

公司代码：688360

公司简称：德马科技

# 浙江德马科技股份有限公司 2021 年半年度报告

**DAMON 德马**

德 | 马 | 让 | 物 | 流 | 更 | 轻 | 松

## 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、重大风险提示

相关风险已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”中详细描述，敬请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人卓序、主管会计工作负责人陈学强及会计机构负责人（会计主管人员）朱威延声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

### 七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

### 八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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。

### 九、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

### 十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

### 十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	30
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	50
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	59
第十节	财务报告.....	60

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

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		
公司、本公司、德马科技	指	浙江德马科技股份有限公司
本集团	指	公司在包含子公司时的统称
德马工业	指	浙江德马工业设备有限公司，系公司之全资子公司
上海德马	指	上海德马物流技术有限公司，系公司之全资子公司
上海力固	指	上海力固智能技术有限公司，系公司之全资子公司
上海德欧	指	上海德欧物流科技有限公司，系公司之全资子公司
浙江德尚	指	浙江德尚智能科技有限公司，系公司之全资子公司
德马欧洲	指	Damon Industrial Europe SRL，系公司之控股子公司
德马澳洲	指	Damon Australia Pty.Ltd.，系公司之全资孙公司
德马投资	指	湖州德马投资咨询有限公司，系公司之控股股东，曾用名“湖州德马机械有限公司”
嘉兴德马	指	嘉兴德马物流产业投资合伙企业（有限合伙）
北京基石	指	北京基石创业投资基金（有限合伙）
湖州力固	指	湖州力固管理咨询有限公司
创德投资	指	湖州创德投资咨询合伙企业（有限合伙）
共青城斐昱	指	共青城斐昱丹瑄投资管理合伙企业（有限合伙），更名前为“上海斐昱丹瑄投资管理合伙企业（有限合伙）”
上海斐君	指	上海斐君铂晟投资管理合伙企业（有限合伙）
系统	指	物流输送分拣系统
关键设备	指	物流输送分拣关键设备
核心部件	指	物流输送分拣核心部件
京东	指	指京东公司（JD）及其下属企业
苏宁	指	指苏宁控股公司及其下属企业
亚马逊	指	Amazon.Com, Inc. 及其下属企业
e-bay	指	总部位于美国的在线购物网站公司
顺丰	指	顺丰控股（公司）股份有限公司及其下属企业
唯品会	指	唯品会信息科技有限公司（VIPS）及其下属企业
菜鸟	指	菜鸟网络科技有限公司及其下属企业
盒马鲜生	指	上海盒马网络科技有限公司
安踏	指	安踏体育用品有限公司及其下属企业
百丽	指	百丽国际控股有限公司
拉夏贝尔	指	上海拉夏贝尔服饰股份有限公司及其下属企业
新秀丽	指	新秀丽（中国）有限公司及其下属企业
九州通	指	九州通医药股份有限公司及其下属企业
广州医药	指	广州医药有限公司及其下属企业
华为	指	华为技术有限公司及其下属企业
JNE	指	PT TikiJalurNugrahaEkakurir，总部位于印尼雅加达的全球知名快递企业
LAZADA	指	中文名称来赞达，为东南亚地区最大的在线购物网站之一
达特集成	指	北京达特集成技术有限责任公司
中集空港	指	深圳中集天达空港设备有限公司
瑞仕格	指	SWISSLOG，总部位于瑞士的全球知名物流系统集成商
范德兰德	指	VANDERLANDE，总部位于荷兰的全球知名物流装备制造制造商
Coupang	指	Coupang Inc. 总部位于韩国首都首尔的电子商务企业，纽交所上市公司

Shopee	指	SHOPEE EXPRESS PRIVATE LIMITED
大华科技	指	浙江大华技术股份有限公司
腾讯云	指	腾讯云计算（北京）有限责任公司
报告期、本报告期	指	2021年1-6月
《公司章程》	指	公司现行有效的《浙江德马科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、万元
输送	指	物品的传输、传达，把货物商品从一个地点传输到另一个地点的作业。
分拣	指	按照一定的归类方法，采用人工或者不同的分拣设备，将物品进行分类、集中的作业过程，通过分拣，可以将具有相同属性的物品归类集中到一起。
合流	指	指应用于输送分拣系统，采用不同形式的合并输送方式，将多条分支输送的物品合并到一条主输送线上，确保主输送线高速高流量。合流的方式有单侧合流、二合一、三合一等。
新零售	指	新零售，即商业零售企业以互联网为依托，通过运用互联网、大数据等技术手段，对商品的生产、流通与销售过程进行升级改造，把线上服务、线下体验以及现代物流进行深度融合的零售新模式。
辊筒	指	又可写成“滚筒”，是指机械中圆筒状可以转动的物体，常用电机等动力源驱动辊筒，带动其他物料前进，或是利用辊筒产生压力对材料进行加工。
WMS	指	仓库管理系统（Warehouse Management System）的简称，通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能，对批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理、虚仓管理和即时库存管理等功能综合运用的管理系统，可有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理全过程，实现或完善企业的仓储信息管理。
WCS	指	仓库控制系统（Warehouse Control System）的简称，是介于WMS系统和PLC系统之间的一层管理控制系统，可以协调各种物流设备如输送机、堆垛机、穿梭车以及机器人、自动导引小车等物流设备之间的运行，主要通过任务引擎和消息引擎，优化分解任务、分析执行路径，为上层系统的调度指令提供执行保障和优化，实现对各种设备系统接口的集成、统一调度和监控。
PLC	指	可编程逻辑控制器（Programmable Logic Controller）的简称，可用于内部存储程序、执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令，通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程，是工业控制的核心部分
AGV	指	自动导引运输车（Automated Guided Vehicle）的简称，是装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，具有安全保护以及各种移栽功能的运输车。
SKU	指	库存单元（Stock Keeping Unit）的简称，可以是件、盒、托盘等为单元。SKU是对大型连锁超市配送中心物流管理的一个必要的方法，已经被引申为产品统一编号的简称，每种产品均对应有唯一的SKU号。
PID	指	一种工业闭环自动控制技术，具有应用范围广、参数较易整定等优点，在自动化物流设备中有广泛应用，如电机控制、工业机器人、设备姿态调整等。

分叉 X 型导轨	指	是指应用双向分拣的滑块分拣机,使得双向分拣导轨在中间交汇处形成 X 型,采用独特的中间道岔转辙机构,将双向分拣导轨连接,实现分拣导轨快速准确对接,保证滑块沿着预定的分拣导轨运行,实现物品分拣。
转辙技术	指	是指应用于滑块分拣机的道岔转辙机构,采用高速电磁驱动拨叉转动,快速切换拨叉位置,改变滑块的运行轨迹,实现高速高效分拣。
内嵌式 PMSM 永磁伺服电机	指	一种转子结构内嵌式永磁结构的交流永磁伺服电动机。
FOC 伺服电机控制技术	指	一种通过磁场定向控制实现无刷直流电机和永磁同步电机高效控制的技术。
SVPWM 矢量调制技术	指	空间矢量脉宽调制 (Space Vector Pulse Width Modulation) 的简称,是近年来发展的一种新的系统控制方法,可降低电机转矩,提高电压利用率,更易实现数字化。
PLM	指	Product Lifecycle Management 的简称,指产品生命周期管理系统
BPM	指	Business Process Management 的简称,指业务流程管理系统

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

公司的中文名称	浙江德马科技股份有限公司
公司的中文简称	德马科技
公司的外文名称	Zhejiang Damon Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Damon
公司的法定代表人	卓序
公司注册地址	浙江省湖州市埭溪镇上强工业区
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省湖州市埭溪镇上强工业区
公司办公地址的邮政编码	313023
公司网址	www.damon-group.com
电子信箱	ir@damon-group.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	郭爱华	何菁菁
联系地址	浙江省湖州市埭溪镇上强工业区	浙江省湖州市埭溪镇上强工业区
电话	0572-3826015	0572-3826015
传真	0572-3826007	0572-3826007
电子信箱	ir@damon-group.com	ir@damon-group.com

### 三、 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
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	德马科技	688360	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

### 五、 其他有关资料

适用 不适用

## 六、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	586,926,687.84	311,871,906.58	88.19
归属于上市公司股东的净利润	38,850,521.98	14,545,554.09	167.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,453,695.24	9,269,366.85	250.12
经营活动产生的现金流量净额	-74,405,649.57	-55,666,288.92	不适用
	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	897,880,351.50	889,271,798.23	0.97
总资产	1,859,771,522.14	1,606,024,444.43	15.80

## (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)	0.45	0.17	164.71
稀释每股收益(元/股)	0.45	0.17	164.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.38	0.11	245.45
加权平均净资产收益率(%)	4.32	3.26	增加1.06个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.61	2.09	增加1.52个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.66	7.69	减少2.03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

- 1、营业收入增加是由于本报告期内非接触经济的高速发展促使公司业绩快速增长所致。
- 2、归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加主要系本报告期营业收入大幅增加所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额变化主要系本期收入大幅增加所致。
- 4、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益增加主要系本期净利润增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 八、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	13,582.21	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减		



免		
计入当期损益的政府补助,但与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	4,243,232.09	
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		
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		
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		
理财产品收益	3,366,236.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,126.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-1,180,096.70	
合计	6,396,826.74	

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）公司主要业务及行业地位

公司主要从事自动化物流输送分拣系统、关键设备及其核心部件的研发、设计、制造、销售和服务，是国内物流输送分拣装备领域的领先企业。公司研发、制造的自动化物流输送分拣装备包括具有 AI+IoT 技术的智能输送和分拣机、拣选机器人、拆码垛机器人、智能物流搬运机器人等，以及穿梭机器人为核心的智能化密集存储货到人拣选一体化系统，配合公司开发的基于物联网和云技术、大数据技术和 AR（增强现实）技术的远程维护和诊断系统，为客户提供先进和高效率的输送分拣一体化的解决方案，广泛应用于电子商务、快递物流、服装、医药、烟草、新零售、智能制造等多个国民经济重点领域，面向国民经济需求，通过自动化输送分拣装备的应用，可切实有效提高物流系统智能化水平，降低社会物流运行成本，提高经济运行效率。

经过近 20 年的发展，公司积累了国际先进的输送分拣技术、驱动技术等关键核心技术，形成了核心部件设计、关键设备制造、软件开发、系统集成的一体化产业链竞争优势，可为物流装备制造厂商、系统集成商和终端客户提供从核心部件、关键设备到系统集成的完整解决方案，是覆盖自动化物流输送分拣装备全产业链的科技创新企业。

公司凭借持续创新的产品技术研发优势、装备制造优势、先进稳定的生产工艺和良好的项目现场安装调试等技术服务，为国内外众多知名及行业标杆客户提供了自动化物流输送分拣系统解决方案、关键设备及其核心部件，核心用户包括京东、苏宁、亚马逊、e-bay、Coupang、Shopee、华为、爱仕达、大华、顺丰、唯品会、菜鸟、盒马鲜生、安踏、百丽、新秀丽、九州通、广州医药、JNE、LAZADA 等行业标杆企业，还包括今天国际、达特集成、中集空港、瑞仕格、范德兰德、大福公司等国内外知名物流系统集成商和物流装备制造厂商。市场占有率位居行业前列。

随着公司全球化战略的快速推进，公司的海外业务持续增长，同时得益于前期公司在全球的中央工厂及海外组装工厂的布局，让公司具备了为海外本地客户提供产品的快速交付能力和提供从销售、方案规划到项目交付的全系列服务能力，公司当前具备了更完善的海外市场销售和服务网络，更强大的海外项目服务能力，抵消了疫情带来的海外市场的风险，公司充分利用全球“后疫情时代”的非接触经济发展机会，作为国内物流装备行业领先企业，正致力于成为具有全球影响力的智能物流装备企业。

在 2016 年，智能物流装备就被列为我国重点发展的五大核心智能制造装备之一，得到政府与制造企业高度重视。实现智能物流系统与智能制造系统的互通互联、深度融合是目前很多企业研究的课题。智能物流是实现智能制造的核心与关键。实现了物料在生产工序间流转，支持智能制造系统高效运行公司的业务向智能制造行业快速延伸，公司专门搭建了面相智能制造行业的销售、技术和服务团队，以智能物流为切入向制造型客户提供基于新一代工业信息化技术的智能工厂解决方案，在爱仕达等智能工厂项目顺利交付并获得了客户的好评的基础上。结合大华科技、腾讯云等科技企业的大数据和云技术，快速推进智慧物联解决方案在智能制造领域的落地。

公司作为国内物流装备行业的领先企业，始终将技术创新视为企业的核心竞争力，全面布局物流输送分拣装备产业链，积极将研发成果向产业化转化，在核心部件、关键设备、系统集成等方面取得了领先的科研成果，具备较强的技术竞争优势。自主研发并积累了国际先进的输送分拣技术、驱动技术等关键核心技术，形成了核心部件设计、关键设备制造、软件开发、系统集成的一体化产业链竞争优势，可为物流装备制造厂商、系统集成商和终端客户提供从核心部件、关键装备到系统集成的完整解决方案，公司通过多年的积累，已在技术研发、品牌声誉、产品品类、行业解决方案、综合服务能力等方面形成了一定的优势，公司凭借持续创新的装备制造优势、先进稳定的生产工艺、持续稳定的质量控制、良好的技术服务以及为行业提供的系统解决方案能力，不仅成为电商快递等众多行业客户的优质供应商，也与国内外知名企业和研究机构等建立了稳固和密切的合作关系，公司长期以来与各行业的优质头部客户合作。市场占有率位居行业前列，行业地位突出。

##### （二）公司的经营模式

报告期内，公司的经营模式未发生重大的变化。

##### 1、销售模式

##### （1）输送分拣系统

公司主要采用直接销售的模式面向国内和海外市场销售，根据客户对系统的定制化需求进行设计、制造、销售和服务。

公司在销售端利用全球著名的 salesforce 公司的 CRM 信息化系统，助力公司实现智能化数字化的销售管理变革，在深度赋能的基础上对客户和市场拓展进行精细化和数字化管理。优化销售流程、缩短销售周期、提升客户服务管理。

系统项目的获取方式主要通过招投标获取方式，获得项目信息后，公司组建包含销售、规划设计、软件、机械以及电控等专业技术人员在内的项目小组，从技术、商务、财务等角度研讨方案，形成投标书或报价单。对于协商获取方式，客户向公司发送产品需求，通过比较技术方案、询价、比价的方式确定设备供应商。

方案规划和设计是系统、关键设备业务销售模式中的核心重点，也是公司获取项目的核心竞争力之一，方案规划分为项目的整体方案规划设计阶段、系统的仿真设计阶段、方案的细化设计等阶段。包含了相关设备的机械设计、整体系统的电控设计和系统的控制软件设计，形成完整的、机电软一体化的智能化输送分拣系统设计方案。

公司目前已经实现了从项目售前阶段到项目实施阶段以及售后阶段的全过程数字化。项目信息设计、生产、安装和调试阶段被不断丰富，实时保存在一个相同数据平台中。项目可以基于这些数据作为基础，在 PLM、ERP、BPM、控制系统及供应链管理中实现了无缝的信息互联，从而实现了一个可以持续改进，并不断迭代的自动控制数据库。

由于输送分拣系统占地庞大、系统复杂，所涉及的单机设备种类、数量繁多，因此公司生产的用于项目的关键设备采用多批次发货，通常发货时间会长达几个月。现场安装由公司的安装服务供应商在公司技术人员及现场项目经理的安排指导下进行，财务账面对现场发生的各项费用按项目号进行登记。

整体完成安装竣工后，一般视项目整体情况及客户需求进行带电调试，安装竣工至带电调试之间的时间间隔一般较久，项目现场带电调试需要系统进行带货运行，在运行正常及达到合同约定的分拣量等指标要求后，客户出具安装调试完工证明，即初验单据，证明项目达到商业使用状态。

在调试完毕并初验之后，项目投入商业使用，在运行一段时间后，项目终验。终验完毕后项目进入质保期，质保期视项目及客户合同约定一般在 1-3 年之间。

## （2）输送分拣关键设备

公司的输送分拣关键设备主要是面向国内外的系统集成商销售，一般通过协商定价方式获取项目订单。公司技术部门与客户沟通设备参数，公司销售部门与客户沟通合同条款及金额，最终确定设备参数及合同具体金额，签署正式项目合同。

公司根据技术部门出具的生产图纸进行生产，采购部门进行原材料及设备的采购，财务进行采购及生产的账务处理，生产完毕发至客户指定项目现场。

## （3）输送分拣核心部件

对于核心部件的业务，公司采用直销模式，获取方式主要为协商获取。客户提出技术需求后，公司出具满足客户需求的技术方案，经客户询价、比价后，确定合作意向，签订订单或合同。

## 2、研发和创新模式

公司设计和开发来源于市场预测、合同评审或技术调研。对于市场预测，营销中心根据公司的战略规划及发展趋势，对市场现有产品及所需产品通过对市场调查结果的分析，提出《市场预测报告》；对于合同评审，主要为有技术开发需求的合同或订单（包括技术协议）；对于技术调研，主要为根据内外反馈的信息提出产品开发、技术开发建议。对研发需求进行初步审核后，研究部门将指派技术人员协同提案人编写可行性分析报告，并组织相关专家进行评审，如通过则予以立项。

项目立项后，将成立研发项目组，项目经理按要求编写项目总体方案和进度表。项目总体方案通过审核后，项目经理进行任务分配和计划安排。对于部分关键技术、关键零部件设计，需先行通过实验验证、优化。详细设计包括电控设计、机械设计、软件开放、文档资料编写等环节，详细设计完成后需提交评审和审核，如通过，则进行产品试制。

产品试制阶段，项目组提出测试要求，测试人员协同试制负责人编写测试方案，相关测试方案通过评审后，将进行零件加工、装配、调试、测试等。如试制过程中出现问题，则可能变更产

品设计。通过不断测试，产品最终得以定型。产品设计确认后，在后续生产运用中，将根据客户的需求、安全及环境性能的改变及时进行设计更新和持续改进。

### 3、生产及服务模式

对于系统、关键设备类业务，公司实行项目管理制，以销定产，根据客户需求进行设计、制造和销售，在获取项目后，公司的生产过程可以分为生产加工、现场实施、售后服务三个阶段。

对于核心部件业务，公司实行“以销定产”的生产模式进行核心部件的生产。制造部门制定详细的生产计划，进行生产调度、管理和控制，及时处理订单在执行过程中的相关问题，确保生产计划能够顺利完成。“以销定产”的生产模式可使公司根据订单情况来安排生产和原材料采购，有效控制原材料的库存量和采购成本，减少资金占用，最大限度提高公司的经营效率。

### 4、采购模式

公司主要采用“以产定购”的采购模式。公司采购的原材料主要包括单机（如电机、皮带机等）、电气元件、金属材料、以及其他机械零部件等。

公司按照质量管理体系的要求，制定了严格的采购管理制度，从供应商选择、物料计划编制、采购计划编制、采购工作方式等方面对物料采购工作进行管理。供应商管理部门负责供应商的评审、采购价格的协商、合格供应商质量能力的保持和持续改进，生产部门按照物料计划实施具体采购订单的下达，品质管理部门负责对采购物资实施验证。

### （三）行业情况

报告期内，公司主要从事自动化物流输送分拣系统、关键设备及其核心部件的研发、设计、制造、销售和服务。公司主要产品隶属于物流装备领域，属于“高端装备制造产业”。

现代物流系统是集物流、信息流、价值流合一的离散、随机和并发的复杂系统，在经济全球化、互联网技术和电子商务的多重推动下，小批量、多批次、高频率物流服务成为物流产业的发展趋势；以信息技术为核心、强调物流智能化和自动化、强化资源整合和物流全过程优化，已成为现代物流行业发展的方向；存储密度高、输送、分拣和拣选效率高、订单日处理量巨大、可降低劳动强度、可节省用工数量已成为现代物流行业发展的目标。物流行业作为国民经济的动脉系统，其发展程度已成为衡量国家现代化程度和综合国力的重要标志之一，物流行业属于国民经济发展的基础性、战略性产业。

近年来，我国物流业处于上升阶段。我国社会物流总额逐年攀升，2018-2020年，全国社会物流总额分别为283.1万亿元、298.0万亿元、300.1万亿元（数据来源：中国物流与采购联合会），保持稳定增长态势。尤其是新冠疫情的爆发引发了非接触经济模式的快速发展，本质上加快和推动了全球消费者向线上生活方式转变的速度，2020年，中国快递业务量达到了创纪录的833.6亿件，比2019年增长了31.23%，2021年快递包裹量将会突破1000亿件（数据来源：国家邮政局）。我国是全世界最具有成长性的物流市场之一，现代物流业的高速发展，让自动化输送分拣设备及系统行业呈现了良好的市场前景。

虽然我国物流业总体保持快速增长，但与发达国家相比，物流运行效率相对偏低。通常将物流费用占GDP的比值作为衡量一个国家物流发展水平的标准，物流费用占GDP比值越低则表明物流发展水平越高。2018-2020年，我国社会物流总费用与GDP的比率分别为14.8%、14.7%、14.7%，而美国、日本等发达国家的物流费用与GDP的比率稳定在8%-9%左右。这反映出我国经济运行中的物流成本依然较高，具有较大的优化空间。在经济全球化、互联网技术和电子商务的多重推动下，物流行业作为国民经济的动脉系统，其发展程度已成为衡量国家现代化程度和综合国力的重要标志之一。

当前，我国经济发展已进入“新常态”，经济增长放缓并进入转型升级阶段，原材料、人工、资本等资源要素成本不断上升，边际效益不断减小，提升物流运行效率、减低物流成本已成为提高我国经济效益的重要途径之一。

物流装备是现代物流系统中的重要组成部分，物流装备是组织、实施物流活动的基础，其运行效率、准确率、稳定性、在线率、处理能力是决定现代物流系统作业效率、作业成本、作业质量和用户满意度的重要因素。近年来，我国互联网技术和电子商务快速发展，可应用到物流装备的新技术涌现，物流装备下游行业出现大量的新产业、新业态、新模式。随着社会的消费升级、经济转型升级的趋势，以及AI、IoT等智能技术的大量涌现，推动着自动化物流装备技术的快速迭代和行业的快速升级和快速发展

自动化物流装备是现代物流系统中的重要组成部分，公司拥有自主研发的“从核心硬件到系统集成”的完整技术链条，输送分拣技术、驱动技术两大类关键核心技术处于国际先进水平，产品涉及机械、自动化控制、信息技术等多项软硬件技术领域，其结构复杂，技术含量高，对产品的设计开发的要求高。物流设备及系统服务不仅需要熟练掌握物流装备系统的理论和设计基础，了解各零组件的性能匹配，还需对下游客户提出的个性化需求进行引导。这不仅需要各领域专业人才的紧密配合，还需要长时间的技术和工程实践经验积累、沉淀。新的行业进入者较难在短期内通过快速仿制的方式掌握相关核心技术，也无法迅速积累针对不同客户需求的定制化工程经验，为客户提供个性化的产品及服务。

自动化物流装备的运用可大大提高现代物流系统作业效率、作业成本、作业质量和用户满意度，可大幅降低国民经济体系中的物流成本，提升物流运行效率，这对提高国民经济运行效率和质量，提高我国经济效益，尤其在经济转型升级阶段，具有重要意义。

公司产品广泛应用于电子商务、快递物流、服装、医药、烟草、新零售、智能制造等多个涉及国计民生的重要领域。随着社会的消费升级、经济转型升级的趋势，以及 AIoT 等智能技术的大量涌现，将会推动着自动化物流装备技术的快速迭代和行业的快速升级和快速发展。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司高度重视高端物流装备技术的发展，长期致力于物流装备前沿技术和关键技术的研发，全面布局物流输送分拣装备产业链，积极将研发成果向产业化转化，助力国民经济转型升级。率先在行业内成立了专业研究先进物流装备和技术的专业研究院，并被认定为“省级重点企业研究院”。公司拥有“浙江领军型创新团队”，涵盖 AI、IoT、机器视觉、导航、大数据算法、软件、光学、机械、电子、控制及自动化等多个专业领域，公司已形成一支由系统规划设计、系统集成、机械设计、机械制造、软件开发、电控开发等工程师组成的优秀研发和工程队伍，具备雄厚的创新研发实力。

公司具有较强的研发能力，输送分拣技术、驱动技术处于国际先进水平。截至报告期末，公司拥有 18 项核心技术，在智能部件和装备、物流机器人、智能输送和分拣、智能控制、智能驱动及软件等方面申请获得了 213 项专利、30 项软件著作权，其中发明专利 24 项；主持制定 1 项国家标准、1 项行业标准、2 项浙江制造标准；所开发的多项装备获得国家、省政府、行业奖励，在国内外同行业企业的竞争中已形成了较强的竞争优势。

公司经过长期攻坚取得了一系列关键核心技术，包括输送分拣技术、驱动技术两大类，成为覆盖物流输送分拣装备全产业链的科技创新企业。

公司拥有的核心技术均来源于自主研发，涉及具体技术情况如下：

#### (1) 输送分拣技术

序号	技术名称	主要技术特点	成熟度
1	高速输送动态间距控制技术	该技术将多组光电安装在输送机阵列的适当位置，通过特殊算法测量包裹序列的长度和包裹之间的间隙大小，同时，系统基于智能动态控制算法，根据实时测算的结果智能的调整皮带速度，动态的优化包裹之间的间隙。通过该技术，可在高速分拣设备中实现最佳的系统吞吐量。	已实现产业应用
2	交叉带弯道高速输送技术	该技术设计了独特的导轨内倾角度及轮系结构，并结合动态平衡检测及控制技术，使不同重量和形状的物品，在内倾弯道受到离心力减小的同时，自动调整输送物品在托盘皮带上的相对位置，避免了物品在高速弯道输送状态下，受离心力作用而出现滑移或是甩出现象。通过该技术的应用，轻质量物品（10 克左右）在弯道可实现高速稳定的输送。	已实现产业应用
3	高速合流技术	该技术可实现对输送物品在高速输送设备上的分段和循环释放的智能控制。通过该技术的应用，在增加输送量的	已实现产业应用

序号	技术名称	主要技术特点	成熟度
		同时，降低了整体能耗。	用
4	多席位协同高速供包技术	该技术建立了主线和席位接入点的动态组合模型。通过实时测量各席位上包裹的位置和形态测量参数，提前在席位上结合运动控制时间范围、主线以及前后席位导入需求，合理分配导入运动策略，动态修正包裹的运动控制策略。该技术可提高输送分拣设备的处理能力。	已实现产业应用
5	高速道岔转辙技术	该技术使得输送分拣设备具备毫秒级响应、恒角速度控制、位置精准控制、启停平稳、自适应力矩输出等特点，可实现设备高达 3 米/秒的稳定运行速度。	已实现产业应用
6	高速道岔仿真测试仪平台技术	该技术建立了包含脱机模拟仿真、快速装卸、滑块撞击保护、动作响应实时监测、测试数值分析图表快速显示的测试平台，可实现对高速道岔的快速高效测试，避免了整机联动测试中因高速道岔性能不达标而导致的大规模部件损坏，对高速道岔装置的研发工作起到了强有力的辅助作用。	已实现产业应用
7	X 型分叉导轨中置高速切换衔接技术	该技术采取了无动力自换向、曲线型啮合过渡等技术，进行了模块化设计，解决了分叉 X 型导轨中间断开后的高速衔接和滑块连续行走问题。该技术特点利用了机械式中置道岔，无需动力驱动，依靠滑块导向轴接触引导可实现自由换向；设计了独特的啮合曲线，实现导向轴瞬间自然切入，接触顺滑阻力小，换向动作流畅稳定，降低了故障率。	已实现产业应用
8	宽适应性转向轮式分拣技术	该技术设计了新型磁性轮传动，将水平旋转运动变换为垂直方向旋转运动，实现无接触传动；以皮带输送形式代替圆柱形转向轮形式，增加了与物品底部接触面积；采用独立伺服驱动转向，转向角度控制精度更准确，缩小了物品最小间距，提高了分拣效率。	小批量生产
9	低噪音技术	该技术采用平台化、模块化及动态仿真模拟设计，对系统进行机械结构优化，并匹配多种新型材料技术，使得输送分拣设备的主线运行噪音降低至 65 分贝以下。	已实现产业应用
10	基于交叉带模块化平台快速装拆技术	该技术基于交叉带分拣机的模块化平台设计，通过模块化设计与装拆、独立分体设计、快速定位拼装、故障预警与智能检修、模块化故障判断功能、定点维修站、快速拆装结构设计等，可快速排查故障并解决问题，缩短了维修更换时间，降低维修对现场运营的影响。	已实现产业应用
11	永磁同步伺服直驱技术	该技术通过电磁计算与仿真，设计了低转速、大扭矩的高效直驱伺服电机，相比传统电辊筒电机，力矩更大，效率可提高 5%，噪音可降低 5 分贝，寿命可延长一倍以上；通过合理的极槽配合设计和集中式绕组设计，降低了电机损耗，提高了过载能力，降低了使用成本。	小批量生产
12	机器人密集存储货到人拣选技术	该技术集成应用了系统自动存储、智能排序、高密度存储、货到人、机器人拣选等，通过智能货位管理系统及大数据分析技术，智能化动态计算和管理所有货物的位置，通过对进库及出库的路径串联合并，实现出库前的高效预排序，计算出最优最短最高效路径，实现系统进出库效率的最大化。	小批量生产
13	机器人智能拣选技术	该技术主要用机器视觉代替人工识别，用工业机器人代替人工操作，用计算机算法代替人脑，实现拣选的智能化，通过系统性研究各先进传感方法，如接触传感、激光测距	小批量应用

序号	技术名称	主要技术特点	成熟度
		传感、2D/3D 视觉传感等，开发各类数据采集和处理算法，开展智能询问、智能识别、智能检测、智能测量等智能化应用。该技术是实现智能无人仓的关键技术。	

## (2) 驱动技术

序号	技术名称	主要技术特点	成熟度
1	辊筒高速运行技术	该技术通过对新材料的应用和梭形轴端的独特设计，在提升安装便利度的同时，大大提高了辊筒的运行速度。同时，该技术集成了全时导通的无损静电去除技术，使得阻抗值小于 106 欧姆，消除了高速输送条件下静电对输送物和电子电气设备的负面影响。	已实现产业应用
2	电动辊筒托盘输送技术	该技术实现了能耗和扭矩的平衡，在 80W 功率条件下，辊筒可输出 1,400kg 的托盘搬运能力，能效比高，通过该技术，电动辊筒拥有较宽的调速范围，可实现恒扭矩调速。	已实现产业应用
3	轻旋转阻力技术	该技术通过轻量化设计、工艺参数和关键零部件的特殊选择，控制了辊筒的静不平衡量和质心，降低了转动惯矩，使得辊筒的旋转阻力降低 50%以上，能应用于 9° 倾斜角，货物重量只有 200g 的下滑道中。	已实现产业应用
4	带式辊筒摩擦焊接技术	该技术利用工件接触面摩擦产生的热量为热源，使工件在压力作用下产生塑性变形而进行焊接。较之于业内传统技术，该技术解决了异种材料的焊接难的问题，可提高接头强度。	已实现产业应用
5	智能高速伺服电辊筒控制技术	该技术集精密机械、微电子技术、运动控制、智能识别及通讯于一体，利用高精度的齿轮传动及电辊筒精密机械结构及内嵌式 PMSM 永磁伺服电机，采用 FOC 伺服电机控制技术、SVPWM 矢量调制技术、三环嵌套实时 PID 控制技术等，实现了电辊筒伺服的精准控制，具有智能启停识别功能。另外，还可通过专用无线网络与本地服务器或云端服务器、客户终端相连，实时上报运行状态及故障信息。	已实现产业应用

公司除了进行产品技术研发外，还集中资源开始进行智能化和数字化在物流装备上的应用研发，将以 AI+IoT 为代表的智能化和数字化技术应用于德马输送分拣等产品中，打造新一代的具备 AI+IoT(人工智能和物联网)技术的物流装备产品，已经应用在了数字化物联网交叉带分拣机、基于创新视觉导航的智能叉车 AGV、单件分离器、快递摆轮机分拣设备、“天玑”设备预测及健康管理系统、德马多层穿梭车系统等产品，提升了与产品配套的服务水平，为行业客户提供更优、更智能化的解决方案和更贴心的使用体验。

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增专利 34 项，其中，发明专利 1 项，实用新型专利 26 项，外观设计专利 7 项；新增软件著作权 3 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	14	1	103	24
实用新型专利	27	26	305	160
外观设计专利	0	7	97	29
软件著作权	3	3	30	30

其他	0	0	0	0
合计	44	37	535	243

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	33,190,780.31	23,981,794.58	38.40
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	33,190,780.31	23,981,794.58	38.40
研发投入总额占营业收入比例(%)	5.66	7.69	减少 2.01 个百分点
研发投入资本化的比重(%)	-	-	-

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

### 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	基于物联网的重载交叉带分拣系统研发	1,800.00	759.15	1,102.74	可行性分析,制定总体方案,先行试验,机械、电控及软件设计。	新型交叉带式分拣机新产品投放市场	国际先进	具有分拣效率高、差错率低、适应范围广等优点,可应用于电商、快递、服装、医药等行业的物流配送中心。
2	高效智能单件分离系统研发	550.00	210.19	210.19	项目技术方案制定,机械及电控设计,零部件加工。	高效智能单件分离系统新产品投放市场	国内领先	该设备是一种分拣前端预处理设备,可替代人工理包,提高理包效率。
3	带式双工位电动移载机研发	300.00	140.17	140.17	项目技术方案制定,机械及电控设计,零部件加工,样机装配。	带式双工位电动移载机新产品投放市场	国际先进	该设备与链式传动移载机相比,结构更加简单,生产成本更低。
4	智能播种墙研发	500.00	181.61	181.61	项目技术方案制定,机械、电控	智能播种墙新产品投	国内领先	该设备可在快递网点可代替人工播种墙,



					及软件设计，	放市场	先	具有使用成本低分拣效率高的特点。
5	基于 5G 物联网的数据采集系统研发	550.00	140.01	140.01	可行性分析,设计方案制定,软硬件设计。	基于 5G 物联网的数据采集系统应用于项目	国际先进	该系统号称智慧工业“处理器”，可广泛应用于智能制造领域。
6	电滚筒式摆轮分拣机研发	180.00	40.00	40.00	项目技术方案制定,机械、电控设计。	电滚筒式摆轮分拣机新产品投放市场	国内领先	该产品可替代 0 带转向轮分拣机,市场前景广阔。
7	带式摆轮分拣机研发	160.00	30.00	30.00	项目技术方案制定,机械、电控设计,零部件加工。	带式摆轮分拣机新产品投放市场	国内领先	该产品可替代 0 带转向轮分拣机,市场前景广阔。
8	智能悬挂分拣线的调度策略设计	80.00	79.12	79.12	完成模型搭建、样机制造、调度策略设计等核心工作,并形成了报告。	策略设计投放市场,并结合项目进行应用	国内领先	在电商、缝制、屠宰等行业具有广阔的市场前景。
9	快递皮带机带式电动辊筒	418.00	134.63	134.63	制定总体方案,原型试制,技术验证。	快递皮带机带式电动辊筒产品投放市场	国际先进	替代原有交流电机的全新产品解决方案,适用于快递行业的大载荷输送要求。
10	多楔带轮辊筒	300.00	123.45	123.45	制定总体方案,详细设计,技术验证,样机试制测试,技术改进,型式试验。	多楔带轮辊筒新产品投放市场	国际先进	产品的泛用性得到进一步加强,新能源、生鲜配送等特殊的应用领域成为可能。
11	模组式强力护挡辊筒	150.00	66.17	66.17	市场调研,可行性分析,制定总体方案。	模组式强力护挡辊筒投放市场	国内领先	提高效率,适用各类重型托盘输送领域。
12	V 形槽带式辊筒	200.00	175.54	175.54	市场调研,可行性分析,制定总体方案。	V 形槽带式辊筒的产品投放	国际先进	带式辊筒纠偏的新解决方案,尤其适用于货物横向进

						市场		入的应用。
13	顶升移载机用凸轮电动辊筒	300.00	125.78	125.78	制定技术方案,详细设计,模块试制、测试。	升移载机用凸轮电动辊筒新产品投放市场	国内领先	具有结构简单、占地面积小、集成方便等优点,适用于各行业物流仓配中心的移栽应用。
14	箱式皮带机带式电动辊筒	310.00	138.46	138.46	市场调研,可行性分析,制定总体方案。	箱式皮带机带式电动辊筒产品投放市场	国际先进	替代原有交流电机的全新产品解决方案,适用于各种箱式成件带式输送领域。
15	拉距皮带机带式电动辊筒	320.00	156.07	156.07	制定总体方案,原型试制,技术验证。	拉距皮带机带式电动辊筒新产品投放市场	国际先进	替代原有交流电机的全新产品解决方案,用于分拣系统前端动态调整物品间距,提高分拣效率。
16	托盘重型阻尼辊筒产品改进	306.00	128.29	128.29	制定技术方案,详细设计,模块试制、测试。	托盘重型阻尼辊筒产品改进型的市场投放	国内领先	重力式货架中重型托盘速度可控的先进先出应用。
17	电动伸缩机	310.00	166.91	166.91	市场调研,可行性分析,制定总体方案。	新型电动伸缩机投放市场	国际先进	极大地提高近人操作设备的友好性和安全性。
18	WCS 智能物流控制软件	424.00	27.60	431.40	多穿设备预测模型建立,web3.0 系统开发完成。	web3.0 工单模块发布	国内领先	多穿系统设备健康管理,提高设备可用性和稳定性。
19	新型 M10 内螺纹辊筒	380.00	0	326.73	完成立项、制定技术方案、设计、试制等工作,Φ15 空芯组装轴试制成功,形成“新型 M10 内螺纹辊筒”样品,申请发明专利 1 项、	M10 内螺纹辊筒新产品投放市场	国内领先	适用于工厂、物流中心的输送线。

					实用新型专利 1 项			
20	天玑系统-设备健康及预测系统 (PHM)	180.00	28.88	28.88	需求、架构设计完成,进入开发阶段。	需求规格书完成评审、架构设计说明书完成评审。	国内领先	项目现场设备生命周期管理。
21	落袋分拣机研发	534.00	256.04	256.04	制定总体方案,详细设计,技术验证,样机试制测试,技术改进,型式试验。	落袋分拣机新产品投放市场	国内领先	应用于服装、书籍、邮件袋、快递袋等其物品的快速分拣。
22	新型转向轮分拣机研发	480.00	211.00	211.00	制定总体方案,机械及电控设计,样机试制测试,技术改进,型式试验。	转向轮分拣机新产品投放市场	国内领先	具有结构简单、占地面积小、集成方便等优点,适用于各行业物流仓配中心。
合计	/	8,732.00	3,319.07	4,393.19	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	210	187
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	19.63	22.83
研发人员薪酬合计	2,209.74	1,668.52
研发人员平均薪酬	10.52	8.92

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	12	5.71
本科	122	58.10
大专	73	34.76
高中及以下	3	1.43
合计	210	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
21-30岁	92	43.81
31-40岁	81	38.57
41-50岁	33	15.71
51-60岁	4	1.90

60 岁以上	0	-
合计	210	100.00

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司已经在核心技术、产业链、产品和解决方案、研发、全球化运营及客户资源等都积聚了一定的竞争优势，具体表现为：

##### 1、领先的核心技术优势

公司拥有自主研发的“从核心软硬件到系统集成”的完整技术链条，输送分拣技术、驱动技术两大类关键核心技术处于国际先进水平。

##### 2、“从核心软硬件到系统集成”的产业链优势

公司全面布局物流输送分拣装备产业链，所提供的产品和服务涵盖核心部件、关键设备和系统集成解决方案，所服务的客户涵盖物流装备制造、系统集成商和终端客户，所应用的行业涵盖电子商务、快递物流、服装、医药、烟草、新零售、智能制造等多个国民经济重点领域，是覆盖物流输送分拣装备全产业链的科技创新企业。

与国内同行业公司对比，国外领先的物流输送分拣装备企业，如英特诺，业务领域覆盖核心软硬件、关键设备及系统集成全产业链，而国内大部分公司，仅从事装备制造或系统集成，或仅服务于某一特定行业的客户。因此，相比于国内同行业公司，公司具备较强的产业链竞争优势。

##### 3、高性能的关键设备和核心部件提供能力

公司是国内较早从事物流输送分拣关键设备及其核心部件研发、设计、制造的公司之一，拥有包括机械设计、电气控制、软件集成、机器人技术开发及应用等多个专业领域的研发、技术团队，具备关键设备和核心部件的大规模制造能力。公司将输送分拣、驱动领域的最新技术成果进行产业化应用，在行业内开发了多项高性能的物流输送分拣关键设备和核心部件。

公司所提供的关键设备和核心部件品种齐全，可满足不同输送分拣物体形态、不同输送分拣场景的需求，技术和性能指标处于行业领先水平，获得多项国家、省、行业及客户授予的荣誉，公司已成为国内重要的输送分拣装备厂商之一。

##### 4、强大的系统解决方案提供能力

物流输送分拣装备是一种集光、机、电、信息技术为一体的现代化装备，技术集成能力要求高，定制化特点突出。公司是国内较早从事物流输送分拣系统集成解决方案的公司之一，依托其完整的技术链条及产业链优势，能够根据客户需求，快速提供标准化和模块化程度相对较高的系统集成解决方案。近年来，公司为包括京东、菜鸟等在内的众多国内外电子商务、快递物流、服装、医药、烟草、新零售、智能制造行业标杆客户完成了超过 1,000 个以上系统集成项目。

相比国际知名物流装备供应商，公司更加熟悉国内环境，了解国内市场客户的需求，并能够针对其需求进行快速响应，售后运营维护更贴近客户实际，所出具的解决方案具备较强的竞争优势。

针对物流装备定制化的特点，为更好的发挥公司大规模制造优势，公司在已逐步在产品设备选型、服务流程等方面实现了标准化和模块化，可基于模块化的关键设备组建定制化的物流输送分拣系统。这不仅大大提高了从客户需要到设计实现的响应速度，而且加快了项目实施和交付进程，提高了售后运营维护的灵活性，降低了客户使用成本。

##### 5、雄厚的创新研发实力

公司高度重视技术在企业发展中的重要性，率先在行业内成立了专业研究先进物流装备和技术的专业研究院，并被认定为“省级重点企业研究院”。公司拥有“浙江领军型创新团队”，涵盖 AI、IoT、机器视觉、软件、光学、机械、电子、控制及自动化等多个专业领域，公司已形成一支由系统规划设计、系统集成、机械设计、机械制造、软件开发、电控开发等工程师组成的优秀研发和工程队伍，具备雄厚的创新研发实力。

#### 6、领先的全球运营能力

公司的国际化持续快速发展，业务覆盖区域在不断地扩大，公司在罗马尼亚、澳大利亚等地设立分支机构并建立本地化运营团队的基础上，为更好地开拓快速增长的国际市场，公司在印度和越南市场建立了本地化的销售和项目支持团队。公司建立了适合国际市场的标准化、模块化产品体系，以适应全球销售、运输、现场安装、售后服务的特点和要求。公司已积累了近两百个海外客户，充分利用中国基地的研发能力和大规模制造优势，为国际客户提供高性价比的核心部件、关键设备及系统集成解决方案。公司海外销售占主营业务收入比例持续增加，相比国内同行已具备明显的全球化运营领先优势。

#### 7、优质的客户资源

经过多年的发展，公司逐渐建立了优质的客户群体。物流装备投资额大、系统工程复杂，下游客户选择供应商时，通常采取严格的采购认证制度，需要经过业绩认证考察、工艺技术学习理解、技术方案匹配性试验等环节，而供应商一旦通过下游客户的采购认证，通常可以与其建立长期稳定的合作关系，客户不会轻易更换供应商，如果更换，不仅存在质量风险，而且更换成本高、实验周期长。优质的核心客户不但为公司提供了稳定可观的经济效益，还树立了公司在业内的良好口碑与高端的品牌形象。

公司主要客户包括京东、苏宁、亚马逊、顺丰、唯品会、菜鸟、盒马鲜生、安踏、百丽、拉夏贝尔、新秀丽、九州通、广州医药、华为，以及海外的 e-bay、JNE、LAZADA、Coupang、Shopee 等行业标杆企业，还包括今天国际、达特集成、中集空港、瑞仕格、范德兰德、大福公司等国内外知名物流系统集成商和物流装备制造制造商。

#### 8、稳定的管理层和技术团队

公司核心管理层具有丰富的行业经验并长期任职，核心技术团队具备丰富的物流装备技术理论和实践经验，长期保持稳定。在核心管理层和核心技术人员的领导下，公司成功把握物流装备快速发展的行业机遇期，营业收入和利润水平快速提升；始终坚持以创新驱动企业发展战略，不断研发、设计满足行业需求的高端物流输送分拣装备，这使得公司拥有了业内少有的完整技术链和产业链，具备较强的竞争优势；率先实施全球化战略，建立领先的竞争优势，为公司后续持续增长奠定坚实基础。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2021年是“十四五”的开端之年，也是“后疫情时代”非接触经济持续发展的一年，市场规模也在高速攀升，公司所在的智能物流装备行业也得到了快速的增长。公司作为国内物流装备行业的领先企业，始终将技术创新视为企业的核心竞争力，全面布局物流输送分拣装备产业链，积极将研发成果向产业化转化，在核心部件、关键设备、系统集成等方面取得了领先的科研成果，具备较强的技术竞争优势。

公司面对竞争更激烈，疫情下更复杂的市场始终以客户导向核心，持续推进产品革新、AI和IoT智能技术的大范围应用，工厂制造产能升级，同时深耕国内市场，拓展国际业务，通过全体员工的不懈努力，克服了疫情带来不利影响，实现了主要财务指标的稳健增长，

报告期内，公司实现营业收入 58,692.67 万元，同比增长 88.19%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,885.05 万元，同比增长 167.10%

报告期内，公司持续推进规模化、数字化和全球化战略，具体开展的工作情况如下：

#### 1、研发情况

公司拥有自主研发的“从核心软硬件到系统集成”的完整技术链条，输送分拣技术、驱动技术两大类关键核心技术处于国际先进水平。在报告期内，公司充分利用数字技术驱动产品和研发创新能力，持续加大了以 AI+IoT 技术为代表的智能化、数字化技术在传统物流装备上的应用研发，充分发挥公司技术委员会的研发战略决策作用，坚持市场导向，坚持面向世界科技前沿的自主创新研发，不断进行技术完善和革新，相关技术和产品的研发进展顺利。持续保持在核心部件、关键设备到系统集成的完整解决方案的自动化物流输送分拣装备全产业链优势。

## 2、市场拓展

作为国内物流装备行业的领先企业，继续保持着行业前列的市场占有率，凭借持续创新的装备制造优势、先进稳定的生产工艺和良好的技术服务，继续为国内外众多客户提供了自动化物流输送分拣系统解决方案、关键设备及其核心部件，尤其在上半年公司继续保持在电商快递、服装等行业的市场推广和订单的增长，同时积极深入开拓智能制造行业市场。

公司稳步实施全球化战略，海外物流装备组装工厂的布局在顺利进行，海外市场的拓展持续推进，报告期内，公司取得了万邑通德国、Shopee、亚马逊日本等多个智能物流项目。

以智能制造装备为代表的高端装备制造业市场需求旺盛，利用智能制造装备对传统工业进行升级改造，将有利于促进智能制造装备需求领域的扩大及需求的持续、快速增长，行业发展前景良好。公司组建了针对智能制造行的营销、方案规划支持、项目服务等专业团队，加速在该领域的布局，大力拓展智能制造领域，来快速获取和提升在该领域内的项目和业绩，报告期内，公司在成功实施了大华富阳、爱仕达等大型智能制造相关项目基础上，获得了美欣达、迈威等项目。

公司针对冷链行业的专业性和特殊性，完成了相关产品针对冷链环境的升级和优化，以适合冷链行业不同温层环境下的使用，持续加速在冷链行业的拓展。

## 3、企业管理

报告期内，公司加快了组织架构、人才、生产制造及信息化等放面的整合和提升，加强内部体系建设和管理优化，以降本增效为目标，进一步提升精细化管理，同时以信息化为核心，持续推动企业的数字化转型，报告期内公司加大了信息化系统的投入，目前公司已经部署了 CRM、PLM、BPM、ERP、CRM 等多个信息管理系统，并自行开发了“I-SELECTR 智选系统”“天玑系统”等多个业务信息化系统，极大地提高了企业信息化管理水平。

公司以战略方向和战略目标为导向，进一步完善了公司的组织架构和岗位职责，同时对营销部门、项目管理部的组织架构和 workflow 进行了优化整合，提升了整体组织的活力和动力。

快速引进高精尖人才，建立和完善了人才培养体系和职业发展规划，引入以目标为导向建立了绩效和激励体系，同时重视公司文化和价值观的建设，确保人才的可持续发展。为公司长久发展奠定良好基础。

生产制造方面，公司持续部署以“中央工厂+海外组装工厂”架构下的规模化制造体系，在标准化模块化产品的基础上，根据年度的战略目标，搭建海外组装工厂的网格化体系，优化了制造设备及生产线，强化了质量和制造过程管理，强化关键供应商的管理，确保了全球化各区域的项目订单的及时准确地生产和交付。

## 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### 1、核心竞争力风险

公司共取得与物流输送分拣装备相关的发明专利 23 项，并掌握了多项非专利核心技术。公司对各项专利及技术等均拥有自主知识产权。公司存在核心技术泄密或被他人盗用的可能，一旦核心技术泄密或被盗用，公司的竞争优势将受到一定的影响，因此公司存在关键技术被侵权的风险。

随着物流装备市场需求的增长，越来越多的企业开始进入物流装备相关领域，其中不乏技术研发能力较强的国外企业以及具备一定资金实力的国内企业。大量企业的涌入，使得国内市场竞争日益激烈。随着行业市场竞争的加剧，如果公司不能继续保持现有的竞争优势和品牌效应，或者公司的技术开发不能紧密契合市场需求，可能导致公司市场地位及市场份额下降，进而影响公司未来发展。

### 2、经营风险

#### (1) 经营业绩季节性波动的风险

公司的下游客户包括电子商务、快递物流、服装、医药、烟草、新零售、智能制造等行业领域内标杆企业，他们对自身配送中心或物流系统的投资建设形成了对物流装备的需求。这些客户的固定资产投资一般遵循一定的预算管理制度及流程，比如电子商务客户往往选择在“双十一”

或“双十二”前后验收；受此影响，公司系统、关键设备业务的验收及销售收入的确认一般较多集中在下半年，经营业绩存在一定的季节性波动风险特征。

#### (2) 公司经营业绩受下游行业影响的风险

公司所处的物流装备行业的市场需求，主要取决于下游电子商务、快递物流、服装、医药、烟草、新零售、智能制造等应用领域的固定资产投资规模及增速。

如果未来公司下游物流装备的固定资产投资规模或增速放缓，或者出现下滑，将会减少对自动化物流装备的采购需求，从而对公司的经营产生不利影响。公司业绩受下游行业影响较大，可能随着下游需求变化产生较大波动。

#### (3) 主要原材料价格波动的风险

公司原材料成本在主营业务成本占比较大。若公司主要原材料价格发生大幅上涨，将直接导致公司产品成本出现波动，对公司经营业绩产生不利影响，因此公司存在主要原材料价格波动的风险。

#### (4) 应收账款坏账对经营业绩造成不利影响的风险

应收账款是流动资产重要组成部分。未来随着营业收入的持续增长，公司应收账款余额可能还将会有一定幅度的增加。如果将来主要欠款客户的财务状况恶化、出现经营危机或者信用条件发生重大变化，公司将面临坏账风险或流动性风险。

#### (5) 公司业务规模相对偏小的风险

与物流装备行业内国际领先知名企业相比，公司营业收入和利润规模依然偏小、人均创利能力偏弱，在人才、产能方面有一定劣势，公司的行业地位有待进一步提高。

#### (6) 海外经营的法律风险

公司在澳大利亚、罗马尼亚设有下属公司。海外市场受政策法规变动、政治经济局势变化、知识产权保护、不正当竞争、消费者保护等多种因素影响，随着业务规模的进一步扩大，公司涉及的海外法律环境将会更加复杂，若公司不能及时应对海外市场环境的变化，会对海外经营的业务带来一定的风险。

### 3、行业风险

在行业快速发展的背景下，行业内的头部企业将依靠技术积累、人才储备和品牌优势等先发优势，取得更大的市场份额，行业集中度将进一步提高。在此背景下，公司未来的持续经营和盈利面临新的机遇和挑战。

### 4、宏观环境风险

受到贸易战和新冠疫情的影响，对海外市场造成了不确定的因素，外部的挑战变数增加，尤其各国对相互来往的人员进行管控，导致了海外项目的获取和推进，以及海外项目的安装、调试、陪产等会受到比较多的不确定因素的影响，从而影响和拖延整个项目进度，对公司的经营造成一定的影响。对此，公司及时调整了海外市场的营销及项目实施策略，通过海外市场的本土化经营策略、区域战略伙伴策略等，降低海外市场的运营风险，把公司全球化业务中可能的风险和影响降到最低，持续提升公司在海外市场的良好形象，持续提升全球化业务的业绩。

### 5、主要原材料价格波动的风险

公司原材料成本在主营业务成本占比较大。若公司主要原材料价格发生大幅上涨，将直接导致公司产品成本出现波动，对公司经营业绩和盈利会产生不利影响，因此公司存在主要原材料价格波动的风险。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 58,692.67 万元，同比增长 88.19%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,885.05 万元，同比增长 167.10%；截至 2021 年 6 月 30 日公司总资产 185,977.15 万元，较期初增长 15.80%；归属于上市公司股东的净资产为 89,788.04 万元，较期初增长 0.97%。

### (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	586,926,687.84	311,871,906.58	88.19
营业成本	467,175,528.88	216,643,245.04	115.64
销售费用	24,239,125.58	21,902,920.65	10.67
管理费用	28,827,098.92	28,627,305.60	0.70
财务费用	2,360,346.14	469,668.87	402.56
研发费用	33,190,780.31	23,981,794.58	38.40
经营活动产生的现金流量净额	-74,405,649.57	-55,666,288.92	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-18,340,778.58	-4,905,992.97	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,106,507.36	480,296,055.97	不适用
信用减值损失	10,206,920.62	-3,264,820.81	不适用

营业收入变动原因说明:报告期内非接触经济的高速发展促使我公司业绩快速增长所致。

营业成本变动原因说明:报告期内收入大幅增加对应成本大幅增加。

销售费用变动原因说明:本报告期未发生重大变化。

管理费用变动原因说明:本报告期未发生重大变化。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内汇兑损益增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内公司持续提升研发能力、加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收入大幅增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期购建固定资产、无形资产比去年同期大幅增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系去年同期公司上市融资首次公开发行股票收到募集资金所致。

信用减值损失变动原因说明:主要系应收账款计提坏账减少所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (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 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	268,415,719.25	14.43	359,016,786.78	22.35	-25.24	/
应收款项	161,500,817.98	8.68	156,331,070.40	9.73	3.31	/
存货	748,470,134.76	40.25	526,643,982.08	32.79	42.12	主要系已实施未确认收入项目增加所致。
合同资产	160,798,883.37	8.65	83,352,531.06	5.19	92.91	主要系本期新确认收入的项目尚未达到收款履约条件的金额增加所致。
固定资产	119,811,799.95	6.44	121,518,315.18	7.57	-1.40	/
在建工程	18,704,619.57	1.01	9,327,693.07	0.58	100.53	主要系本期德马工业建造数字化车间所致。
短期借款	102,170,903.15	5.49	56,516,785.97	3.52	80.78	主要系银行贷款增加所致。
合同负债	335,331,101.89	18.03	225,744,139.71	14.06	48.54	主要系本期项目订单增加，提前预收部分项目款项，同时已收款项目未到达收入确认条件所致。
应收票据	35,086,903.15	1.89	22,216,727.43	1.38	57.93	主要系期末持有承兑汇票增加所致。
应收款项融资	30,953,832.13	1.66	8,193,083.54	0.51	277.80	主要系本报告期末持有信用等级较高银行承兑汇票增加所致。
预付款项	24,971,291.59	1.34	17,801,294.94	1.11	40.28	主要系本期随业务发展需要增加材料采购。
应付票据	57,806,672.00	3.11	45,247,086.40	2.82	27.76	/
应付职工薪酬	12,005,650.71	0.65	17,543,351.15	1.09	-31.57	本期期末较上年期末大幅减少是因为上年末计提年终奖所致。
应交税费	11,590,036.90	0.62	17,992,199.18	1.12	-35.58	主要系应交增值税减少所致。

其他说明

无

**2. 境外资产情况**

√适用 □不适用

**(1) 资产规模**

其中：境外资产 31,281,248.59（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.68%。

**(2) 境外资产相关说明**

□适用 √不适用

**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,476,862.25	本年受限货币资金为保证金。
固定资产	71,121,759.86	为公司取得借款、开具承兑汇票等融资方式提供抵押担保
合计	88,598,622.11	/

**4. 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

报告期内，公司对嘉兴德马物流产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴德马”）投资 5,000 万元人民币，嘉兴德马主要信息如下：名称：嘉兴德马物流产业投资合伙企业（有限合伙），企业类型：有限合伙企业，执行事务合伙人：上海腾午股权投资基金管理有限公司，成立时间：2021 年 1 月 13 日，经营范围：一般项目：物流产业领域的实业投资、股权投资。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	8,193,083.54	30,953,832.13	22,760,748.59	-
其他权益工具投资	-	50,000,000.00	50,000,000.00	-
合计	8,193,083.54	80,953,832.13	72,760,748.59	-

**(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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	营业收入	净利润
德马工业	输送装备及零部件、电动驱动产品及智能化物流产品的研发、设计、制造和销售；货物和技术进出口。	6,946.16	100%	37,352.73	27,642.84	4,782.63

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理

### 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	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 4 月 6 日	www.sse.com.cn	2021 年 4 月 7 日	会议审议通过了《关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》等 9 项议案，详见公司于 2021 年 4 月 7 日在上海证券交易所网站上披露的《浙江德马科技股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-012）

#### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会，经公司聘请的国浩律师（杭州）事务所见证，本次股东大会的召集和召开程序符合《公司法》《股东大会规则》《治理准则》等法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，本次股东大会出席会议人员的资格、召集人资格、会议的表决程序和表决结果为合法、有效。公司董事会提交股东大会审议的全部议案均获得股东大会审议通过，不存在否决议案的情况。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

#### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

#### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 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	
不适用	

#### 四、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

##### （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

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司所处行业不属于重污染行业，公司生产过程中产生的主要污染物包括废气、废水、固体废弃物及噪声等，具体如下：

(1) 废气主要为油烟废气、金属粉尘、塑粉、非甲烷总烃、焊接烟尘、燃料废气、氧化皮粉尘，产生的废气经排气筒有组织排放，所排放的废气对环境的影响很小，所在区域环境空气质量符合国家规定的标准要求，对周围环境影响很小。

(2) 废水主要包括生产废水和生活废水。生产废水为涂装线水洗工位的清洗废水，公司厂区内配套设有排水管道，废水经收集、预处理后进入市政污水管网，最终排入埭溪污水处理厂集中处理；生活废水纳入市政管网统一处理，对周围地表水环境影响不大。

(3) 固体废弃物主要包括废包装材料、金属边角料、生活垃圾、废焊料、废皂化液等，其中金属边角料外售综合利用；废机油、废机油桶及废抹布手套等委托危废资质单位处理；生活垃圾委托绿化市容相关单位处理，符合国家规定的标准要求，对周围环境影响很小。

(4) 公司主要噪声源为空压机、冷冻机组、冷却塔、水泵、风机等设备，以上设备运转时噪声源强约在 80-90dB(A) 之间。经过减噪措施及距离衰减，噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 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

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东德马投资	详见备注1	2019年6月19日,自2020年6月2日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东德马投资	详见备注1	2019年6月19日,锁定期届满后两年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东德马投资	详见备注1	2019年6月19日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人卓序	详见备注2	2019年6月19日,自2020年6月2日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人卓序	详见备注2	2019年6月19日,锁定期届满后两年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人卓序	详见备注2	2019年6月19日,锁定期届满后	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人卓序	详见备注2	2019年6月19日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股比例5%以上股东创德投资、湖州力固	详见备注3	2019年6月19日,自2020年6月2日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股比例5%以上股东创德投资、湖州力固	详见备注3	2019年6月19日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	股份限售	持股比例5%以上股东北	详见备注4	2019年6月19日,自	是	是	不适用	不适用

关的承诺		京基石、上海斐君、上海斐昱		2020年6月2日起12个月内				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股比例 5% 以上股东北京基石、上海斐君、上海斐昱	详见备注 4	2019年6月19日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股比例 5% 以下其他股东	详见备注 5	2019年6月19日, 自2020年6月2日起12个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股比例 5% 以下其他股东	详见备注 5	2019年6月19日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员于天文、蔡永珍、郭爱华、黄宏彬、秦少博、陈学强	详见备注 6	2019年6月19日, 自2020年6月2日起12个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员于天文、蔡永珍、郭爱华、黄宏彬、秦少博、陈学强	详见备注 6	2019年6月19日, 锁定期届满后两年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员于天文、蔡永珍、郭爱华、黄宏彬、秦少博、陈学强	详见备注 6	2019年6月19日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的监事殷家振、郭哲、蔡国良、蒋成云、宋艳云	详见备注 7	2019年6月19日, 自2020年6月2日起12个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的监事殷家振、郭哲、	详见备注 7	2019年6月19日, 锁定期届满后	是	是	不适用	不适用



		蔡国良、蒋成云、宋艳云						
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的监事殷家振、郭哲、蔡国良、蒋成云、宋艳云	详见备注7	2019年6月19日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	核心技术人员马贤祥、汤小明、朱敏奇、林肇祁、戴国华	详见备注8	2019年6月19日，自2020年6月2日起12个月内和离职后6个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	核心技术人员马贤祥、汤小明、朱敏奇、林肇祁、戴国华	详见备注8	2019年6月19日，限售期满之日起4年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	核心技术人员马贤祥、汤小明、朱敏奇、林肇祁、戴国华	详见备注8	2019年6月19日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东德马投资及公司股东湖州力固、创德投资	详见备注9	2019年6月19日，自锁定期届满之日起24个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东德马投资及公司股东湖州力固、创德投资	详见备注9	2019年6月19日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	持股5%以上股东北京基石、上海斐昱、上海斐君	详见备注10	2019年6月19日，自锁定期届满之日起24个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	持股5%以上股东北京基石、上海斐昱、上海斐君	详见备注10	2019年6月19日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人以及间接或直接持有公司股份的其他董事、高级管理人员	详见备注11	2019年6月19日，自公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用

		于天文、蔡永珍、郭爱华、陈学强						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	详见备注 12	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东德马投资、实际控制人卓序	详见备注 13	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	详见备注 14	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	详见备注 15	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司	详见备注 16	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人、持股 5% 以上其他股东、董事、监事及高级管理人员	详见备注 17	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	详见备注 18	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东德马投资及实际控制人卓序	详见备注 19	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东德马投资及实际控制人卓序	详见备注 20	2019 年 6 月 19 日, 长期	否	是	不适用	不适用

**备注 1:****控股股东德马投资**

(1) 自公司本次股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购其直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份。

(2) 若本公司所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的, 股份减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。若在本公司减持股份前, 公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项, 则本公司的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。

(3) 本公司将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司控股股东的持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

(4) 在本公司持股期间, 若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 2:**

**实际控制人卓序承诺：**

(1) 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其直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份。

(2) 若本人所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。若在本人减持股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。

(3) 上述股份锁定期届满后，在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。

(4) 本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

(5) 在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

(6) 在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 3：****持股比例 5%以上股东创德投资、湖州力固承诺：**

(1) 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其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 若本企业违反上述承诺，本企业同意实际减持股票所得收益归公司所有。

(3) 本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，规范诚信履行股东的义务。在持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 4：****持股比例 5%以上股东北京基石、上海斐君、上海斐昱承诺：**

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 若本企业违反上述承诺，本企业同意实际减持股票所得收益归公司所有。

(3) 本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，规范诚信履行股东的义务。在持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 5：****持股比例 5%以下其他股东承诺：**

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

(2) 若本企业/本人违反上述承诺，本企业/本人同意实际减持股票所得收益归公司所有。

(3) 本企业/本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定，规范诚信履行股东的义务。在持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文

件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 6:**

**直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员于天文、蔡永珍、郭爱华、黄宏彬、秦少博、陈学强承诺:**

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；

(2) 若本人所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。若在本人减持股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。

(3) 上述股份锁定期届满后，在担任公司董事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。

(4) 在担任公司董事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

(5) 在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 7:**

**直接或间接持有公司股份的监事殷家振、郭哲、蔡国良、蒋成云、宋艳云承诺:**

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；

(2) 上述股份锁定期届满后，在担任公司监事期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。

(3) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 8:**

**核心技术人员马贤祥、汤小明、朱敏奇、林肇祁、戴国华承诺:**

(1) 自公司本次发行股票上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。

(2) 自所持本次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过公司上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(3) 在作为公司核心技术人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于核心技术人员的持股及股份变动的有关规定。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

(4) 在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

**备注 9:**

**控股股东德马投资及公司股东湖州力固、创德投资承诺:**

(1) 本公司持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。

(2) 自锁定期届满之日起 24 个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，若本公司试图通过任何途径或手段减持本公司在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本公司的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本公司减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本公司的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 本公司在锁定期届满后减持公司首次公开发行股票前股份的，应当保证公司有明确的控股股东和实际控制人，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

#### **备注 10:**

##### **持股 5%以上股东北京基石、上海斐昱、上海斐君承诺:**

(1) 本公司持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。

(2) 如在锁定期满后 24 个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，本公司拟减持现已持有的公司股份的，减持价格不低于本次发行及上市价格，若在减持公司股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 本公司在锁定期届满后减持公司首次公开发行股票前股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

#### **备注 11:**

**公司、控股股东、实际控制人以及间接或直接持有公司股份的其他董事、高级管理人员于天文、蔡永珍、郭爱华、陈学强出具《关于浙江德马科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案及约束措施的承诺函》，主要内容如下:**

##### **1、启动股价稳定措施的条件**

自公司上市后三年内，若公司股票连续 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（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷公司股份总数，下同；若发生除权除息事项，上述每股净资产作相应调整）情形时（下称“启动条件”），公司将根据当时有效的法律、法规、规范性文件、《公司章程》等规定启动本预案，并与其控股股东、董事、高级管理人员协商一致提出稳定股价的具体方案，并及时履行相应的审批程序和信息披露义务。公司公告稳定股价方案后，如公司股票连续 5 个交易日收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产时，公司将停止实施股价稳定措施。公司保证稳定股价措施实施后，公司的股权分布仍应符合上市条件。

##### **2、关于稳定股价的具体措施**

若公司情况触发启动条件，且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为规定的，公司及相关主体将按照顺序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（不含独立董事及未在公司处领薪的董事，下同）和高级管理人员增持公司股票；(4) 其他稳定股价措施。公司及公司控股股东、董事和高级管理人员可以视公司实际情况、股票市场等情况，同时或分步骤实施回购和/或增持股票措施。

公司制定股价稳定的具体实施方案时，应当综合考虑当时的实际情况及各种稳定股价措施的作用及影响，并在符合相关法律法规规定的情况下，各方协商确定并通知当次稳定股价预案的实施主体，并在启动股价稳定措施前公告具体实施方案。若公司在实施稳定股价方案前公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。

(1) 公司回购股票

①公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。

②公司董事会应在首次触发股票回购义务之日起 10 个交易日内作出实施回购股份预案（包括拟回购股份数量、价格区间、回购期限及其他有关回购的内容）的决议（公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票），并提交股东大会审议。经公司股东大会决议实施回购的（经出席股东大会会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过，发行前担任董监高的股东及控股股东承诺在股东大会就回购事项进行表决时投赞成票），回购的股份将被依法注销并及时办理公司减资程序。

③除应符合上述要求之外，公司回购股票还应符合下列各项要求：1）公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；2）公司上市之日起每十二个月内用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；3）公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%；若本项要求与第 2）项矛盾的，以本项为准。

超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

#### （2）控股股东增持公司股票

①下列任一条件发生时，控股股东应按照《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定实施稳定股价之目的增持股份：1）公司回购股份方案实施期限届满之日后公司股票连续 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；2）公司未按照本预案规定如期公告股票回购计划；3）因各种原因导致公司的股票回购计划未能通过公司股东大会。

②公司控股股东应在触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内，应就其增持公司股票的具体计划（包括拟增持股份数量、价格区间、增持期限及其他有关增持的内容）书面通知公司并由公司进行公告。

③控股股东增持股票的要求：1）连续 12 个月内增持股份的累计资金金额不低于控股股东上一年度获得的公司现金分红总额的 30%，不超过控股股东上一年度获得的公司现金分红总额；2）连续 12 个月内累计增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。若本项要求与第 1）项矛盾的，以本项为准。

超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。公司控股股东在增持计划完成的 6 个月内将不出售所增持的股份。

#### （3）董事、高级管理人员增持公司股票

①下列任一条件发生时，公司董事及高级管理人员应根据《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关法律、法规的规定实施稳定股价之目的增持股份：1）控股股东增持股份方案实施期限届满之日后公司股票连续 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；2）控股股东未如期公告增持计划。

②公司董事、高级管理人员在触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内，应就其增持公司股票的具体计划（包括拟增持股份数量、价格区间、增持期限及其他有关增持的内容）书面通知公司并由公司进行公告。

③公司董事、高级管理人员增持股票的，连续 12 个月用于增持公司股份的资金金额不少于该董事或高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和（税后）的 20%，但不超过 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。公司董事、高级管理人员在增持计划完成的 6 个月内将不出售所增持的股份。

④自公司上市之日起三年内，若公司新聘任董事、高级管理人员，且上述新聘人员符合本预案相关规定的，公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

#### （4）其他稳定股价措施

①符合法律、法规及中国证监会、证券交易所相关规定并保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，公司通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。

②符合法律、法规及中国证监会、证券交易所相关规定前提下，公司通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价。

③法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、证券交易所认可的其他方式。

### 3、本预案的终止情形

自股价稳定方案公告之日后至该方案实施完毕期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价方案实施完毕及相关主体承诺履行完毕，已公告的股价稳定方案终止执行：

- (1) 公司股票连续 20 个交易日的收盘价格均高于公司最近一期经审计的每股净资产；
- (2) 继续增持或回购公司股份将导致公司股份分布不满足法定上市条件。

### 4、约束措施

在启动稳定股价措施的条件满足时，如公司、控股股东、实际控制人、有增持义务的董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东、实际控制人、有增持义务的董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：

(1) 公司未履行股价稳定措施的，公司应在未履行股价稳定措施的事实得到确认的 5 个交易日内公告相关情况，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释，及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。除不可抗力外，如因公司未履行承诺给投资者造成损失的，公司应按照国家法律、法规及相关监管机构的要求向投资者依法赔偿损失并承担相应的责任。

(2) 公司控股股东未履行股价稳定措施的，公司应在事实得到确认的 5 个交易日内公告相关情况，公司控股股东将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释，及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。除不可抗力外，如因控股股东未履行承诺给其他投资者造成损失的，控股股东应按照国家法律、法规及相关监管机构的要求向其他投资者依法赔偿损失并承担相应的责任，且公司有权将控股股东履行承诺所需资金金额相等的现金分红予以暂时扣留，直至控股股东按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。

(3) 公司董事、高级管理人员负有增持股票义务，但未履行股价稳定措施的，公司应在事实得到确认的 5 个交易日内公告相关情况，负有增持股票义务的公司董事、高级管理人员将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释，及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。除不可抗力外，如因负有增持股票义务的公司董事、高级管理人员未履行承诺给公司投资者造成损失的，上述董事、高级管理人员应按照国家法律、法规及相关监管机构的要求向公司投资者依法赔偿损失并承担相应的责任，且自违反前述承诺之日起，公司有权将上述董事、高级管理人员履行承诺所需资金金额相等的应付董事、高管的薪酬予以暂时扣留，同时限制上述董事、高级管理人员所持公司股份（如有）不得转让，直至负有增持股票义务的公司董事、高级管理人员按承诺采取相应的增持措施并实施完毕时为止。自公司上市之日起三年内，若公司未来新聘任董事（不含独立董事）和高级管理人员时，公司将要求其作出上述承诺并要求其履行。

### 5、本预案生效时间

本预案经公司董事会、股东大会审议通过后自公司上市之日起生效。

#### 备注 12:

##### 公司对欺诈发行股份购回承诺

- (1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；
- (2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

#### 备注 13:

##### 控股股东、实际控制人对欺诈发行股份购回承诺

公司控股股东德马投资承诺：

- (1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；
- (2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

公司实际控制人卓序承诺：

- (1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；
- (2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

#### 备注 14:

**控股股东德马投资及实际控制人出具《关于浙江德马科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后填补被摊薄即期回报之措施的承诺函》，承诺内容如下：**

(1) 本公司/本人将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的。

(2) 若本公司/本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本公司/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司/本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或其他股东造成损失的，本公司/本人将依法给予补偿。

(3) 若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司/本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

#### **备注 15：**

##### **董事、高级管理人员关于公司摊薄即期回报及填补措施的承诺**

根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告【2015】31号）的要求，为维护公司及全体股东的合法权益，并确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司的董事、高级管理人员作如下承诺：

(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

(3) 本人承诺不动用公司资产从事与其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) 若公司后续推出股权激励政策，本人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) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人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；

(7) 作为填补回报措施相关责任主体之一，本人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；

(8) 若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本承诺人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

#### **备注 16：**

##### **关于利润分配政策的承诺**

###### **1、发行前滚存利润分配**

根据公司 2019 年第二次临时股东大会决议，本次公开公司人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后，公司首次公开发行股票完成前产生的滚存利润由股票发行完成后的新老股东按持股比例共同享有。

###### **2、发行上市后利润分配政策**

###### **(1) 利润分配基本原则**

公司将按照“同股同权、同股同利”的原则，根据各股东持有的公司股份比例进行分配。公司实施连续、稳定、积极的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

###### **(2) 利润分配的形式**

公司可以采用现金分红、股票股利、现金分红与股票股利相结合或者其他法律、法规允许的方式分配利润。其中现金分红优先于股票股利。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当充分考虑公司成长性、每股净资产的摊薄情况等真实合理因素。

###### **(3) 利润分配的条件和比例**

公司在当年盈利、累计未分配利润为正且公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应当优先采取现金方式分配利润，在当年未分配利润为正的条件下，每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 10%，每



三年以现金方式累计分配的利润不低于该三年实现的年均可分配利润的30%。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的10%，且超过3,000万元；

②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的5%；

③中国证监会或者上海证券交易所规定的其他情形。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的或者公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

(4) 发放股票股利的具体条件

根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

(5) 利润分配的期间间隔

公司可以进行年度或中期分红。

(6) 公司制定利润分配方案的决策程序及机制

公司董事会应当在认真论证利润分配条件、比例和公司所处发展阶段和重大资金支出安排的基础上，每三年制定明确清晰的股东分红回报规划，并根据本章程的规定制定利润分配方案。董事会拟定的利润分配方案须经全体董事过半数通过，独立董事应对利润分配方案发表独立意见，并提交股东大会审议决定。

公司因特殊情况未进行现金分红或现金分配低于规定比例时，应当在董事会决议公告和定期报告中披露具体原因以及独立董事的明确意见，并对公司留存收益的用途及预计投资收益等事项进行专项说明。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

监事会应对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。当董事会未严格执行现金分红政策和股东回报规划、未严格履行现金分红相应决策程序，或者未能真实、准确、完整披露现金分红政策及其执行情况，监事会应当发表明确意见，并督促其及时改正。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道（电话、传真、电子邮件、投资者关系互动平台）主动与股东特别是中小股东进行沟通和联系，就利润分配方案进行充分讨论和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。股东大会审议利润分配方案时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的1/2以上表决通过。

(7) 公司调整利润分配政策的决策程序及机制

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整，调整后的利润分配政策不得违反相关法律、法规以及中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策议案由董事会根据公司经营现状和相关规定及政策拟定，并提交股东大会审议。

董事会拟定调整利润分配政策议案过程中，应当充分听取独立董事的意见，进行详细论证。董事会拟定的调整利润分配政策的议案须经全体董事过半数通过，独立董事应发表独立意见。

监事会应对董事会调整利润分配政策的行为进行监督。当董事会做出的调整利润分配政策议案损害中小股东利益，或不符合相关法律、法规或中国证监会及证券交易所有关规定的，监事会有权要求董事会予以纠正。

股东大会审议调整利润分配政策议案前，应与股东特别是中小股东进行沟通和联系，就利润分配政策的调整事宜进行充分讨论和交流。调整利润分配政策的议案须经出席股东大会会议的股东（包

括股东代理人)所持表决权的2/3以上表决通过,并且相关股东大会会议审议时应为股东提供网络投票便利条件。

#### **备注 17:**

#### **关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

##### **1、公司的承诺**

公司就未履行公开承诺的约束措施承诺如下:

(1)本公司保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

(2)若本公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:

①本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉;

②本公司将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任;

③若因本公司未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失,本公司将依法向投资者赔偿损失;投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据本公司与投资者协商确定。本公司将自愿按照相应的赔偿金额申请冻结自有资金,从而为本公司根据法律法规的规定及监管部门要求赔偿投资者的损失提供保障;

④本公司未完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前,本公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。

##### **2、控股股东、实际控制人的承诺**

公司控股股东、实际控制人就未履行公开承诺的约束措施承诺如下:

(1)本公司/本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

(2)若本公司/本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本公司/本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:

①本公司/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉;

②本公司/本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任;

③若因本公司/本人未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失,本公司/本人将依法向投资者赔偿损失;投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据公司与投资者协商确定;

④本公司/本人直接或间接方式持有的公司股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外,自动延长至本公司/本人完全消除因本公司/本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日;

⑤在本公司/本人完全消除因本公司/本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前,本公司/本人将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股;

⑥如本公司/本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的,该等收益归公司所有,本公司/本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指定账户。

##### **3、持股 5%以上其他股东的承诺**

持股 5%以上其他股东湖州力固、创德投资、北京基石、上海斐昱、上海斐君就未履行公开承诺的约束措施承诺如下:

(1)本企业保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

(2)若本企业非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任,则本企业承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:

①本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会投资者道歉;

②本企业将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任;

③若因本企业未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法向投资者赔偿损失；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式或金额确定或根据公司与投资者协商确定；

④本企业直接或间接方式持有的公司股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；

⑤在本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本企业将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股；

⑥如本企业因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归公司所有，本企业应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指定账户。

#### 4、董事、监事及高级管理人员的承诺

公司除实际控制人以外的其他董事、监事及高级管理人员就未履行公开承诺的约束措施承诺如下：

(1)本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

(2)若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：

①本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；

②本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；

③在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起30日内，或者司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起30日内，本人自愿将本人在公司上市当年从公司所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿，且本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持所持有的公司股份（如有）或以任何方式要求公司为本人增加薪资或津贴；

④在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股（如适用）；

⑤如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归公司所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指定账户。

#### 备注 18：

##### 避免同业竞争的承诺

为避免在以后经营中产生同业竞争，公司控股股东、实际控制人已签署《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：

1、本人/本单位及本人/本单位控股或参股的公司（“附属公司”）、与本人关系密切的家庭成员及其控股或参股的子公司，目前并没有直接或间接地从事任何与德马科技及其合并报表范围内的下属公司实际从事的业务存在竞争的任何业务活动。

2、本人/本单位及附属公司在今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与德马科技及其合并报表范围内的下属公司实际从事的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动。凡本人/本单位及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与德马科技及其合并报表范围内的下属公司生产经营构成竞争的业务，本人/本单位会安排将上述商业机会让予德马科技及其合并报表范围内的下属公司。

3、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人/本单位不再处于德马科技的控股股东、实际控制人的地位为止。

4、如违反上述承诺，则德马科技有权要求本人/本单位承担对德马科技或者其他股东造成的损失（如有），本人/本单位亦应将上述相关获利支付给德马科技；德马科技有权将应付本人/本单位的薪酬、分红收入予以扣留并冲抵前述相关款项。

#### 备注 19：

##### 关于规范和减少关联交易的承诺

为了减少和规范关联交易，保护公司和其他股东权益，控股股东德马投资及实际控制人卓序出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺内容如下：

“1、本人/本单位及本人/本单位控股或参股的公司（“附属公司”）将严格和善意地履行与德马科技及其合并报表范围内的下属公司签订的各种关联交易协议。本人/本单位承诺将不会向德马科技及其合并报表范围内的下属公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。

2、本人/本单位及其附属公司将尽量避免与德马科技及其合并报表范围内的下属公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

3、本人/本单位及附属公司将严格遵守德马科技章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照德马科技关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。

4、本人/本单位及附属公司保证不会利用关联交易转移德马科技及其合并报表范围内的下属公司利润，不会通过影响德马科技的经营决策来损害德马科技及其合并报表范围内的下属公司及德马科技其他股东的合法权益。

5、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人/本单位不再处于德马科技的控股股东、实际控制人的地位为止。

6、如违反上述承诺，则德马科技有权要求本人/本单位承担上述关联交易对德马科技或者其他股东造成的损失（如有），本人/本单位亦应将上述相关关联交易的获利支付给德马科技；德马科技有权将应付本人/本单位的薪酬、分红收入予以扣留并冲抵前述相关款项。”

#### **备注 20:**

#### **关于社会保险、住房公积金缴纳的承诺**

控股股东德马投资及实际控制人卓序承诺：“若公司在任何时候因发生在首次公开发行股票并在科创板上市前与缴纳社会保险和住房公积金有关的事项，而被社会保险管理部门或住房公积金管理部门要求补缴有关费用、滞纳金等所有款项，或被要求补偿相关员工所欠缴的社会保险和住房公积金，或被有关行政机关作出行政处罚，或因该等事项所引致的所有劳动争议、仲裁、诉讼，将由本单位/本人承担全部该等费用，或即时足额补偿公司因此发生的支出或所受损失，且毋需公司支付任何对价。若本单位/本人未履行上述承诺，则本单位/本人不可撤销地授权公司从当年及其后年度应付本单位现金分红/本人工资、奖金中扣除与公司因上述事宜发生的支出或所受损失相等金额的款项，该等款项归公司所有。”

## **二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

## **三、违规担保情况**

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、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

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

适用 不适用

#### 九、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

#### 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

##### 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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(七) 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 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**

适用 不适用

**3 其他重大合同**

适用 不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额		46,093.62				本年度投入募集资金总额			12,510.75			
变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额			21,323.02			
变更用途的募集资金总额比例 (%)		0										
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额 ①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额 ②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额 ③=②-①	截至期末投入进度 (%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
数字化车间建设项目	否	5,900.00	5,900.00	5,900.00	745.72	3,038.83	-2,861.17	51.51	2022年7月	不适用	不适用	否
智能化输送分拣系统产业基地改造项目	否	14,246.78	14,246.78	14,246.78	733.41	1,627.56	-12,619.22	11.42	2022年8月	不适用	不适用	否
新一代智能物流输送分拣系统研发项目	否	5,651.33	5,651.33	5,651.33	1,409.38	2,256.63	-3,394.70	39.93	2022年9月	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	12,000.00	12,000.00	12,000.00	9,622.24	12,000.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否

超募资金投向	否	8,295.51	8,295.51	8,295.51	0.00	2,400.00	-5,895.51	不适用	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	46,093.62	46,093.62	46,093.62	12,510.75	21,323.02	不适用	-	-	不适用	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	不适用											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	报告期内，公司不存在募投项目先期投入及置换的情况。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	报告期内，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	本期使用闲置募集资金累计购买理财产品 30,000 万元，截至 2021 年 6 月 30 日，尚有理财产品 15,000 万元未到期赎回。											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	报告期内，公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。											
募集资金结余的金额及形成原因	不适用											
募集资金其他使用情况	不适用											



十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	65,221,507	76.13				-21,054,573	-21,054,573	44,166,934	51.55
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	65,221,507	76.13				-21,054,573	-21,054,573	44,166,934	51.55
其中：境内非国有法人持股	60,683,507	70.83				-16,516,573	-16,516,573	44,166,934	51.55
境内自然人持股	4,538,000	5.30				-4,538,000	-4,538,000	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	20,455,092	23.87				21,054,573	21,054,573	41,509,665	48.45
1、人民币普通股	20,455,092	23.87				21,054,573	21,054,573	41,509,665	48.45
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、股份总数	85,676,599	100			0	0	85,676,599	100
--------	------------	-----	--	--	---	---	------------	-----

注：光大富尊投资有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的部分限售股份在报告期内通过转融通方式借出，借出部分体现为无限售条件流通股，本报告期借出数量为381,000股。

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 2021年6月2日，公司首次公开发行限售股20,780,473股上市流通，详情请查阅公司于2021年5月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江德马科技股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2021-014）。

(2) 光大富尊投资有限公司战略配售认购公司首发股份1,070,958股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，光大富尊投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股份381,000股，截至本报告期末其持有的限售股份数余额为689,958股。

## 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京基石创业投资管理中心(有限合伙)一北京基石创业投资基金(有限合伙)	5,690,372	5,690,372	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
上海斐君投资管理中心(有限合伙)一上海斐昱丹瑄投资管理合伙企业(有限合伙)	3,061,469	3,061,469	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
诸暨东证睿奥投资中心(有限合伙)	2,500,000	2,500,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
嘉兴斐君永平股权投资管理合伙企业(有限合伙)一嘉兴斐君攸宁投资管理合伙企业(有限合伙)	1,632,000	1,632,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
马宏	1,413,000	1,413,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日

上海斐君投资管理中心(有限合伙)–上海斐君铂晟投资管理合伙企业(有限合伙)	1,265,980	1,265,980	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
瞿菊芳	800,000	800,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
湖州创惠创业投资合伙企业(有限合伙)	796,652	796,652	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
湖州全美投资合伙企业(有限合伙)	625,000	625,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
上海棋兆甲盛投资中心(有限合伙)	612,000	612,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
滕银芳	550,000	550,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
杨九阳	440,000	440,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
蒋海萍	161,000	161,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
韩文芳	150,000	150,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
余家宇	149,000	149,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
周峰	141,000	141,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
蒋兴民	118,000	118,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
沈慧	105,000	105,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
上海照熹投资管理有限公司	50,000	50,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
徐涛	48,000	48,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
黄永山	48,000	48,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
朱益民	45,000	45,000	0	0	IPO 首发原	2021年6

					始股份限售	月2日
杨晋峰	43,000	43,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
陆唯	34,000	34,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
吴双华	31,000	31,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
林国良	31,000	31,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
关涵予	30,000	30,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
蔡志远	19,000	19,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
李洪波	17,000	17,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
莫建彪	16,000	16,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
孙天真	15,000	15,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
王月永	14,000	14,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
曾维成	13,000	13,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
陆青	10,000	10,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
陈爱琴	10,000	10,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
毕岳勤	10,000	10,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
吴庆	8,000	8,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
张锡华	7,000	7,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日

廖建平	7,000	7,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
金向华	7,000	7,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
冯国毅	6,000	6,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
陈安裕	6,000	6,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
栾志刚	5,000	5,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
罗采奕	5,000	5,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
黄分平	5,000	5,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
冠亚投资控股有限公司	5,000	5,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
张鹏程	4,000	4,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
鲁勇巍	4,000	4,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
广东兆易沐恩新兴产业投资企业（有限合伙）	4,000	4,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
袁忠华	3,000	3,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
王晓弟	2,000	2,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
孙方法	2,000	2,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
洪斌	2,000	2,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
袁勇	1,000	1,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
颜美香	1,000	1,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日

					售	
李萌	1,000	1,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
翟峰	1,000	1,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2021年6月2日
合计	20,780,473	20,780,473	0	0	/	/

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	6,260
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

### (二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标 记或冻 结情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
湖州德马投资咨询有限公司	0	34,302,981	40.04	34,302,981	34,302,981	无	0	境内 非国 有法 人
北京基石创业投资管理中心(有限合伙)－北京基石创业投资基金(有限合伙)	0	5,690,372	6.64	0	0	无	0	其他
湖州力固管理咨询有限公司	0	4,621,697	5.39	4,621,697	4,621,697	无	0	境内 非国 有法 人

湖州创德投资咨询合伙企业(有限合伙)	0	4,552,298	5.31	4,552,298	4,552,298	无	0	其他
上海斐君投资管理中心(有限合伙)一共青城斐昱丹瑄投资管理合伙企业(有限合伙)	0	3,061,469	3.57	0	0	无	0	其他
诸暨东证睿奥投资中心(有限合伙)	-25,000	2,475,000	2.89	0	0	无	0	其他
马宏	30,500	1,443,500	1.68	0	0	无	0	境内自然人
上海斐君投资管理中心(有限合伙)一上海斐君铂晟投资管理合伙企业(有限合伙)	0	1,265,980	1.48	0	0	无	0	其他
嘉兴斐君永平股权投资管理合伙企业(有限合伙)一嘉兴斐君攸宁投资管理合伙企业(有限合伙)	-504,500	1,127,500	1.32	0	0	无	0	其他
光大富尊投资有限公司	-274,100	689,958	0.81	689,958	1,070,958	无	0	境内非国有法人

## 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
北京基石创业投资管理中心(有限合伙)一北京基石创业投资基金(有限合伙)	5,690,372	人民币普通股	5,690,372
上海斐君投资管理中心(有限合伙)一共青城斐昱丹瑄投资管理合伙企业(有限合伙)	3,061,469	人民币普通股	3,061,469
诸暨东证睿奥投资中心(有限合伙)	2,475,000	人民币普通股	2,475,000
马宏	1,443,500	人民币普通股	1,443,500



上海斐君投资管理中心（有限合伙）—上海斐君铂晟投资管理合伙企业（有限合伙）	1,265,980	人民币普通股	1,265,980
嘉兴斐君永平股权投资管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴斐君攸宁投资管理合伙企业（有限合伙）	1,127,500	人民币普通股	1,127,500
湖州全美投资合伙企业（有限合伙）	625,000	人民币普通股	625,000
上海棋兆甲盛投资中心（有限合伙）	612,000	人民币普通股	612,000
王忠友	347,437	人民币普通股	347,437
孙景昌	343,832	人民币普通股	343,832
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、德马投资和创德投资同受公司实际控制人卓序控制。此外，实际控制人卓序持有湖州力固 1.92% 的股权，并担任湖州力固执行董事； 2、上海斐君、共青城斐昱同受公司董事黄宏彬控制，上海斐君同时为共青城斐昱的有限合伙人，出资比例为 14.59%。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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	湖州德马投资咨询有限公司	34,302,981	2023年6月2日	0	自公司上市之日起36个月
2	湖州力固管理咨询有限公司	4,621,697	2023年6月2日	0	自公司上市之日起36个月
3	湖州创德投资咨询合伙企业（有限合伙）	4,552,298	2023年6月2日	0	自公司上市之日起36个月
4	光大富尊投资有限公司	689,958	2022年6月2日	0	自公司上市之日起24个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	德马投资和创德投资同受公司实际控制人卓序控制。此外，实际控制人卓序持有湖州力固 1.92%的股权，并担任湖州力固执行董事。
------------------	---

**截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

□适用 √不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

□适用 √不适用

**(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表**

□适用 √不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
光大富尊投资有限公司	2020-06-02	2022-06-01
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	上述战略投资者为公司保荐机构光大证券股份有限公司相关子公司，战略配售股份自公司上市之日起锁定 24 个月。	

**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**

□适用 √不适用

**2. 第一类限制性股票**

□适用 √不适用

**3. 第二类限制性股票**

□适用 √不适用

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

□适用 √不适用

**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

□适用 √不适用

**六、特别表决权股份情况**

□适用 √不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：浙江德马科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	268,415,719.25	359,016,786.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	35,086,903.15	22,216,727.43
应收账款	七、5	161,500,817.98	156,331,070.40
应收款项融资	七、6	30,953,832.13	8,193,083.54
预付款项	七、7	24,971,291.59	17,801,294.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	11,538,898.24	12,611,555.75
其中：应收利息		771,900.00	1,869,863.01
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	748,470,134.76	526,643,982.08
合同资产	七、10	160,798,883.37	83,352,531.06
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	187,476,612.12	251,032,595.64
流动资产合计		1,629,213,092.59	1,437,199,627.62
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	50,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	119,811,799.95	121,518,315.18
在建工程	七、22	18,704,619.57	9,327,693.07

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	27,080,916.18	25,241,544.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	2,694,314.80	140,019.83
递延所得税资产	七、30	12,266,779.05	12,597,243.99
其他非流动资产			
非流动资产合计		230,558,429.55	168,824,816.81
资产总计		1,859,771,522.14	1,606,024,444.43
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	102,170,903.15	56,516,785.97
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	七、35	57,806,672.00	45,247,086.40
应付账款	七、36	411,753,540.92	323,758,173.75
预收款项			
合同负债	七、38	335,331,101.89	225,744,139.71
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	七、39	12,005,650.71	17,543,351.15
应交税费	七、40	11,590,036.90	17,992,199.18
其他应付款	七、41	2,096,868.55	2,506,482.79
其中：应付利息		66,784.93	8,219.18
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	七、43	109,723.99	127,645.72
其他流动负债			
流动负债合计		932,864,498.11	689,435,864.67
<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	七、48	409,417.10	469,897.79
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	13,600,826.11	11,330,454.42
递延收益	七、51	15,016,429.32	15,516,429.32
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		29,026,672.53	27,316,781.53
负债合计		961,891,170.64	716,752,646.20
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	85,676,599.00	85,676,599.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	562,860,153.49	562,860,153.49
减：库存股			
其他综合收益	七、57	750,659.88	1,005,818.94
专项储备			
盈余公积	七、59	25,126,738.85	25,126,738.85
一般风险准备			
未分配利润	七、60	223,466,200.28	214,602,487.95
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		897,880,351.50	889,271,798.23
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		897,880,351.50	889,271,798.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,859,771,522.14	1,606,024,444.43

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

### 母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：浙江德马科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		195,114,236.63	284,591,108.85
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,652,560.00	3,866,811.83
应收账款	十七、1	78,681,719.15	82,120,676.55
应收款项融资		950,000.00	4,361,407.44
预付款项		65,451,949.74	34,938,738.49
其他应收款	十七、2	62,738,831.41	72,573,118.18
其中：应收利息		771,900.00	1,869,863.01
应收股利		40,000,000.00	50,000,000.00
存货		588,255,810.40	420,259,232.24
合同资产		51,804,530.87	30,222,035.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		180,100,731.25	238,128,512.76
流动资产合计		1,227,750,369.45	1,171,061,642.00
<b>非流动资产：</b>			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	119,615,316.24	119,615,316.24
其他权益工具投资		50,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		62,071,566.75	63,196,516.80
在建工程		7,436,333.20	7,793,650.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		10,212,612.77	8,848,134.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,597,141.75	
递延所得税资产		7,291,349.74	5,117,762.78
其他非流动资产			
非流动资产合计		259,224,320.45	204,571,380.87
资产总计		1,486,974,689.90	1,375,633,022.87
<b>流动负债：</b>			
短期借款		59,428,560.00	30,969,916.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		57,806,672.00	45,247,086.40
应付账款		292,533,994.96	243,490,867.99
预收款项			
合同负债		193,423,856.98	128,748,815.10
应付职工薪酬		3,017,266.42	5,426,358.08
应交税费		1,160,804.73	6,069,500.86
其他应付款		20,240,860.52	22,259,408.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		627,612,015.61	482,211,953.26
<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		12,896,185.60	11,090,708.21
递延收益		15,016,429.32	15,516,429.32
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		27,912,614.92	26,607,137.53
负债合计		655,524,630.53	508,819,090.79
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		85,676,599.00	85,676,599.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		559,869,944.92	559,869,944.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,126,738.85	25,126,738.85
未分配利润		160,776,776.60	196,140,649.31
所有者权益（或股东权益）合计		831,450,059.37	866,813,932.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,486,974,689.90	1,375,633,022.87

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

## 合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		586,926,687.84	311,871,906.58
其中：营业收入	七、61	586,926,687.84	311,871,906.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		557,733,017.04	293,378,951.30
其中：营业成本	七、61	467,175,528.88	216,643,245.04
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	七、62	1,940,137.21	1,754,016.56
销售费用	七、63	24,239,125.58	21,902,920.65
管理费用	七、64	28,827,098.92	28,627,305.60
研发费用	七、65	33,190,780.31	23,981,794.58
财务费用	七、66	2,360,346.14	469,668.87
其中：利息费用		1,359,647.01	852,821.14
利息收入		1,308,606.04	469,154.94



加：其他收益	七、67	4,243,232.09	5,337,309.34
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,366,236.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	10,206,920.62	-3,264,820.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,465,572.87	-1,406,680.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	13,582.21	2,513.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,558,068.85	19,161,277.07
加：营业外收入	七、74	1,110.55	1,183,116.02
减：营业外支出	七、75	47,237.41	410,090.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,511,941.99	19,934,302.69
减：所得税费用	七、76	6,661,420.01	5,388,748.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,850,521.98	14,545,554.09
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,850,521.98	14,545,554.09
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）		38,850,521.98	14,545,554.09
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		-255,159.06	186,926.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值			

变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-255,159.06	186,926.56
(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		-255,159.06	186,926.56
(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		38,595,362.92	14,732,480.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		38,595,362.92	14,732,480.65
(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)		0.45	0.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.45	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

### 母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	十七、4	296,593,192.90	153,815,058.77
减：营业成本		269,244,763.63	111,578,700.92
税金及附加		301,311.37	992,410.21
销售费用		13,067,377.69	12,997,189.08
管理费用		12,216,725.06	14,276,990.46
研发费用		15,011,309.35	15,300,175.41
财务费用		2,021,977.55	327,580.48
其中：利息费用		1,002,857.40	615,096.29
利息收入		1,059,610.43	384,144.68
加：其他收益		3,775,314.51	3,116,328.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	3,366,236.00	
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		241,345.14	-1,077,237.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		357,846.64	-1,406,680.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,582.21	7,190.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,515,947.25	-1,018,386.90
加：营业外收入		1,050.00	275,030.13
减：营业外支出		23,707.28	400,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,538,604.53	-1,143,356.77
减：所得税费用		-2,161,541.47	773,565.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,377,063.06	-1,916,921.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,377,063.06	-1,916,921.90
（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		-5,377,063.06	-1,916,921.90
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

## 合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		555,531,009.46	319,354,819.06
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		23,924,805.32	5,195,769.44
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	14,399,477.33	16,802,956.91
经营活动现金流入小计		593,855,292.11	341,353,545.41
购买商品、接受劳务支付的现金		471,629,911.90	242,852,504.15
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		105,390,973.21	73,473,671.29
支付的各项税费		36,517,315.67	29,528,918.54
支付其他与经营活动有关的	七、78	54,722,740.90	51,164,740.35

现金			
经营活动现金流出小计		668,260,941.68	397,019,834.33
经营活动产生的现金流量净额		-74,405,649.57	-55,666,288.92
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		100,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,464,199.01	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,200.00	117,283.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		104,465,399.01	117,283.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,806,177.59	5,023,276.69
投资支付的现金		100,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		122,806,177.59	5,023,276.69
投资活动产生的现金流量净额		-18,340,778.58	-4,905,992.97
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			484,355,954.69
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		55,000,000.00	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,104,533.00	7,993,863.93
筹资活动现金流入小计		60,104,533.00	510,349,818.62
偿还债务支付的现金		18,000,000.00	27,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,244,250.49	820,599.32
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	七、78	11,966,789.87	2,233,163.33
筹资活动现金流出小计		61,211,040.36	30,053,762.65
筹资活动产生的现金流量净额		-1,106,507.36	480,296,055.97
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-677,243.77	1,230,331.06
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-94,530,179.28	420,954,105.14
加：期初现金及现金等价物余额		345,193,122.03	127,501,475.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		250,662,942.75	548,455,580.85

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

## 母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		342,329,166.98	185,543,433.82
收到的税费返还		23,551,074.96	4,923,881.65
收到其他与经营活动有关的现金		20,039,442.47	9,453,295.55
经营活动现金流入小计		385,919,684.41	199,920,611.02
购买商品、接受劳务支付的现金		401,908,615.00	186,883,110.18
支付给职工及为职工支付的现金		29,646,926.96	20,493,100.03
支付的各项税费		2,948,782.42	13,844,208.76
支付其他与经营活动有关的现金		40,923,340.42	40,673,354.34
经营活动现金流出小计		475,427,664.80	261,893,773.31
经营活动产生的现金流量净额		-89,507,980.39	-61,973,162.29
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		100,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		14,464,199.01	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			116,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		114,464,199.01	116,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,299,366.55	2,420,408.51
投资支付的现金		100,000,000.00	59,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		107,299,366.55	61,420,408.51
投资活动产生的现金流量净额		7,164,832.46	-61,304,408.51
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			484,355,954.69
取得借款收到的现金		45,000,000.00	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,104,533.00	7,993,863.93

筹资活动现金流入小计		50,104,533.00	510,349,818.62
偿还债务支付的现金		18,000,000.00	27,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,910,759.97	592,781.29
支付其他与筹资活动有关的现金		11,890,882.19	2,195,028.88
筹资活动现金流出小计		60,801,642.16	29,787,810.17
筹资活动产生的现金流量净额		-10,697,109.16	480,562,008.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-365,726.88	1,100,896.65
五、现金及现金等价物净增加额		-93,405,983.97	358,385,334.30
加：期初现金及现金等价物余额		270,767,444.10	90,311,302.61
六、期末现金及现金等价物余额		177,361,460.13	448,696,636.91

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

## 合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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	85,676,599.00				562,860,153.49		1,005,818.94		25,126,738.85		214,602,487.95		889,271,798.23		889,271,798.23
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	85,676,599.00				562,860,153.49		1,005,818.94		25,126,738.85		214,602,487.95		889,271,798.23		889,271,798.23
三、本期 增减变 动金额 (减少 以 “-”							-255,159.06				8,863,712.33		8,608,553.27		8,608,553.27



号填列)																	
(一)综合收益总额						-255,159.06							38,850,521.98		38,595,362.92		38,595,362.92
(二)所有者投入和减少资本																	-
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																	-
4. 其他																	-
(三)利润分配																	-29,986,809.65
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																	-29,986,809.65
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																				

2021 年半年度报告

他														
四、本期末余额	85,676,599.00				562,860,153.49		750,659.88		25,126,738.85		223,466,200.28		897,880,351.50	897,880,351.50

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	64,257,449.00				123,343,157.66		802,940.49		18,310,569.95		154,979,872.46		361,693,989.56	361,693,989.56	
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	64,257,449.00				123,343,157.66		802,940.49		18,310,569.95		154,979,872.46		361,693,989.56	361,693,989.56	
三、本期增减变动金	21,419,150.00				439,516,995.83		186,926.56				14,545,554.09		475,668,626.48	475,668,626.48	

额（减少以“－”号填列）														
（一）综合收益总额						186,926.56				14,545,554.09		14,732,480.65		14,732,480.65
（二）所有者投入和减少资本	21,419,150.00				439,516,995.83							460,936,145.83		460,936,145.83
1. 所有者投入的普通股	21,419,150.00				439,516,995.83							460,936,145.83		460,936,145.83
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
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																
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	85,676,599.00				562,860,153.49		989,867.05		18,310,569.95		169,525,426.55		837,362,616.04	837,362,616.04

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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	85,676,599.00				559,869,944.92				25,126,738.85	196,140,649.31	866,813,932.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	85,676,599.00				559,869,944.92				25,126,738.85	196,140,649.31	866,813,932.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”										-35,363,872.71	-35,363,872.71

号填列)											
(一) 综合收益总额										-5,377,063.06	-537,7063.06
(二) 所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
(三) 利润分配										-29,986,809.65	-29,986,809.65
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-29,986,809.65	-29,986,809.65
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	85,676,599.00				559,869,944.92			25,126,738.85	160,776,776.60	831,450,059.37

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	64,257,449.00				120,352,949.09			18,310,569.95	134,795,129.22	337,716,097.26	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	64,257,449.00				120,352,949.09			18,310,569.95	134,795,129.22	337,716,097.26	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	21,419,150.00				439,516,995.83				-1,916,921.90	459,019,223.93	
(一) 综合收									-1,916,921.90	-1,916,921.90	



益总额											
(二) 所有者投入和减少资本	21,419,150.00				439,516,995.83						460,936,145.83
1. 所有者投入的普通股	21,419,150.00				439,516,995.83						460,936,145.83
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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	85,676,599.00				559,869,944.92			18,310,569.95	132,878,207.32	796,735,321.19

公司负责人：卓序

主管会计工作负责人：陈学强

会计机构负责人：朱威延

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

浙江德马科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册成立于 2001 年 4 月 29 日。本公司法定代表人：卓序；股本：8,567.6599 万股；统一社会信用代码：913305007284642118；注册地址：浙江省湖州市埭溪镇上强工业区。

公司主要从事自动化物流输送分拣系统、关键设备及其核心部件的研发、设计、制造、销售和服务，是国内物流输送分拣装备领域的领先企业。

本财务报表经公司董事会于 2021 年 8 月 19 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括浙江德马工业设备有限公司等 7 家各级子公司。详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

### 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

本集团管理层综合考虑了宏观政策风险、市场经营风险、集团目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及管理层改变经营政策的意向等因素，认为本集团自报告期末起 12 个月内不存在影响持续经营能力的事项。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、44“重要会计政策和会计估计变更”

#### 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

#### 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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

**6. 合并财务报表的编制方法**√适用  不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

**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) 外币交易**

本集团外币交易按交易发生月的月初汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

**(2) 外币财务报表的折算**

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易

发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团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。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## （2）金融负债

### 1）金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 2）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### （3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### （4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团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）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### （5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 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

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票组合	由在承兑银行开立存款账户的存款人出票，向开户银行申请并经银行审查同意承兑的，保证在指定日期无条件支付确定金额给收款人或持票人	按照存续期预期信用风险特征，一般不计量预期信用损失
商业承兑汇票组合	由出票人签发，委托由银行以外承兑的付款人在指定日期无条件支付确定金额给收款人或持票人	按照存续期预期信用风险特征，类比应收账款计量预期信用损失

## 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

本集团对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险。对于某项应收票据或应收账款，如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。余下应收票据、应收账款本集团根据信用风险特征将其划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的组合的分类如下：

应收账款组合1：合并范围内关联方客户

客户为合并范围内关联方的应收账款通常不确认预期信用损失。

应收账款组合2：非合并范围内关联方客户

客户不是合并范围内关联方的应收账款，本集团参考历史实际信用损失，结合当前状况及对未来经济状况的预测即前瞻性信息，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账龄	预期信用损失率 (%)
1年以内	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

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

### 13. 应收款项融资

适用 不适用

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

本集团将持有的应收款项和应收票据中，其管理业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的部分，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本集团按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本集团按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本集团按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

本集团在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：1) 信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；2) 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；3) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；4) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；5) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；6) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；7) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；8) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显



著增加；9) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；10) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；11) 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；12) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；13) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；14) 本集团对金融工具信用管理方法是否变化。

对于某项其他应收款，如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。

其他应收款预期信用损失计提比例：

账龄	预期信用损失比例 (%)
1年以内	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

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

## 15. 存货

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

用于出售的材料、半成品、库存商品等直接出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

本集团的合同资产系自动化物流输送分拣系统、自动化物流输送分拣关键设备项目产生。本集团将已发生履约进度的项目成本，已向客户转让商品而有权收取对价的权利，该权利取决于时间流逝之外的其他因素，且尚未将产品项目的控制权转移至客户的，在合同资产列示。

### (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

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

#### 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

#### 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

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。如果是指定为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 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

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、专用设备、通用设备、运输设备等。

## (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	平均年限法	10-20	5.00%	4.75%-9.50%
专用设备	平均年限法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
通用设备	平均年限法	3-10	5.00%	9.50%-31.67%
运输设备	平均年限法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 25. 借款费用

适用  不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 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

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日或受让之日起，按其出让年限或剩余出让年限平均摊销；购入的软件按预计使用年限10年摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足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、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；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条件的，确认为无形资产。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括长期租赁费用和固定资产改良支出等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价，在客户实际支付款项时点，按照已收的金额确认合同负债。

## 33. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是由于本集团在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期福利主要为职工奖励及福利基金，职工奖励及福利基金是根据董事会决议从税后利润中提取并用于员工集体福利。

## 34. 租赁负债

适用 不适用

## 35. 预计负债

适用 不适用

当与产品质量保证、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

## 36. 股份支付

适用 不适用

**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

本集团的营业收入主要来源于商品销售收入、技术服务收入及其他收入等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

履约义务，是指合同中企业向客户转让可明确区分商品的承诺。履约义务既包括合同中明确的承诺，也包括由于企业已公开宣布的政策、特定声明或以往的习惯做法等导致合同订立时客户合理预期企业将履行的承诺。企业为履行合同而应开展的初始活动，通常不构成履约义务，除非该活动向客户转让了承诺的商品。

本集团在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。本集团按照在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，考虑下列迹象：（1）企业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）企业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）企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）企业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。

交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。

**可变对价**

合同中存在可变对价的，本集团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。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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

**合同合并**

企业与同一客户同时订立或在相近时间内先后订立的两份或多份合同，在满足下列条件之一时，应当合并为一份合同进行会计处理：

该两份或多份合同基于同一商业目的而订立并构成一揽子交易。

该两份或多份合同中的一份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

该两份或多份合同中所承诺的商品（或每份合同中所承诺的部分商品）构成单项履约义务。

**重大融资成分**

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

在向客户转让商品与客户支付相关款项之间存在时间间隔时，本集团还考虑合同承诺的对价金额与现销价格之间的差额是否由于向客户或本集团提供融资利益以外的其他原因所导致的，来判断合同中是否包含重大融资成分。

**质量保证义务**

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

**客户未行使的合同权利**

向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上

述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

### 合同履约成本

本集团与合同成本有关的资产主要为合同履约成本：(1)该成本与一份当前的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了本集团未来用于履行合同约定义务的资源；(3)该履约成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

与合同成本有关的资产的减值损失

与合同成本有关的资产，账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1)本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；(2)为转让该相关商品估计将要发生的成本。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得前述(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没保留通常与其相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司的商品销售收入主要包括自动化物流输送分拣系统、自动化物流输送分拣关键设备、物流输送分拣核心部件，收入的具体确认原则为：

自动化物流输送分拣系统及其关键设备销售中需要安装并带电调试的：按照合同要求安装调试完成，并取得购货方初验环节的验收证明时确认；

自动化物流输送分拣系统及其关键设备销售中不需要带电调试的：按照合同要求安装竣工，并取得购货方的竣工证明时确认收入；

物流输送分拣核心部件：国内销售时，在客户收到商品并验收时确认销售收入；出口销售时，在取得报关单等单据时确认销售收入。

#### (2) 技术服务收入

公司在已根据签订的技术服务合同内容约定提供了相应服务，收到价款或取得收取款项的证据，相关成本能够可靠地计量时，予以确认收入；

合同明确约定服务成果需提交报告书并经客户验收确认的，在取得经客户验收的报告书时确认收入；合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，按提供服务的进度或次数分期确认收入。

#### (3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别按下列情况确定让渡资产使用权收入金额：①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (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

本集团与合同成本有关的资产主要为合同履约成本：(1)该成本与一份当前的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了本集团未来用于履行合同约定义务的资源；(3)该履约成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

与合同成本有关的资产的减值损失



与合同成本有关的资产，账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得前述（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府相关文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

##### (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

### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### (2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

### (3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

### (4) 会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

## 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)
根据财政部于 2018 年修订发布的《企业会计准则第 21 号—租赁》的相关规定，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。	-	-

其他说明：

无

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

无

## (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

## 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	应税收入	6%、9%、10%、13%、19% [注 1]
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	应纳增值税额	5.00%/7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16%、25%、30%[注 2]
教育费附加	应纳增值税额	3.00%
地方教育费附加	应纳增值税额	2.00%
房产税	房产原值的 70%	1.20%

注 1: Damon Australia Pty. Ltd (澳洲德马有限公司)注册地为澳大利亚, 增值税税率为 10%, Damon Industrial Europe SRL (德马工业欧洲有限公司)注册地为罗马尼亚, 增值税税率为 19%;

注 2: Damon Australia Pty. Ltd (澳洲德马有限公司)注册地为澳大利亚, 企业所得税税率为 30%, Damon Industrial Europe SRL (德马工业欧洲有限公司)注册地为罗马尼亚, 企业所得税税率为 16%。

其他税项: 包括土地使用税、印花税、车船使用税等, 按照税法有关规定计缴。

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 (%)
德马科技	15
德马工业	15
上海德马	25
上海力固	25
上海德欧	25
浙江德尚	25
德马欧洲	16
德马澳洲	30

## 2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税

根据财政部和国家税务总局财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本集团之子公司上海德欧物流技术有限公司销售的软件产品增值税实际税负超过3%部分享受即征即退政策。

#### (2) 所得税

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2020]251号）的规定，本公司于2020年12月1日取得了由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业，证书编号为GR202033003103，有效期为三年。本公司2021年度适用企业所得税优惠税率15%。

本集团全资子公司浙江德马工业设备有限公司于2019年12月4日取得了由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的GR201933000426号《高新技术企业证书》，有效期三年。2021年度企业所得税的适用税率为15%。

#### (3) 城镇土地使用税

根据《浙江省地方税务局关于城镇土地使用税困难减免税管理有关事项的公告》、《浙江省人民政府办公厅关于全面开展调整城镇土地使用税政策促进土地集约节约利用工作的通知》、《遂昌县人民政府办公室关于全面开展调整土地使用税政策促进土地集约节约利用工作的通知》，母公司2021年度享受减免80%土地使用税。

### 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	35,388.64	29,824.07
银行存款	250,627,532.36	345,163,297.96
其他货币资金	17,752,798.25	13,823,664.75
合计	268,415,719.25	359,016,786.78
其中：存放在境外的款项总额	9,056,889.77	7,067,647.15

其他说明：

其他货币资金系本公司向银行申请开具银行承兑汇票、信用证、保函等所存入的保证金。

### 2、交易性金融资产

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	35,086,903.15	21,319,832.43
商业承兑票据	0	896,895.00

合计	35,086,903.15	22,216,727.43
----	---------------	---------------

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	40,329,820.04	27,920,903.15
商业承兑票据	0	0
合计	40,329,820.04	27,920,903.15

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	35,086,903.15	100.00	-	-	35,086,903.15	21,319,832.43	95.76	-	-	21,319,832.43
其中：										
按组合计提坏账准备		-	-		-	944,100.00	4.24	47,205.00	5.00	896,895.00
其中：										
商业承兑						944,100.00	4.24	47,205.00	5.00	896,895.00
合计	35,086,903.15	/	-	/	35,086,903.15	22,263,932.43	/	47,205.00	/	22,216,727.43

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

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	47,205.00	-47,205.00	-	-	0
合计	47,205.00	-47,205.00	-	-	0

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	158,883,956.16
1 至 2 年	5,257,780.32
2 至 3 年	5,619,755.06
3 年以上	-
3 至 4 年	4,044,976.70
4 至 5 年	-
5 年以上	617,311.55
合计	174,423,779.79

## (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	262,223.07	0.15	262,223.07	100.00	-	272,198.75	0.15	272,198.75	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	174,161,556.72	99.85	12,660,738.74	7.27	161,500,817.98	179,424,333.61	99.85	23,093,263.21	12.87	156,331,070.40
其中：										
账龄组合	174,161,556.72	99.85	12,660,738.74	7.27	161,500,817.98	179,424,333.61	99.85	23,093,263.21	12.87	156,331,070.40
合计	174,423,779.79	/	12,922,961.81	/	161,500,817.98	179,696,532.36	/	23,365,461.96	/	156,331,070.40



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
Advanced Robotics Australia Pty Ltd	5,615.66	5,615.66	100	预计难以收回
CSF	76,156.20	76,156.20	100	预计难以收回
Wilson Electrical Mechanical Services	127,885.55	127,885.55	100	预计难以收回
VuRom Assembly	52,565.66	52,565.66	100	预计难以收回
合计	262,223.07	262,223.07	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:账龄组合

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	158,664,883.48	7,933,244.17	5.00
1-2年	5,418,671.95	541,867.20	10.00
2-3年	5,619,754.79	1,685,926.44	30.00
3-4年	3,917,091.15	1,958,545.58	50.00
4-5年	-	-	-
5年以上	541,155.35	541,155.35	100.00
合计	174,161,556.72	12,660,738.74	7.27

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	272,198.75	-9,975.68				262,223.07
按组合计提坏账准备	23,093,263.21	-10,344,374.47		88,150.00		12,660,738.74
合计	23,365,461.96	-10,354,350.15	-	88,150.00	-	12,922,961.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	88,150.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市今天国际物流技术股份有限公司	货款	8,000.00	无法收回	管理层审批	否
上海安鲜达物流科技有限公司	货款	26,000.00	无法收回	管理层审批	否
深圳中集天达空港设备有限公司	货款	4,150.00	无法收回	管理层审批	否
江苏六维智能物流装备股份有限公司	货款	50,000.00	无法收回	管理层审批	否
合计	/	88,150.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	2021年6月30日余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	6,921,000.00	1年以内	3.97%	346,050.00
第二名	4,914,949.56	1年以内	2.82%	245,747.48
第三名	4,440,210.95	1年以内	2.55%	222,010.55
第四名	4,418,115.52	1年以内	2.53%	220,905.78
第五名	3,623,955.00	4年以内	2.08%	1,791,186.41
合计	24,318,231.03	/	13.95%	2,825,900.22

占应收账款期末余额合计数的比例合计数差异系尾差四舍五入所致。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**6、 应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,953,832.13	8,193,083.54
合计	30,953,832.13	8,193,083.54

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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动
银行承兑汇票	8,193,083.54	30,953,832.13	22,760,748.59
合计	8,193,083.54	30,953,832.13	22,760,748.59

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

**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	24,788,461.74	99.26	17,597,520.07	98.85
1至2年	181,229.85	0.73	172,174.87	0.97
2至3年	-	-	31,600.00	0.18
3年以上	1,600.00	0.01	-	-
合计	24,971,291.59	100	17,801,294.94	100

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：

不适用

**(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：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	4,240,381.41	1年以内	16.98%
第二名	3,176,670.19	1年以内	12.72%
第三名	1,740,000.00	1年以内	6.97%
第四名	1,089,327.99	1年以内	4.36%
第五名	1,032,120.00	1年以内	4.13%
合计	11,278,499.59	/	45.16%

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	771,900.00	1,869,863.01
应收股利	-	-
其他应收款	10,766,998.24	10,741,692.74
合计	11,538,898.24	12,611,555.75

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	-	-
委托贷款	-	-
债券投资	-	-
理财产品收益	771,900.00	1,869,863.01
合计	771,900.00	1,869,863.01

**(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	10,521,346.53
1至2年	616,862.40
2至3年	301,547.00
3年以上	-
3至4年	6,260.00
4至5年	1,198,233.00
5年以上	58,000.00
合计	12,702,248.93

## (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
保证金、押金	4,385,568.40	9,257,493.33
员工往来款（陈瑶）	1,195,833.00	1,195,833.00
往来款	4,926,691.16	1,138,060.87
备用金	1,680,125.18	1,016,037.10
其他	514,031.19	71,190.05
合计	12,702,248.93	12,678,614.35

## (3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	527,182.92	213,905.69	1,195,833.00	1,936,921.61
2021年1月1日余额在本期				-
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	7,345.71	-750.00		6,595.71
本期转回	8,266.63			8,266.63
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2021年6月30日余额	526,262.00	213,155.69	1,195,833.00	1,935,250.69

额				
---	--	--	--	--

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	
按信用分险特征组合计提坏账准备	741,088.61	6,595.71	8,266.63			739,417.69
单项金额重大并单项计提的坏账准备	1,195,833.00					1,195,833.00
合计	1,936,921.61	6,595.71	8,266.63	-	0	1,935,250.69

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
第一名	保证金、押金	1,438,000.00	1 年以内	11.32	71,900.00
第二名	票据挪用	1,195,833.00	4-5 年	9.41	1,195,833.00
第三名	往来款	1,350,000.00	1 年以内	10.63	67,500.00
第四名	保证金	500,000.00	1 年以内	3.94	25,000.00
第五名	保证金、押金	300,000.00	1 年以内	2.36	15,000.00
合计	/	4,783,833.00	/	37.66	1,375,233.00

#### (7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	90,585,908.05	8,638,374.43	81,947,533.62	92,861,477.91	5,504,487.49	87,356,990.42
在产品	66,638,133.05	-	66,638,133.05	40,537,232.11	-	40,537,232.11
库存商品	44,219,754.99	828,451.08	43,391,303.91	28,537,262.85	3,961,081.32	24,576,181.53
周转材料	-	-	-	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-
合同履约成本	541,433,223.82	2,804,287.82	538,628,936.00	356,255,260.31	3,479,190.52	352,776,069.79
半成品	18,250,751.28	386,523.10	17,864,228.18	21,665,990.38	268,482.15	21,397,508.23
合计	761,127,771.19	12,657,636.43	748,470,134.76	539,857,223.56	13,213,241.48	526,643,982.08



## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,504,487.49	3,133,886.94				8,638,374.43
在产品	-					-
库存商品	3,961,081.32			3,132,630.24		828,451.08
周转材料						-
消耗性生物资产						-
合同履约成本	3,479,190.52	-674,902.70				2,804,287.82
半成品	268,482.15	118,040.95				386,523.10
合计	13,213,241.48	2,577,025.19	-	3,132,630.24	-	12,657,636.43

## (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

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
合同资产	173,617,055.70	12,818,172.33	160,798,883.37	91,459,376.88	8,106,845.82	83,352,531.06
合计	173,617,055.70	12,818,172.33	160,798,883.37	91,459,376.88	8,106,845.82	83,352,531.06

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按账龄组合计提	4,711,326.51	/	/	/
合计	4,711,326.51	/	/	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 11、持有待售资产

适用 不适用

#### 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

#### 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
合同取得成本	-	-
应收退货成本	-	-
理财产品	150,000,000.00	200,000,000.00
增值税	36,922,585.29	51,026,647.41
预缴个人所得税	554,026.83	5,948.23
合计	187,476,612.12	251,032,595.64

其他说明：

无

#### 14、债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
嘉兴德马	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

**(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

**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	119,811,799.95	121,518,315.18

固定资产清理	-	
合计	119,811,799.95	121,518,315.18

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	通用设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	106,369,968.13	71,339,415.11	13,542,873.54	8,350,096.06	199,602,352.84
2. 本期增加金额	186,475.20	3,630,059.97	1,510,397.29	160,248.09	5,487,180.55
(1) 购置	117,116.73	2,278,264.75	1,510,397.29	160,248.09	4,066,026.86
(2) 在建工程转入	69,358.47	1,351,795.22			1,421,153.69
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		152,500.88	85,928.28	410,540.00	648,969.16
(1) 处置或报废		152,500.88	85,928.28	410,540.00	648,969.16
4. 期末余额	106,556,443.33	74,816,974.20	14,967,342.55	8,099,804.15	204,440,564.23
二、累计折旧					-
1. 期初余额	34,515,754.32	30,792,829.52	7,896,254.10	4,879,199.72	78,084,037.66
2. 本期增加金额	2,669,561.55	2,975,538.03	927,464.38	507,094.44	7,079,658.40
(1) 计提	2,669,561.55	2,975,538.03	927,464.38	507,094.44	7,079,658.40
3. 本期减少金额		53,400.51	83,307.47	398,223.80	534,931.78
(1) 处置或报废		53,400.51	83,307.47	398,223.80	534,931.78
4. 期末余额	37,185,315.87	33,714,967.04	8,740,411.01	4,988,070.36	84,628,764.28
三、减值准备					-
1. 期初余额					-
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	69,371,127.46	41,102,007.16	6,226,931.54	3,111,733.79	119,811,799.95
2. 期初账面价值	71,854,213.81	40,546,585.59	5,646,619.44	3,470,896.34	121,518,315.18

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输工具	922,037.63	248,661.73		673,375.90

## (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	18,704,619.57	9,327,693.07
工程物资	-	-
合计	18,704,619.57	9,327,693.07

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
浙江德马科技股份有限公司生产线改造工程	6,289,348.09		6,289,348.09	7,073,265.07		7,073,265.07

房屋建筑物-餐厅	1,615,593.00		1,615,593.00	1,188,993.00		1,188,993.00
浙江德马工业设备有限公司软件升级改造	204,571.51		204,571.51	396,786.39		396,786.39
浙江德马工业设备有限公司数字化车间二期	10,595,106.97		10,595,106.97	668,648.61		668,648.61
合计	18,704,619.57	-	18,704,619.57	9,327,693.07	-	9,327,693.07

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
浙江德马工业设备有限公司数字化车间二期	30,444,529.00	668,648.61	9,926,458.36	-	-	10,595,106.97	34.80	钢结构完成	-	-	-	自有资金
房屋建筑物-餐厅	5,681,523.00	1,188,993.00	495,958.47	69,358.47	-	1,615,593.00	29.66	餐厅主体建筑完成，配套设施装修未完成	-	-	-	自有资金
合计	36,126,052.00	1,857,641.61	10,422,416.83	69,358.47	-	12,210,699.97	/	/	-	-	/	/

## (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	专利权	非专利技术	软件使用权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	15,702,460.95			16,063,322.09	712,740.45	32,478,523.49
2. 本期增加金额				3,266,752.03		3,266,752.03
(1) 购置				3,266,752.03		3,266,752.03
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				28,116.68		28,116.68
(1) 处置				28,116.68		28,116.68
4. 期末余额	15,702,460.95			19,301,957.44	712,740.45	35,717,158.84
二、累计摊销						-
1. 期初余额	1,929,566.77			4,725,583.05	581,828.93	7,236,978.75
2. 本期增加金额	150,129.91			1,249,134.00	-	1,399,263.91
(1)	150,129.91			1,249,134.00		1,399,263.91



计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	2,079,696.68			5,974,717.05	581,828.93	8,636,242.66
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	13,622,764.27			13,327,240.39	130,911.52	27,080,916.18
2. 期初账面价值	13,772,894.18			11,337,739.04	130,911.52	25,241,544.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修款	140,019.83		42,846.78		97,173.05
房租		3,116,422.02	2,460,580.04		655,841.98
同花顺信息服务费		1,509,433.97	209,643.60		1,299,790.37
培训服务费		962,264.12	320,754.72		641,509.40
合计	140,019.83	5,588,120.11	3,033,825.14	-	2,694,314.80

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	36,813,824.08	6,824,614.18	45,852,650.71	9,129,533.36
内部交易未实现利润	5,379,028.53	806,854.28	12,279,534.96	1,841,930.24
可抵扣亏损	-	-	-	-
产品质量保证金	13,362,954.28	3,340,738.57	7,979,148.95	885,716.42
已计提尚未支付的项目成本	5,178,288.06	1,294,572.02	4,497,155.87	740,063.97
合计	60,734,094.95	12,266,779.05	70,608,490.49	12,597,243.99

## (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

**(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

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	53,000,000.00	8,000,000.00
保证借款	23,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	-	3,000,000.00
票据背书借款	26,170,903.15	17,516,785.97
抵押+保证借款	-	18,000,000.00
合计	102,170,903.15	56,516,785.97

短期借款分类的说明：

无

**(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	57,806,672.00	45,247,086.40
合计	57,806,672.00	45,247,086.40

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
应付账款	411,753,540.92	323,758,173.75
合计	411,753,540.92	323,758,173.75

#### (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

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	335,331,101.89	225,744,139.71
合计	335,331,101.89	225,744,139.71

#### (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	17,110,376.99	96,184,882.77	102,051,544.80	11,243,714.96
二、离职后福利-设定提存计划	432,974.16	7,620,621.58	7,291,659.99	761,935.75

三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,543,351.15	103,805,504.35	109,343,204.79	12,005,650.71

## (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	16,968,291.32	85,282,642.91	91,513,431.71	10,737,502.52
二、职工福利费		2,499,261.40	2,499,261.40	
三、社会保险费	28,980.67	4,290,231.57	4,065,363.80	253,848.44
其中：医疗保险费	28,980.67	3,979,180.11	3,783,613.18	224,547.60
工伤保险费		210,615.93	181,315.09	29,300.84
生育保险费		100,435.53	100,435.53	
四、住房公积金	113,105.00	3,983,836.54	3,844,577.54	252,364.00
五、工会经费和职工教育经费		128,910.35	128,910.35	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	17,110,376.99	96,184,882.77	102,051,544.80	11,243,714.96

## (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	421,021.31	7,256,720.27	6,939,426.60	738,314.98
2、失业保险费	11,952.85	363,901.31	352,233.39	23,620.77
3、企业年金缴费				
合计	432,974.16	7,620,621.58	7,291,659.99	761,935.75

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,828,666.91	9,093,441.80
消费税		
营业税		
企业所得税	7,168,586.56	6,799,967.08
个人所得税	1,377,183.80	
城市维护建设税	138,175.22	109,146.09
教育费附加	138,175.22	106,855.38
房产税	927,572.61	977,877.70

土地使用税	4,531.24	140,329.99
其他	7,145.34	764,581.14
合计	11,590,036.90	17,992,199.18

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	66,784.93	8,219.18
应付股利		
其他应付款	2,030,083.62	2,498,263.61
合计	2,096,868.55	2,506,482.79

其他说明：  
无

##### 应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	66,784.93	8,219.18
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	66,784.93	8,219.18

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	224,938.99	2,000,000.00
质保金	1,498,358.68	233,633.53
代扣代缴	29,247.37	109,488.00
押金	89,315.00	64,500.00

其他	188,223.58	90,642.08
关联方		
合计	2,030,083.62	2,498,263.61

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、持有待售负债**

适用 不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	109,723.99	127,645.72
1 年内到期的租赁负债		
合计	109,723.99	127,645.72

其他说明：

无

**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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	409,417.10	469,897.79
专项应付款		
合计	409,417.10	469,897.79

其他说明：

无

#### 长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	479,881.21	558,374.54
减：未确认融资费用	-70,464.11	-88,476.75
合计	409,417.10	469,897.79

其他说明：

无

#### 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			



产品质量保证	11,330,454.42	13,600,826.11	本公司系统集成类和关键设备项目按照销售合同金额和质量保证期年限计提质量保证金。
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	11,330,454.42	13,600,826.11	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：  
无

## 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	15,516,429.32		500,000.00	15,016,429.32	与资产相关的政府补助
合计	15,516,429.32		500,000.00	15,016,429.32	/

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
2013年度战略新兴产业技术创新综合试点(物流、环保)企业研究院补助资金	15,516,429.32	-	-	500,000.00	-	15,016,429.32	与资产相关

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	85,676,599.00						85,676,599.00

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）	555,293,852.51			555,293,852.51
其他资本公积	7,566,300.98			7,566,300.98
合计	562,860,153.49			562,860,153.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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	1,005,818.94	-255,159.06				-255,159.06		750,659.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投								

资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,005,818.94	-255,159.06				-255,159.06		750,659.88
其他综合收益合计	1,005,818.94	-255,159.06				-255,159.06		750,659.88

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,126,738.85			25,126,738.85
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	25,126,738.85			25,126,738.85

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	214,602,487.95	154,979,872.46
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	214,602,487.95	154,979,872.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,850,521.98	66,438,784.39
减：提取法定盈余公积		6,816,168.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	29,986,809.65	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	223,466,200.28	214,602,487.95

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	584,467,366.02	466,972,282.87	310,782,511.17	216,432,716.46
其他业务	2,459,321.82	203,246.01	1,089,395.41	210,528.58
合计	586,926,687.84	467,175,528.88	311,871,906.58	216,643,245.04

## (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
消费税	0	
营业税		
城市维护建设税	563,337.75	548,204.60
教育费附加	518,583.40	531,768.86
资源税		
房产税	536,401.97	509,783.87
土地使用税	6,796.87	4,531.23
车船使用税	1,200.00	3,180.00
印花税	313,817.22	156,548.00
合计	1,940,137.21	1,754,016.56

其他说明：

无

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,594,166.82	8,022,620.89
运输费		4,607,414.29
售后服务费	8,209,975.93	5,050,809.81
广告宣传费	1,062,714.67	1,802,596.22
差旅费	661,929.79	1,193,657.79
办公费	65,910.57	112,135.23
业务费	719,969.95	373,960.27
折旧	90,916.47	97,085.22

其他	1,833,541.38	642,640.93
合计	24,239,125.58	21,902,920.65

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	14,969,068.96	14,610,517.20
办公费	3,662,401.37	2,436,848.45
租赁费	1,340,265.61	985,266.49
折旧费	1,260,075.51	1,318,704.85
差旅费	1,162,931.73	1,164,900.72
无形资产摊销	1,373,015.12	530,131.09
业务招待费	919,107.90	3,127,893.92
车辆使用费	464,342.91	212,950.59
税金	53,810.11	824.60
水电费	389,829.91	191,871.53
培训费	897,888.04	118,267.23
保险费	35,322.61	102,847.53
聘请中介机构费用	1,128,739.53	2,100,147.40
其他	1,170,299.61	1,726,134.00
合计	28,827,098.92	28,627,305.60

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
人力人工费用	22,097,357.27	16,685,195.22
直接材料投入	7,799,524.02	4,057,265.24
折旧及摊销费	1,716,237.69	1,798,543.04
其他费用	1,577,661.33	1,440,791.08
合计	33,190,780.31	23,981,794.58

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
利息支出	1,359,647.01	852,821.14
利息收入	-1,308,606.04	-469,154.94

汇兑损失	2,129,160.28	-44,330.37
其他支出	180,144.89	130,333.04
合计	2,360,346.14	469,668.87

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	4,243,232.09	5,337,309.34
合计	4,243,232.09	5,337,309.34

其他说明：  
无

#### 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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	3,366,236.00	
合计	3,366,236.00	

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	10,546,940.64	-3,040,088.19
其他应收款坏账损失	-340,020.02	-224,732.62
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	10,206,920.62	-3,264,820.81

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√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
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,182,474.14	-1,406,680.11
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合同资产减值	4,716,901.27	
合计	-1,465,572.87	-1,406,680.11

其他说明：

无

**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
资产处置收益	13,582.21	2,513.37
合计	13,582.21	2,513.37

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	-	1,169,473.34	-
其他	1,110.55	13,642.68	1,110.55
合计	1,110.55	1,183,116.02	1,110.55

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	23,707.28	923.79	23,707.28
其中：固定资产处置损失	23,707.28	923.79	23,707.28
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	23,530.13	409,166.61	23,530.13
合计	47,237.41	410,090.40	47,237.41

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	6,276,811.57	4,896,845.08
递延所得税费用	384,608.44	491,903.52
合计	6,661,420.01	5,388,748.60

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

□适用 √不适用

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“七、合并报表项目注释”之“57、其他综合收益”

**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
保证金、押金	4,567,218.85	4,062,666.00
政府补助	3,631,494.52	5,374,169.54
往来款	4,993,240.87	6,639,792.81
利息收入	1,111,428.43	590,371.33
其他	96,094.66	135,957.23
合计	14,399,477.33	16,802,956.91

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
期间费用	37,143,488.04	41,556,800.45
保证金、押金	6,714,510.54	3,438,384.11
备用金	814,779.29	
往来款	9,991,433.76	5,619,015.77
其他	58,529.27	550,540.02
合计	54,722,740.90	51,164,740.35

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

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑、信用保函保证金	5,104,533.00	7,993,863.93
合计	5,104,533.00	7,993,863.93

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑、信用保函保证金	11,890,882.19	2,171,510.79
融资租赁费用	75,907.68	61,652.54
合计	11,966,789.87	2,233,163.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	38,850,521.98	14,545,554.09
加：资产减值准备	1,465,572.87	1,406,680.11
信用减值损失	-10,206,920.62	3,264,820.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,079,658.40	4,894,152.90
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,399,263.91	799,626.20
长期待摊费用摊销	3,033,825.14	42,846.78
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）	-13,582.21	91,952.55
固定资产报废损失（收益以“-”号	23,707.28	

填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,359,647.01	485,912.97
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,366,236.00	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	330,464.94	566,143.07
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-221,270,547.63	-85,272,556.81
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-113,628,159.61	21,993,799.33
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	220,537,134.97	-18,485,220.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-74,405,649.57	-55,666,288.92
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</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	250,662,942.75	548,455,580.85
减: 现金的期初余额	345,193,122.03	127,501,475.71
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	-94,530,179.28	420,954,105.14

## (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	250,662,942.75	345,193,122.03
其中: 库存现金	35,388.64	29,824.07
可随时用于支付的银行存款	250,627,554.11	345,163,297.96
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	250,662,942.75	345,193,122.03
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

### 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	17,476,862.25	本年受限货币资金为保证金，其中保函保证金为5,855,525.34元
应收票据		
存货		
固定资产	71,121,759.86	为公司取得借款、开具承兑汇票等融资方式提供抵押担保
无形资产		
合计	88,598,622.11	/

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	2,349,774.66	6.4601	15,179,779.28
欧元	5,032.82	7.6862	38,683.26
列伊	728,226.13	1.5588	1,135,158.89
澳门元	1,623,516.55	4.8528	7,878,601.11
应收账款	-	-	
其中：美元	1,175,944.42	6.4601	7,596,718.55
欧元	1,214,126.29	7.6862	9,332,017.49

澳门元	668,981.61	4.8528	3,246,433.96
日元	110,282.00	0.05843	6,443.78
新西兰元	2,229.70	4.57715	10,205.67
列伊	2,364,682.55	1.5588	3,686,067.16
港币			
合同资产	-	-	
其中：美元	2,423,949.44	6.4601	15,658,955.78
合同负债	-	-	
其中：美元	1,297,244.21	6.4601	8,380,327.32
欧元	140,454.85	7.6862	1,079,564.07
澳门元	959,235.88	4.8528	4,654,979.88
应付账款	-	-	
其中：美元	2,068,930.25	6.4601	13,365,496.31
欧元	437,537.00	7.6862	3,362,996.89
澳门元	386,739.63	4.8528	1,876,770.08
列伊	4,543,798.69	1.5588	7,082,873.40
日元	1,922,220.00	0.05843	112,315.31
预付账款	-	-	
其中：欧元			
列伊	11,579.66	1.5588	18,050.37
美元	86,550.00	6.4601	559,121.66
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

Damon Australia Pty. Ltd (澳洲德马有限公司) 主要经营地为澳大利亚，记账本位币为澳元；Damon Industrial Europe SRL (德马工业欧洲有限公司) 主要经营地为罗马尼亚，记账本位币为列伊。

### 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
省重点企业研究院补助资金	20,000,000.00	其他收益	500,000.00
关于拨付2020年区质量标准品牌专项资金的通知“浙江制造认证”	200,000.00	其他收益	200,000.00

企业”			
关于拨付2020年区质量标准品牌专项资金的通知“参与国家标准制修订”	300,000.00	其他收益	300,000.00
关于拨付2021年第一批吴兴区稳外贸扶持政策资金的通知“外贸政策项目”	40,800.00	其他收益	40,800.00
关于下达2021年度湖州市工业发展专项资金(第一批)的通知“国家专精特新小巨人(2020年省工业与信息化发展财政专项资金-省工业专项)”	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
关于下达2021年度湖州市工业发展专项资金(第一批)的通知“省隐形冠军(2021年省中小企业发展资金-省中小专项)”	300,000.00	其他收益	300,000.00
关于拨付2020年吴兴区垃圾分类标杆企业奖励资金的通知	50,000.00	其他收益	50,000.00
关于下达2021年度第一批科技经费补助的通知“高企重新认定奖励一次性补助”	50,000.00	其他收益	50,000.00
根据《吴兴区人民政府办公室关于全面推进大学生就业创业的实施意见》-大学生来吴实习补贴	24,552.70	其他收益	24,552.70
拟上市企业(所得税增长)补助(2017年度)财政补助(市工业发展专项资金中列支)	711,749.00	其他收益	711,749.00
2020年第二批科学普及和学术智力活动专项扶持资金-第十一批省级院士专家工作站	500,000.00	其他收益	500,000.00
个税返还	176,130.39	其他收益	176,130.39
徐汇区加快推进现代服务业发展的扶持意见	390,000.00	其他收益	390,000.00

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用



**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

□适用 √不适用

**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	
浙江德马工业设备有限公司	浙江省湖州市	浙江省湖州市	物流设备制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
Damon Australia Pty.Ltd(澳洲德马有限公司)	澳大利亚	澳大利亚	物流设备制造业		100.00	通过同一控制下的企业合并取得
上海德马物流技术有限公司	上海市	上海市	物流设备制造业	100.00		通过同一控制下的企业合并取得
上海力固智能技术有限公司	上海市	上海市	物流设备制造业	100.00		通过非同一控制下企业合并
上海德欧物流科技有限公司	上海市	上海市	物流设备制造业	100.00		通过同一控制下的企业合并取得
Damon Industrial Europe SRL(德马工业欧洲有限公司)	罗马尼亚	罗马尼亚	物流设备制造业	95.00	5.00	通过设立或投资等方式取得
浙江德尚智能科技有限公司	浙江省湖州市	浙江省湖州市	物流设备制造业	100.00		通过同一控制下的企业合并取得

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

本公司主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于此，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

### (1) 市场风险

#### 1) 汇率风险

本公司承受的汇率风险主要与美元、欧元、澳元、日元有关，本公司除部分购销业务以美元、欧元、澳元、日元、列伊进行结算外，其他业务活动均以人民币计价结算。除本财务报告附注七、82 披露的外币货币性项目外，本公司的资产负债余额均为人民币。

#### 2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2021 年 6 月 30 日，本公司的带息债务主要为人民币计价的借款合同，金额为 7,600 万元。

### (2) 信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险，本公司控制信用额度，进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收债权。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有服务客户均具有良好的信用记录，信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 6 月 30 日，本公司应收账款前五大客户金额合计 24,318,231.03 元，占应收账款余额的 13.95%；本公司不存在特定信用集中风险。

### (3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要；本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

## 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

### 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

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 (%)
湖州德马投资咨询有限公司	湖州市	投资控股	10,494,824	40.04	40.04

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是卓序

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

适用 不适用

详见附注九、1 在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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
北京基石创业投资基金（有限合伙）	本公司之股东
湖州创德投资咨询合伙企业（有限合伙）	本公司之股东
湖州力固管理咨询有限公司	本公司之股东
卓序	本公司实际控制人
穆晓英	本公司实际控制人之配偶
于天文	本公司之董事及高级管理人员
蔡永珍	本公司之董事及高级管理人员
郭爱华	本公司之董事及高级管理人员
黄宏彬	本公司之董事
秦少博	本公司之董事
殷家振	本公司之监事
蔡国良	本公司之监事
蒋成云	本公司之监事
郭哲	本公司之监事
宋艳云	本公司之监事
陈学强	本公司之高级管理人员

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

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

#### (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

单位:万元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
德马工业	6,000.00	2021年2月1日	2024年2月1日	否
卓序	5,000.00	2021年1月26日	2022年1月25日	否

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	482.95	462.43

#### (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

#### (2). 应付项目

适用 不适用

### 7、关联方承诺

适用 不适用

### 8、其他

适用 不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司因开具保函和汇票发生的财产质押担保情况如下：

被担保单位	质押物	质押权人	质押物账面原值	开具保函/汇票金额	保函/汇票受益人	保函最后到期日
浙江德马科技股份有限公司	保证金	工行	2,073,888.00	2,073,888.00	PT TIKI JALUR NUGRAHA EKAKURIR (JNE EXPRESS)	2021-10-31
		工行	1,145,624.00	1,145,624.00	北京达特集成技术有限责任公司	2021-9-10
		浦发银行	210,798.00	1,053,988.29	SEW-传动设备(苏州)有限公司	2021-11-8
		浦发银行	42,106.75	210,533.75	艾艾精密工业输送系统(上海)股份有限公司	2021-12-19
		浦发银行	68,371.18	341,855.91	艾玛拉皮带(苏州)有限公司	2021-7-18
		浦发银行	80,513.00	322,050.00	安吉智能物流技术有限公司	2021-12-22
		浦发银行	9,750.00	39,000.00	安吉智能物流技术有限公司	2022-2-25
		浦发银行	51,061.31	255,306.55	德清县景明塑业有限公司	2021-7-18
		浦发银行	38,147.99	190,739.93	德清县景明塑业有限公司	2021-9-24
		浦发银行	65,495.70	327,478.52	德清县景明塑业有限公司	2021-11-8
		浦发银行	813,830.12	4,069,150.61	杭州海控电气科技有限	2021-7-18

			公司	
浦发银行	587,161.45	2,935,807.25	杭州海控电气科技有限公司	2021-9-24
浦发银行	445,912.03	2,229,560.15	杭州海控电气科技有限公司	2021-12-19
浦发银行	54,971.52	274,857.58	杭州恒晟电气技贸有限公司	2021-9-24
浦发银行	20,113.59	100,567.93	杭州君盛电气有限公司	2021-7-18
浦发银行	121,163.02	605,815.09	杭州兰宝工贸有限公司	2021-11-8
浦发银行	41,681.13	208,405.64	杭州兰宝工贸有限公司	2021-12-19
浦发银行	160,000.00	800,000.00	湖州奔野汽车配件厂	2021-7-18
浦发银行	311,548.79	1,557,743.97	湖州奔野汽车配件厂	2021-9-24
浦发银行	280,000.00	1,400,000.00	湖州奔野汽车配件厂	2021-11-8
浦发银行	88,305.23	441,526.15	湖州奔野汽车配件厂	2021-12-19
浦发银行	93,372.24	466,861.18	湖州海碟钢球厂	2021-9-24
浦发银行	21,351.64	106,758.22	湖州海碟钢球厂	2021-12-19
浦发银行	48,474.38	242,371.88	湖州吴兴永爱木材加工厂	2021-7-18
浦发银行	93,513.56	467,567.80	湖州吴兴永爱木材加工厂	2021-9-24
浦发银行	88,169.93	440,849.64	湖州吴兴永爱木材加工厂	2021-11-8
浦发银行	32,443.48	162,217.40	湖州吴兴永爱木材加工厂	2021-12-19
浦发银行	30,000.00	150,000.00	江苏巨泰齿轮制造有限公司	2021-7-18
浦发银行	33,935.80	169,678.99	江苏易亨融机械科技有限公司	2021-7-18
浦发银行	60,000.00	300,000.00	上海法孚自动化成套设备有限公司	2021-11-8
浦发银行	60,000.00	300,000.00	上海法孚自动化成套设备有限公司	2021-9-24
浦发银行	82,972.69	414,863.43	上海汉唐传动设备有限公司	2021-7-18
浦发银行	23,839.60	119,198.01	上海宏赉实业有限公司	2021-7-18
浦发银行	39,931.28	199,656.41	上海简辉机电科技有限公司	2021-9-24
浦发银行	61,701.28	308,506.39	上海简辉机电科技有限公司	2021-11-8
浦发银行	160,852.94	804,264.72	上海宜畅电气工程有限公司	2021-7-18
浦发银行	122,695.88	613,479.40	上海宜畅电气工程有限公司	2021-9-24
浦发银行	207,778.40	1,038,892.02	上海宜畅电气工程有限公司	2021-11-8
浦发银行	56,159.20	280,796.00	上海宜畅电气工程有限公司	2021-12-19
浦发银行	205,239.15	1,026,195.76	上海永利带业股份有限公司	2021-7-18
浦发银行	324,881.51	1,624,407.53	上海永利带业股份有限公司	2021-9-24
浦发银行	26,169.09	130,845.46	上海永利带业股份有限	2021-11-8



			公司	
浦发银行	331,656.10	1,658,280.52	上海永利带业股份有限公司	2021-12-19
浦发银行	31,671.81	158,359.07	绍兴市上虞区德华传动机械厂	2021-11-8
浦发银行	121,946.21	609,731.04	苏州中锦电气成套科技有限公司	2021-7-18
浦发银行	183,436.78	917,183.88	苏州中锦电气成套科技有限公司	2021-9-24
浦发银行	131,080.00	655,400.00	苏州中锦电气成套科技有限公司	2021-11-8
浦发银行	78,240.79	391,203.97	太仓市大方机电物资有限公司	2021-7-18
浦发银行	127,754.28	638,771.40	太仓市大方机电物资有限公司	2021-9-24
浦发银行	68,477.55	342,387.74	太仓市大方机电物资有限公司	2021-11-8
浦发银行	44,994.50	224,972.50	太仓市大方机电物资有限公司	2021-12-19
浦发银行	20,355.60	101,777.98	为乐电气(上海)有限公司	2021-7-18
浦发银行	109,517.00	547,582.19	芜湖顺意包装有限公司	2021-9-24
浦发银行	59,279.33	296,393.63	芜湖顺意包装有限公司	2021-12-19
浦发银行	40,000.00	200,000.00	盐城市绿怡电气机械有限公司	2021-7-18
浦发银行	60,000.00	300,000.00	盐城市绿怡电气机械有限公司	2021-12-19
浦发银行	40,125.81	200,629.04	浙江创凯机电科技有限公司	2021-7-18
浦发银行	1,065,750.00	4,263,000.00	浙江大华智联有限公司	2021-12-30
浦发银行	40,000.00	200,000.00	浙江汉盛电气有限公司	2021-7-18
浦发银行	114,427.54	572,137.72	浙江汉盛电气有限公司	2021-9-24
浦发银行	75,280.20	376,400.98	浙江汉盛电气有限公司	2021-12-19
浦发银行	498,156.30	2,490,781.52	浙江卡迪夫电缆有限公司	2021-9-24
浦发银行	244,803.77	1,224,017.22	浙江卡迪夫电缆有限公司	2021-11-8
浦发银行	298,847.09	1,494,235.43	浙江卡迪夫电缆有限公司	2021-12-19
浦发银行	100,000.00	500,000.00	浙江通能电梯配件有限公司	2021-7-18
浦发银行	51,411.50	257,057.52	浙江浙升成套电气设备有限公司	2021-9-24
浦发银行	449,693.84	2,248,466.09	浙江中研自动化成套技术有限公司	2021-7-18
浦发银行	446,201.38	2,231,006.90	浙江中研自动化成套技术有限公司	2021-9-24
浦发银行	481,511.45	2,407,557.23	浙江中研自动化成套技术有限公司	2021-11-8
浦发银行	192,127.32	960,636.59	浙江中研自动化成套技术有限公司	2021-12-19

	中国银行	430,000.00	1,725,815.03	F. C. (Flying Cargo) Properties (2001)Ltd	2022-1-10
	中国银行	1,050,000.00	4,483,665.48	TEX COURIER LTDA	2022-2-1
	中国银行	20,559.72	102,798.59	德清县景明塑业有限公司	2021-12-4
	中国银行	32,866.05	164,330.22	杭州君盛电气有限公司	2021-12-4
	中国银行	59,972.00	299,859.99	杭州兰宝工贸有限公司	2021-12-4
	中国银行	373,734.90	1,868,674.48	湖州奔野汽车配件厂	2021-12-4
	中国银行	129,081.77	645,408.81	湖州海碟钢球厂	2021-12-4
	中国银行	141,173.57	705,867.82	湖州文雄物流机械有限公司	2021-12-4
	中国银行	43,894.12	219,470.60	湖州吴兴永爱木材加工厂	2021-12-4
	中国银行	22,709.14	113,545.67	湖州新国大经贸有限公司	2021-12-4
	中国银行	169,062.00	845,310.00	上海宜畅电气工程有限公司	2021-12-4
	中国银行	722,533.82	3,612,669.06	上海永利带业股份有限公司	2021-12-4
	中国银行	105,978.87	529,894.33	太仓市大方机电物资有限公司	2021-12-4
	中国银行	84,624.95	423,124.71	芜湖顺意包装有限公司	2021-12-4

## 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

### (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

## 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

### 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

#### (4). 其他说明

适用 不适用

### 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

## 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	77,984,338.85
1 至 2 年	1,358,550.29
2 至 3 年	2,616,576.13
3 年以上	
3 至 4 年	244,140.00
4 至 5 年	
5 年以上	541,155.35
合计	82,744,760.62

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	82,744,760.62	100.00	4,063,041.47	4.91	78,681,719.15	86,541,602.66	100.00	4,420,926.11	5.11	82,120,676.55
其中：										
组合 1	28,404,573.86	34.33	-	-	28,404,573.86	44,565,230.32	51.50	-		44,565,230.32
组合 2	54,340,186.76	65.67	4,063,041.47	7.48	50,277,145.29	41,976,372.34	48.50	4,420,926.11	10.53	37,555,446.23
合计	82,744,760.62	/	4,063,041.47	/	78,681,719.15	86,541,602.66	/	4,420,926.11	/	82,120,676.55

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: 组合 2

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 (%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	54,340,186.76	4,063,041.47	7.48
合计	54,340,186.76	4,063,041.47	7.48

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,420,926.11	-269,734.64		88,150.00		4,063,041.47
合计	4,420,926.11	-269,734.64	-	88,150.00	-	4,063,041.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	88,150.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

深圳市今天国际物流技术股份有限公司	货款	8,000.00	无法收回	管理层审批	否
上海安鲜达物流科技有限公司	货款	26,000.00	无法收回	管理层审批	否
深圳中集天达空港设备有限公司	货款	4,150.00	无法收回	管理层审批	否
江苏六维智能物流装备股份有限公司	货款	50,000.00	无法收回	管理层审批	否
合计	/	88,150.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	2021年6月30日余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	28,404,573.86	1年以内	34.33%	0.00
第二名	6,921,000.00	1年以内	8.36%	346,050.00
第三名	2,881,200.00	1年以内	3.48%	144,060.00
第四名	1,981,000.00	1年以内	2.39%	99,050.00
第五名	1,662,456.75	1年以内	2.01%	83,122.84
合计	41,850,230.61	/	50.57%	672,282.84

占应收账款期末余额合计数的比例合计数差异系尾差四舍五入所致。

(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	771,900.00	1,869,863.01
应收股利	40,000,000.00	50,000,000.00

其他应收款	21,966,931.41	20,703,255.17
合计	62,738,831.41	72,573,118.18

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
理财产品收益	771,900.00	1,869,863.01
合计	771,900.00	1,869,863.01

#### (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

#### (4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司德马工业分红	40,000,000.00	50,000,000.00
合计	40,000,000.00	50,000,000.00

#### (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 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

#### (7). 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	3,262,664.64
1至2年	18,868,000.00
2至3年	
3年以上	
3至4年	2,400.00
4至5年	
5年以上	8,000.00
合计	22,141,064.64

## (8). 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
上海力固往来款	18,850,000.00	18,850,000.00
合并外往来款	1,541,915.06	684,216.20
保证金、押金	710,400.00	776,636.00
备用金	1,038,749.58	475,882.48
其他	-	28,302.34
合计	22,141,064.64	20,815,037.02

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	95,581.85	16,200.00		111,781.85
2021年1月1日余额在本期				-
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	67,551.38	-5,200.00		62,351.38
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2021年6月30日余额	163,133.23	11,000.00		174,133.23

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

**(10). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备	111,781.85	62,351.38				174,133.23
合计	111,781.85	62,351.38				174,133.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(11). 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

**(12). 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
第一名	关联单位往来款	18,850,000.00	1-2 年	85.14	0.00
第二名	保证金	500,000.00	1 年以内	2.26	25,000.00
第三名	其他单位预付款	360,000.00	1 年以内	1.63	18,000.00
第四名	保证金	200,000.00	1 年以内	0.9	10,000.00
第四名	其他单位预付款	200,000.00	1 年以内	0.9	10,000.00
合计	/	20,110,000.00	/	90.83	63,000.00

**(13). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

## (15). 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	119,615,316.24		119,615,316.24	119,615,316.24		119,615,316.24
对联营、合营企业投资						
合计	119,615,316.24	-	119,615,316.24	119,615,316.24	-	119,615,316.24

## (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
浙江德马工业设备有限公司	79,045,693.27			79,045,693.27		
上海德马物流技术有限公司	12,749,949.98			12,749,949.98		
上海力固智能技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
上海德欧物流科技有限公司	2,872,760.40			2,872,760.40		
德马工业欧洲有限公司	13,128,982.41			13,128,982.41		
浙江德尚智能科技有限公司	8,817,930.18			8,817,930.18		
合计	119,615,316.24			119,615,316.24		

## (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	296,289,973.44	269,244,763.63	153,557,454.82	111,578,700.92
其他业务	303,219.46	-	257,603.95	
合计	296,593,192.90	269,244,763.63	153,815,058.77	111,578,700.92

## (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
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	3,366,236.00	
合计	3,366,236.00	

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	13,582.21	
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）	4,243,232.09	
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		
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		
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		
理财产品收益	3,366,236.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,126.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,180,096.70	

少数股东权益影响额		
合计	6,396,826.74	

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	4.32	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.61	0.38	0.38

## 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

董事长：卓序

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 19 日

## 修订信息

适用 不适用