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	227,145.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-31,761.83
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	658,235.39
研发费等加计扣除的影响	-1,555,292.61
所得税费用	5,473,018.09

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

## 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	8,601,566.79	
政府补助	3,975,741.44	5,343,810.97
银行存款利息收入	5,031,630.73	6,637,556.71
押金保证金	246,000.00	10,000.00
其他		497,242.75
合计	17,854,938.96	12,488,610.43

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
销售费用类款项	20,468,177.38	18,998,446.76
管理费用类款项	3,970,395.83	9,663,660.45
银行业务保证金		3,304,354.75
研发费用类款项	2,098,520.81	
押金保证金	39,142.76	
捐赠支出	1,500,000.00	
财务费用类款项	357,161.00	250,168.87
其他	2,327,100.91	1,995,126.76
合计	30,760,498.69	34,211,757.59

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
理财产品本金利息及委托贷款利息	45,464,804.39	110,901,342.47
合计	45,464,804.39	110,901,342.47

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
理财产品本金及委托贷款本金	206,500,000.00	110,000,000.00
合计	206,500,000.00	110,000,000.00

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

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	35,691,591.86	61,981,569.98
加：资产减值准备	3,418,858.64	2,990,065.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,929,853.46	10,017,423.69
无形资产摊销	1,268,180.54	756,147.25
长期待摊费用摊销	464,122.28	315,341.79
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）	-2,610.98	538.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	395,383.79	3,196.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	-1,225,200.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,812,890.82	612,708.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-438,494.71	-1,115,663.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-274,345.89	-888,113.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,680,367.87	-12,256,101.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,231,567.71	-35,030,538.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-16,629,251.59	13,896,748.59
其他	543,414.03	
经营活动产生的现金流量净额	-24,358,124.97	40,058,124.30
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹</b>		

<b>资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	200,869,748.04	392,666,211.52
减：现金的期初余额	478,767,044.59	442,805,581.32
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	-277,897,296.55	-50,139,369.80

## (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	200,869,748.04	478,767,044.59
其中：库存现金	16,164.83	31,171.78
可随时用于支付的银行存款	197,396,593.40	478,725,872.81
可随时用于支付的其他货币资金	3,456,989.81	10,000.00
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	200,869,748.04	478,767,044.59
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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19,002,733.37元,保函保证金86,123.04元,电费质押金580,000.00元和ETC保证金78,000.00元,不属于现金及现金等价物。

期初货币资金余额中包括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33,604,300.16元,保函保证金84,844.82元,电费质押金580,000.00元和ETC保证金23,000.00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	92,711,746.04	91,726,957.14
其中：支付货款	92,711,746.04	91,726,957.14
支付固定资产等长期资产购置款		

**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	19,002,733.37	作为客户按揭贷款担保保证金
货币资金	580,000.00	作为电费质押金
货币资金	78,000.00	作为 ETC 保证金
货币资金	86,123.04	作为保函保证金
固定资产	47,819,435.14	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	14,029,647.75	用于设备按揭贷款合作、开立银行承兑汇票抵押担保
应收款项融资	49,141,350.57	作为票据池质押开立银行承兑票据
合计	130,737,289.87	/

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	-	-	-
其中：美元	6,531,301.73	7.0795	46,238,350.57
欧元	1,804,663.38	7.9610	14,366,925.17
巴西雷亚尔	1,548,639.93	1.3165	2,038,776.72
韩元	96,348,168.00	0.0059	569,063.66
港币	7,627.26	0.9134	6,967.04
日元	1.00	0.0658	0.07
应收账款	-	-	-
其中：美元	18,899,083.93	7.0795	133,796,064.70
欧元	1,914,207.90	7.961	15,239,009.09
巴西雷亚尔	1,012,982.48	1.3165	1,333,586.37
韩元	695,400,000.00	0.0059	4,107,258.87
应付账款	-	-	-
其中：美元	135,799.24	7.0795	961,390.72
欧元	5,436.12	7.961	43,276.95
韩元	472,544,300.00	0.0059	220,735.82

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	美元
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	韩币
泰瑞巴西机械贸易有限公司	巴西	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
杭州钱塘新区管委 2020 年省科技发展专项资金	1,860,000.00	其他收益	1,860,000.00
杭钱塘新区 2020 年度首台（套）市级补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
杭州市就业中心稳岗返还社保费	409,794.00	其他收益	409,794.00
杭州钱塘新区管委 2019 年第五批杭州市工业和信息化发展财政专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
德清县科技局 2020 年度第二批科技创新专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
杭钱塘新 2020 年度首台（套）市级补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
德清县社 2020 年稳岗返还失业保险费	92,518.12	其他收益	92,518.12
其他	163,429.32	其他收益	163,429.32
基础设施建设补助款[注 1]	94,932.00	其他收益	94,932.00
机器换人项目补助[注 2]	116,813.50	其他收益	116,813.50
合计	4,187,486.94	/	4,187,486.94

#### 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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	期末实际出资比例
浙江泰瑞精密有限公司	新设子公司	2020. 3. 2	10,000,000.00	10%

**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		设立
泰瑞贸易(国际)有限公司	香港	香港	贸易	100		设立
德清泰恒精密机械有限公司	浙江德清	浙江德清	制造业	90		设立
浙江泰瑞精密机械有限公司	浙江桐乡	浙江桐乡	制造业	100		设立
泰瑞欧洲有限公司	葡萄牙	葡萄牙	贸易		100	设立
泰瑞机器韩国株式会社	韩国	韩国	贸易		100	设立
泰瑞巴西机械贸易有限公司	巴西	巴西	贸易		99.00[注]	设立
泰瑞墨西哥机械有限公司	墨西哥	墨西哥	贸易	1	99	设立

[注]:由于泰瑞巴西机械贸易有限公司少数股东截至2020年6月30日尚未出资,公司按期末实际出资比例即100%合并泰瑞巴西机械贸易有限公司。

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2020年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的32.63%(2019年12月31日：32.27%)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、发行股票等多种融资手段，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。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	77,199,339.66	77,199,339.66	77,199,339.66		
应付账款	231,109,080.66	231,109,080.66	231,109,080.66		
其他应付款	6,190,977.15	6,190,977.15	6,190,977.15		
小 计	314,499,397.47	314,499,397.47	314,499,397.47		

(续上表)

项 目	期初数				
	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	123,382,121.08	123,382,121.08	123,382,121.08		
应付账款	207,092,931.06	207,092,931.06	207,092,931.06		
其他应付款	7,824,686.70	7,824,686.70	7,824,686.70		
小 计	338,299,738.84	338,299,738.84	338,299,738.84		

### (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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 银行类理财产品			155,000,000.00	155,000,000.00
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			62,489,177.95	62,489,177.95
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			227,489,177.95	227,489,177.95
(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				
<b>持续以公允价值计量的</b>				

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

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. 对于持有的兰溪普华臻宜股权投资合伙企业（有限合伙）股权，公司对其无重大影响，故以投资成本作为公允价值。

2. 对于持有的应收票据，采用票面金额确认其公允价值。

3. 对于持有的银行类理财产品，采用购买本金确认其公允价值。

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

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	48.02	48.02

#### 本企业的母公司情况的说明

(1) 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。经股权转让及增资后，该公司现持有统一社会信用代码为 91330101742024351H 的营业执照，现有注册资本 4,500 万元，股东为郑建国（出资比例 60%）和林云青（出资比例 40%）。法定代表人：郑建国。一般经营项目：实业投资，投资管理（除证券、期货）。

(2) 郑建国持有泰德瑞克 60%的股权，何英持有杭州聚拓投资管理有限公司（以下简称聚拓投资）42%的股权（聚拓投资持有本公司 0.49%股权），故郑建国和何英夫妇通过泰德瑞克和聚拓投资间接控制本公司的股权比例合计为 48.51%。

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

### 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
海通开元投资有限公司	股东
海通恒信国际租赁股份有限公司	受海通开元投资有限公司重大影响
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
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

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
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
浙江瑞特精密模具有限公司	受林云青及其关系密切家庭成员控制
杭州助塑宝信息科技有限公司	受实际控制人何英控制

其他说明

无

## 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
海通恒信国际租赁股份有限公司	销售货物	15,299,115.04	
浙江康泰管业科技有限公司	销售货物	18,330.50	1,597,530.19
河北康泰塑胶科技有限公司	销售货物	790,424.77	
康泰塑胶科技集团（郑州）有限公司	销售货物	2,920.35	
康泰塑胶科技集团有限公司	销售货物	141,032.26	286,887.85
辽宁康翔塑胶有限公司	销售货物	1,677.88	9,061.94
陕西三原康辉塑胶制品有限公司	销售货物	1,504.42	7,079.65
安徽康嘉塑胶建材有限公司	销售货物	1,858.41	793.10
杭州助塑宝信息科技有限公司	销售货物	809,892.88	
浙江瑞特精密模具有限公司	销售货物	4,601,769.91	
小 计		21,668,526.42	1,901,352.73

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	124.94	140.34

**(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	浙江康泰管业科技有限公司	42,763.46	2,138.17	1,311,416.00	65,570.80
应收账款	康泰塑胶科技集团有限公司	115,795.23	5,789.76	31,701.79	1,585.09
应收账款	河北康泰塑胶科技有限公司	1,893,379.96	94,669.00	1,227,390.00	61,369.50
应收账款	安徽康嘉塑胶建材有限公司	2,100.00	105.00		
应收账款	杭州助塑宝信息科技有限公司	711,034.22	35,551.71		
应收账款	浙江瑞特精密模具有限公司	5,200,000.00	260,000.00		
应收账款	TEDERIC DO BRASIL COM.DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA				
小计		7,965,072.87	398,253.64	5,630,507.79	281,525.39

**(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
应付账款	浙江康泰管业科技有限公司		2,594.55
预收款项	辽宁康翔塑胶有限公司	720.00	

小计		720.00	2,594.55
----	--	--------	----------

## 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

单位：股 币种：人民币

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

#### 其他说明

2018年9月10日，根据公司2018年第二届董事会第二十四次会议、第二次临时股东大会决议审议通过的《关于向2018年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司向36名激励对象授予130.30万股限制性股票（以下称为第一期限限制性股票），限制性股票授权价格为5.34元/股。经公司第三届董事会第六次会议决议审议通过，公司于2019年3月4日向7名激励对象授予29.70万股预留部分限制性股票（以下称为第二期限限制性股票），限制性股票授予价格为5.20元/股。限制性股票激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股，激励对象可根据本计划规定的条件认购限制性股票，激励计划的有效期为4年。第一期限限制性股票分三次解锁，三次解锁比例为40%、30%、30%；第二期限限制性股票分两次解锁，每次解锁50%。本激励计划授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

#### (1) 第一期限限制性股票

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自首次授予完成登记之日起12个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自首次授予完成登记之日起24个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自首次授予完成登记之日起36个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

#### (2) 第二期限限制性股票

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自首次授予完成登记之日起12个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解除限售期	自首次授予完成登记之日起24个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

**2、以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一限制性股票：2018年9月10日公司股票收盘价9.48元/股；第二限制性股票：2019年3月4日公司股票收盘价10.73元/股
可行权权益工具数量的确定依据	根据可以行权人数变动、业绩完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,694,215.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	475,022.26

其他说明

无

**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

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

**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

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2020年6月30日，该协议项下的保证金为19,002,733.37元，贷款余额为26,808,869.10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

### 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

公司第三届董事会第二十五次会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司本次非公开发行 A 股股票方案的议案》等相关议案,公司拟非公开发行不超过 3,000 万股股票(含本数),发行对象为公司实际控制人之一郑建国先生。根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定,公司向其非公开发行股票构成关联交易。本次非公开发行股票方案尚待取得中国证券监督管理委员会的核准后方可实施。

截至 2020 年半年度报告披露日,公司已收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》和《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》(公告号:2020-061、2020-063)。公司将根据中国证监会审核的进展情况及时履行信息披露义务。

## 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

本公司不存在多种经营或跨地区经营,故无报告分部。

**(4). 其他说明**

√适用 □不适用

本公司按产品/地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

**(一) 地区分类**

项 目	2020 年度 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本
境内	240,430,378.90	177,959,784.07
境外	96,898,940.74	59,698,413.34
小 计	337,329,319.64	237,658,197.41

**(二) 产品分类**

项 目	2020 年度 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本
注塑机	321,586,540.77	229,178,449.85
配件及劳务	15,742,778.87	8,479,747.56
小 计	337,329,319.64	237,658,197.41

**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

**8、 其他**

√适用 □不适用

公司控股股东泰德瑞克因其自身投融资需求，将其持有本公司的部分有限售条件流通股质押给海通证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易，具体情况如下：

股票质押数量	初始交易日	到期购回日	占公司总股本比例	解除日期
13,000,000	2018年6月13日	2021年1月13日	4.87%	

截至本财务报表批准报出日，泰德瑞克累计质押本公司股票数为13,000,000股，占其持股总数的10.15%，占公司总股本的4.87%。

**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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	265,713,350.46
1 至 2 年	52,993,063.33
2 至 3 年	5,374,445.64
3 年以上	

3 至 4 年	941,971.53
4 至 5 年	2,299,787.14
5 年以上	1,864,328.90
合计	329,186,947.00

## (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	333,200.03	0.1	333,200.03	100		333,200.03	0.11	333,200.03	100	
其中：										
	333,200.03	0.1	333,200.03	100		333,200.03	0.11	333,200.03	100	
按组合计提坏账准备	328,853,746.97	99.99	24,105,891.91	7.33	304,747,855.06	315,657,525.19	99.89	20,226,381.26	6.41	295,431,143.93
其中：										
按组合计提坏账准备	328,853,746.97	99.99	24,105,891.91	7.33	304,747,855.06	315,657,525.19	99.89	20,226,381.26	6.41	295,431,143.93
合计	329,186,947.00	/	24,439,091.94	/	304,747,855.06	315,990,725.22	/	20,559,581.29	/	295,431,143.93

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北欧姆林工业园投资有限公司	333,200.03	333,200.03	100	预计无法收回
合计	333,200.03	333,200.03	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□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	265,713,350.46	13,285,667.53	5
1-2 年	52,993,063.33	5,299,306.33	10
2-3 年	5,374,445.64	1,612,333.69	30
3-4 年	941,971.53	470,985.77	50
4-5 年	1,966,587.11	1,573,269.69	80
5 年以上	1,864,328.90	1,864,328.90	100
合计	328,853,746.97	24,105,891.91	7.33

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	
单项计提坏账准备	333,200.03					333,200.03
按组合计提坏账准备	20,226,381.26	3,879,510.65				24,105,891.91
合计	20,559,581.29	3,879,510.65				24,439,091.94

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

### (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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
TAI-MEX MAQUINARIA SA DE CV	28,993,961.76	8.81	2,899,396.18
ASB Makine Sanayi ve Ticaret A. S.	27,486,245.18	8.35	1,374,312.26
S&T ENGINEERS (P) LTD	20,167,401.37	6.13	1,363,695.11
东莞双宇科技有限公司	14,083,000.00	4.28	704,150.00
CONTU PC S DE RL DE CV.	10,354,158.12	3.15	517,707.91

小 计	101,084,766.43	30.71	6,859,261.45
-----	----------------	-------	--------------

## (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	2,798,051.52	2,260,334.89
合计	2,798,051.52	2,260,334.89

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	2,937,297.92
1 至 2 年	8,465.00
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,945,762.92

**(2). 按款项性质分类**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	2,195,511.00	2,068,927.00
应收暂付款	335,345.77	296,858.71
备用金	414,906.15	14,862.00
合计	2,945,762.92	2,380,647.71

**(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)	
2020年1月1日余额	118,222.84	1,383.67	706.31	120,312.81
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-423.25	423.25		
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	29,065.31	-960.42	-706.31	27,398.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	146,864.90	846.50		147,711.40

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

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	
坏账准备	120,312.81	27,398.58				147,711.40
合计	120,312.81	27,398.58				147,711.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

其他应收款核销说明：

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
杭州经济技术开发区人民法院	押金保证金	1,212,046.00	1 年以内	41.15	60,602.30
浙江兴佳汽车租赁有限公司	押金保证金	480,000.00	1 年以内	16.29	24,000.00

浙江省桐乡经济开发区管理委员会	押金保证金	200,000.00	1 年以内	6.79	10,000.00
保定市长城控股集团有限公司	押金保证金	200,000.00	1 年以内	6.79	10,000.00
姚礼贤	备用金	153,906.00	1 年以内	5.22	7,695.30
合计	/	2,245,952.00	/	76.24	112,297.60

## (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	248,791,337.00		248,791,337.00	238,791,337.00		238,791,337.00
对联营、合营企业投资						
合计	248,791,337.00		248,791,337.00	238,791,337.00		238,791,337.00

## (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			25,991,337.00		
浙江泰瑞精密有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		

合计	238,791,337.00	10,000,000.00		248,791,337.00		
----	----------------	---------------	--	----------------	--	--

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**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	358,471,872.53	263,728,696.20	448,499,669.62	325,225,014.27
其他业务				
合计	358,471,872.53	263,728,696.20	448,499,669.62	325,225,014.27

**(2). 合同产生的收入情况**

□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
理财产品	252,326.17	901,342.47
委托贷款利息收入	186,168.54	
处置金融工具取得的投资收益		-173,900.00
子公司分红	45,000,000.00	
合计	45,438,494.71	727,442.47

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	6,144,117.53	7,081,467.10
职工薪酬	6,076,507.94	5,849,019.78
中介服务及咨询费	1,540,119.29	436,245.58
折旧及摊销	433,535.38	672,169.13
水电费	127,933.69	159,783.72
办公费	96,495.30	216,970.48
差旅费	71,784.57	217,324.38
业务招待费	39,004.62	14,459.93
其他	103,518.27	6,116.49
合 计	14,633,016.59	14,653,556.59

## 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	-392,772.81	
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）	4,187,486.94	
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	252,326.17	
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		
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	186,168.54	
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	-661,955.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-503,926.16	
少数股东权益影响额		
合计	3,067,327.08	

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	3.44	0.14	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.15	0.12	0.12

## 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	35,691,591.86
非经常性损益	B	3,067,327.08

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	32,624,264.78
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	1,029,114,233.24
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	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
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	53,360,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	1
其他	外币报表折算差额增加归属于母公司的净资产	I1	-2,284,645.17
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3
	公司发行限制性股票确认的股份支付增加归属于母公司的净资产	I2	475,022.26
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	3
	公司授予限制性股票回购义务减少归属于母公司的净资产	I3	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	
	当期达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票减少的库存股增加净资产	I4	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	
报告月份数		K	6
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	1,036,257,072.93
加权平均净资产收益率		M=A/L	3.44%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	3.15%

## 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	金额
归属于公司普通股股东的净利润	A	35,691,591.86
非经常性损益	B	3,067,327.08
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	32,624,264.78
期初股份总数	D	265,721,200
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	F1	

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	
限制性股票解禁等增加股份数	F2	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	
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	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	265,721,200
基本每股收益	$M=A/L$	0.14
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.12

## (2) 稀释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	35,691,591.86
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	35,691,591.86
非经常性损益	D	3,067,327.08
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	32,624,264.78
发行在外的普通股加权平均数	F	265,721,200
第一期限制性股份总数	G1	781,800
第一期限制性股票行权价格	H1	7.18
普通股平均价格	I1	10.58
第二期限制性股份总数	G2	297,000
第二期限制性股票行权价格	H2	7.27
普通股平均价格	I2	10.88
第一期限制性股票增加的普通股加权平均数	$J1=G1-G1 \times H1/I1$	251,004.89
假设发行次月起至报告期期末的累积月数	K1	6
第二期限制性股票增加的普通股加权平均数	$J2=G2-G2 \times H2/I2$	98,457.06



假设发行次月起至报告期期末的累积月数	K2	6
报告期月份数	L	6
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$M=F+J \times K/L$	266,070,661.95
稀释每股收益	$M=C/H$	0.13
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	0.12

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	经现任法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签字并盖章的公司半年度财务会计报表。 报告期内，在上交所网站及中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：郑建国

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 21 日

### 修订信息

适用 不适用