

浙江双环传动机械股份有限公司

ZHEJIANG SHUANGHUAN DRIVELINE CO.,LTD.



2022 年半年度报告

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴长鸿、主管会计工作负责人王佩群及会计机构负责人(会计主管人员)王慧英声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”描述了公司经营中可能面临的风险，敬请广大投资者认真阅读相关具体内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|-----------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 6 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 9 |
| 第四节 公司治理 | 19 |
| 第五节 环境和社会责任 | 22 |
| 第六节 重要事项 | 24 |
| 第七节 股份变动及股东情况 | 35 |
| 第八节 优先股相关情况 | 39 |
| 第九节 债券相关情况 | 40 |
| 第十节 财务报告 | 41 |

备查文件目录

- （一）载有公司负责人吴长鸿先生、主管会计工作负责人王佩群女士及会计机构负责人（会计主管人员）王慧英女士签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-------------|---|--|
| 公司、本公司、双环传动 | 指 | 浙江双环传动机械股份有限公司 |
| 江苏双环 | 指 | 江苏双环齿轮有限公司 |
| 双环嘉兴 | 指 | 双环传动（嘉兴）精密制造有限公司 |
| 双环供应链 | 指 | 浙江双环供应链有限公司 |
| 环智云创 | 指 | 浙江环智云创科技有限公司 |
| 环研传动 | 指 | 环研传动研究院（嘉兴）有限公司 |
| 环驱科技 | 指 | 浙江环驱科技有限公司 |
| 双环国际 | 指 | 双环传动国际有限公司 |
| 江苏环欧 | 指 | 江苏环欧智能传动设备有限公司 |
| 环动科技 | 指 | 浙江环动机器人关节科技有限公司 |
| 双环重庆 | 指 | 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司（原名：重庆神箭汽车传动件有限责任公司） |
| 大连环创 | 指 | 大连环创精密制造有限公司 |
| 重庆世玛德 | 指 | 重庆世玛德智能制造有限公司 |
| 小贷公司 | 指 | 玉环市双环小额贷款有限公司 |
| 浙大联创 | 指 | 浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 宁波基石 | 指 | 宁波联创基石投资合伙企业（有限合伙） |
| 好奇投资 | 指 | 杭州好奇号股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 上研科领 | 指 | 杭州上研科领信息科技合伙企业（有限合伙） |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 会计师事务所 | 指 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 元/万元 | 指 | 人民币元/万元 |
| 报告期 | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 双环传动 | 股票代码 | 002472 |
| 变更前的股票简称（如有） | 无 | | |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 浙江双环传动机械股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 双环传动 | | |
| 公司的外文名称（如有） | ZHEJIANG SHUANGHUAN DRIVELINE CO., LTD. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | SHUANGHUAN COMPANY | | |
| 公司的法定代表人 | 吴长鸿 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------------------|-------------------------------|
| 姓名 | 陈海霞 | 冉冲 |
| 联系地址 | 浙江省杭州市余杭区五常街道荆长大道658-1号2幢和合大厦 | 浙江省杭州市余杭区五常街道荆长大道658-1号2幢和合大厦 |
| 电话 | 0571-81671018 | 0571-81671018 |
| 传真 | 0571-81671020 | 0571-81671020 |
| 电子信箱 | shdmb@gearsnet.com | shdmb@gearsnet.com |

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|---------------------------|-------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元） | 3,097,845,742.69 | 2,619,219,060.54 | 18.27% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 250,926,424.29 | 128,153,564.36 | 95.80% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 231,142,724.71 | 104,933,513.04 | 120.28% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 325,274,376.17 | 326,555,150.00 | -0.39% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.32 | 0.19 | 68.42% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.32 | 0.19 | 68.42% |
| 加权平均净资产收益率 | 5.02% | 3.48% | 1.54% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元） | 10,673,826,157.33 | 9,823,470,714.72 | 8.66% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 5,023,330,919.65 | 4,873,939,989.93 | 3.07% |

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | -1,871,132.36 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | 1,740,552.46 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 23,360,655.15 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 2,190,692.03 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 221,060.34 | |
| 减：所得税影响额 | 3,684,810.38 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 2,173,317.66 | |
| 合计 | 19,783,699.58 | |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 |
|--------------|------------|
| 代扣个人所得税手续费返还 | 221,060.34 |
| 合计 | 221,060.34 |

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）2022 年上半年度经营情况概述

报告期内，多地汽车产业链受国内疫情影响出现生产销售停滞、供应短缺、需求疲弱等情况，汽车行业发展和工业经济遭受严重冲击，汽车终端消费市场萎缩严重。在大环境承压以及疫情反复暴发的情况下，公司部分疫区客户在二季度亦出现因交通影响而收货困难的情况，但公司依旧在逆势中保持业绩同比、环比的增长，其中主营收入同比增长 18.88%，环比 2021 年下半年增长 8.53%，归母净利润同比增长 95.80%，环比 2021 年下半年增长 26.62%。业绩增长的主要原因如下：

1、新能源汽车齿轮需求强劲，公司产品力助力市占率提升

随着新能源汽车渗透率的不断提升，相关齿轮的需求迎来了快速增长，在与新能源汽车头部客户的合作过程中，公司与客户的粘性持续提升且产品力不断地获得优质客户的信任与高度认可，叠加为全球领先电动车制造企业的配套比例大幅攀升，公司在新能源汽车齿轮领域的市占率得到了显著提高。报告期内，公司新能源汽车齿轮营业收入共计 77,913.23 万元，同比增长 337.51%，并在 6 月底已建设完成年化 260 万台套的电驱动减速箱齿轮产能为下半年做准备。凭借与行业优质客户全球领先电动车制造企业、比亚迪、广汽集团、蔚然动力、日电产、舍弗勒、汇川、博格华纳等厂家的合作加深，公司将进一步提升产品力优势，筑高竞争壁垒。公司依据下游客户的项目规划以及市场需求原计划将在 2022 年 4 季度末完成年化 350 万台套电驱动减速箱齿轮的产能建设现调整为完成年化 400 万台套电驱动减速箱齿轮的产能建设。

2、技术创新提设备效率，智能制造筑竞争壁垒

报告期内，公司在生产制造过程中不断推进精益生产和技术改善，有效地提升了关键及核心工艺设备的能力和综合使用效率，叠加产线自动化的有序推进，单位产出及全员劳动生产率实现显著提升。其次，各生产基地之间统筹调配关键生产设备资源，并且积极平衡各基地之间与下游需求的匹配性，有效促使生产资源更加充分地发挥，进一步显现内部的协同效应。

期间，公司积极从精益制造向智能制造转变，开发出（D-MOM）平台，实现从产品工艺设计、采购、制造、产品质量管理到市场交付于一体的智能信息制造管理平台，以及实现人员、设备、能源等生产资料全面协同。建设高效、柔性的具有双环特色的“智造工厂”，增强企业制造优势、提升产品精度和品质、降低能耗、提高效率，全面提升企业竞争力。

3、RV、谐波减速机双布局，谱系拓展提量产

精密关节减速机为机器人运动的关键核心部件，为链接伺服系统和末端执行器的中间装置，能够降低转速、增大转矩，从而驱动机器人高精度运动。工业机器人减速机主要有 RV 减速机和谐波减速机两类，公司针对以上两类精密减速机均有积极布局。

报告期内，子公司环动科技在机器人 RV 减速机产品上持续深耕，不断夯实产品力。产品谱系拓展，量产能力提升，产销量增幅明显，继续保持国产市占率领先地位。其中，中小负载机器人用新一代高功重比 RV 减速机规模量产，助力国产头部机器人公司提升整机性能和市场竞争力；中大负载机器人（50Kg-210Kg 负载）用 RV 减速机产品取得关键性突破，在可靠性、一致性、精度保持性要求更高的锂电、光伏、汽车制造等高端应用领域实现全系列进口替代与规模配套。经过多年锤炼，系列化高性能谐波减速机新品推向市场，实现工业机器人、协作机器人等多场景示范应用。

环动科技持续保持高强度研发投入，坚持以市场需求为导向，基础研究与应用研究相结合，开拓超大负载 RV 减速机、新型高精密减速机及机电一体化驱动单元的产品创新，积极探索布局多应用领域。报告期内，承担多项国家、省部级科研项目，取得核心技术发明专利授权 3 项。

（二）公司所从事的主要业务

1、公司所从事的主要业务、产品及其用途

公司主营业务为机械传动齿轮及其相关零部件的研发、设计与制造，主要应用领域涵盖汽车的动力总成和传动装置包括变速器、分动箱等，新能源汽车的动力驱动装置如混合动力变速器以及各类纯电驱动电机与减速传动齿轮，非道路机械（含工程机械和农用机械）中的减速和传动装置，以及在轨道交通、风力发电、电动工具、机器人自动化等多个行业门类中的驱动、传动应用场景。公司始终秉持以客户需求为导向，以销定产、以研促产、属地产销的经营管理理念，经过多年持续的专业化、规模化耕耘，已发展成为具有较高国际知名度的齿轮及相关传动零部件的研发、制造及服务的提供商。

2、主要经营模式

采购模式：公司采购的主要原材料包括钢材、锻件、辅料等，主要采用集中招标方式进行原材料采购。为有效降低成本，提高原材料采购的科学性，公司以质量管理体系、供应链管理系统等信息平台为依托，从供应商管理、采购业务过程和进货检验等三方面对采购管理过程进行设计，满足采购过程的主要要求，实现公司的经营目标。

生产模式：公司基于精益制造理念同时确保对客户的快速响应，采取“以销定产+安全库存”的生产模式。为保障品质和服务，公司核心生产过程以自主自制生产为主，部分非核心加工工序采用外协加工模式。目前，公司已从单纯的“来单加工”模式，逐步转变为与整车厂或其一级总成供应商进行“合作开发及生产”的产研结合模式。

销售模式：公司客户主要为国内外知名大型整车（整机）生产厂商和一级零部件供应商，销售模式以直销为主。

报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化。

3、所属行业发展阶段

经过多年的快速发展，我国齿轮产业的规模不断扩大。近年来，我国齿轮行业在部分高端产品的研发和产业化方面取得突破，创新能力明显增强，目前已基本形成了门类齐全、能够满足各类主机及总成系统配套需求的生产体系。现阶段，我国齿轮产品正经历从中低端向高精密方向转变，部分高端产品已经达到了国际先进水平。

4、周期性特点

由于齿轮产品广泛应用于衣食住行制造装备的各个领域，齿轮行业与国民经济的发展密切相关。因此，整体上齿轮行业的周期性与国民经济的发展周期基本保持一致，但就个体企业而言，因其竞争实力的不同以及其所在市场细分领域的占比不同而有可能呈现出高于或低于宏观经济发展速度的情况。

5、公司所处的行业地位

公司所专注的齿轮传动产品，过往在乘用车应用领域呈现出“自给自足”的业态，但随着汽车产业的升级变革，特别电动化趋势，使得整车及部件企业自身所面临的核心创新能力与制造能力的竞争格局发生变化，这一态势让原有格局逐步走向分工协作、协同发展。在新能源汽车电驱动系统中，电机、控制器和减速器往往作为“三合一”模块提供给主机厂，减速器齿轮与电机轴或供给“三合一”电驱动厂商或供给车企的电驱动工厂，由于电驱动系统对齿轮的设计要求较传统燃油车更高，对高转速、高承载、啮合精度以及噪声的性能要求大幅提升，从而提高了行业的技术门槛，而电驱动厂商更注重驱动系统的整体设计与方案解决，因此在齿轮生产环节往往采用外包模式，独立第三方齿轮厂商迎来新的机遇。在这一变化趋势中，公司凭借其高精密齿轮批量化制造的能力取得先机，与国内外著名的新能源车企与电驱动厂商形成深度合作。随着海内外业务的持续拓展，公司将逐步进入高精密齿轮制造领域国际市场的第一梯队。

二、核心竞争力分析

（一）优质的客户资源与合作关系优势

公司长期专注于机械传动齿轮制造领域，基于四十余年的专业化生产制造积累，公司与众多国内外优质客户建立起了深厚的合作关系，并进入到了各细分领域中头部企业的供应链体系，形成一批本行业“巨头”客户群。

在乘用车领域，公司配套的客户包括大众、采埃孚、通用、福特、丰田、爱信、上汽、一汽、广汽等；在新能源汽车领域，公司积极开拓相关产业链的客户，包括整机厂及配套传动部件供应商，如全球领先电动车制造企业、比亚迪、广汽集团、蔚然动力、日电产、舍弗勒、汇川、博格华纳等；在商用车领域，公司与采埃孚、康明斯、伊顿、玉柴等核心零部件企业建立了多年稳定且持续提升的合作关系；在工程机械领域，卡特彼勒和约翰迪尔是公司的代表性客户。公司以上优质客户群凸显了公司在齿轮行业的领先地位。

目前，公司与客户的战略合作步入共同研制、协同开拓新市场的双赢模式。公司深入挖掘客户潜力，致力于培育“亿级”客户，加深与客户多层次、多领域产品链的合作。公司将持续紧密构建与客户协同共生的合作关系，通过投资建设等方式推进合作模式的快速复制，并积极尝试在主要发达国家和新兴市场国家进行市场开拓，同时加快对新产业领域如新能源汽车、商用车自动变速器产业链的扩张。

（二）工艺技术与品质升级的优势

公司具备高层次的专业工程师团队，每年实施多项工艺改造升级。公司具备与国外高端客户合作开展技术攻关和工艺改进的能力，拥有齿轮硬齿面加工磨齿技术、齿轮硬齿面加工硬滚技术、齿轮硬车技术、齿轮渗碳淬火内在质量控制技术、齿轮预修正技术、齿轮检测技术、齿轮用各种夹具设计及制造技术等多项核心技术。

凭借与国内外客户在高品质传动件领域的多年合作经验以及自主研发能力，公司在高端齿轮部件的设计、加工、规模化生产等方面具备显著优势，这将有益于公司把握行业转型升级的市场机遇，逐步从手动挡等传统汽车传动部件向自动挡、新能源车传动部件等高精度、高品质、高附加值产品转型。此外，公司具备满足客户“多品种、小批量”的各种异形件需求并“批量化”生产制造的能力，同时量产产品质量能够保持较高一致性，这将满足公司新老客户对产品质量和供货能力提出的更高要求。

另外，公司通过多年的自主研发，在国家“863 计划”和工信部智能制造专项支持下，经历样机开发、小批量试制、批量化产业能力建设，突破了设计理论、制造关键工艺、检测测试、高精密装配和专用装备开发等关键核心技术，已形成工业机器人用全系列 RV 减速器产品，获得广泛的市场认可。

（三）产能规模与精密制造优势

齿轮的制造产能建设周期长、资金需求量大，近年来公司顺应行业趋势提前布局并建成了可满足当下及一定前瞻性需求的产能，与战略客户构建快速响应、协同共生的合作关系。大规模、多基地的项目投资形成了在一段时期内企业的“护城河”。而且经过多年投入，公司已拥有适应高端制造装备需求的各类国际一流的大型齿轮制造设备，并且与设备供应商进行技术合作，寻求降本增效的优化方案，具备对高端设备二次开发的能力，不断打造、巩固公司的“装备能力”。

同时，在全球充满诸多不确定性的环境下，越来越多的客户不再单纯地追求成本优势，而是强调产品质量保证和交期保证，更多地选择与供应商形成深度的合作关系以保障其供应链的安全和稳定。公司规模化的设备投资、高质量生产能力、精密化制造工艺满足了下游客户的需求。

（四）基础研究、新技术开发与市场转化能力优势

公司确立了全球“精密传动领导者”的产业理想，建立“机械工业汽车齿轮工程技术研究中心”、“机械传动国家重点实验室——双环齿轮技术合作研究中心”、国家认定企业技术中心、国家 CNAS 认证实验室和省重点企业研究院，与德国慕尼黑工业大学、浙江大学、重庆大学、浙江工业大学等高校形成长期合作，开展多项齿轮传动领域的基础性研究，累计实施各类科研项目数十项。

公司建立了环研传动研究院，承担齿轮及传动系统前沿设计研究和工艺技术产业化两大功能，研究院下设产品开发中心、软件开发部和国家级博士后工作站等，建成三电机高速 NVH 试验台、减速器综合性能试验台、多种差速器性能试验台、高精度减速器综合性能试验台等功能，逐步发展成为支持和推动企业发展的核心基地，公司具备齿轮技术与工艺的研究与应用、齿轮产品制造智能化和其他相关前沿性领域应用研究的能力。凭借多年与国内外客户在高品质传动件上的合作经验以及高精度制造能力，公司已成功将高端齿轮产品实现大批量生产，市场转化能力突出。

（五）绩效系统保障管理增效优势

随着经营规模不断扩大，公司管理水平也持续提升，形成精细化管理模式。公司以客户需求为牵引，打造面向优质客户“同步研发、卓越品质、柔性制造、快速响应”的运营体系，依托精益生产系统、管理信息系统，形成了“产业导向式研发”、“网链整合式供应”、“自主经营式生产”“技术嵌入式营销”为特色的绩效系统，拉动“研、供、产、销”等价值创造过程，持续优化“人、财、物、技”四大资源配置，实现利益多方共赢。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|------|------------------|------------------|--------|--|
| 营业收入 | 3,097,845,742.69 | 2,619,219,060.54 | 18.27% | 主要系新能源汽车齿轮业务增长，包括全球领先电动车制造企业一期项目的交付量持续提升，主营收入增加所致。 |
| 营业成本 | 2,477,975,366.85 | 2,159,370,203.73 | 14.75% | 主要系营业收入增加，相应成本结转增加所致。 |
| 销售费用 | 27,962,167.93 | 27,596,514.34 | 1.32% | |
| 管理费用 | 129,370,188.55 | 97,025,036.51 | 33.34% | 主要系公司规模扩大，薪酬费用增加及为 |

| | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| | | | | 收购项目支付的中介费用增加所致。 |
| 财务费用 | 42,187,366.11 | 72,688,121.88 | -41.96% | 主要系本期无可转债利息费用以及受汇率波动影响汇兑收益增加所致。 |
| 所得税费用 | 39,499,089.09 | 13,569,734.25 | 191.08% | 主要系本期利润总额增加所致。 |
| 研发投入 | 120,653,949.79 | 93,520,390.36 | 29.01% | 主要系本期研发投入持续增加所致。 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 325,274,376.17 | 326,555,150.00 | -0.39% | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -641,286,751.86 | -336,398,214.78 | -90.63% | 主要系本期购建固定资产支付的现金增加所致。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 405,695,326.86 | -12,415,096.30 | 3,367.76% | 主要系本期借款增加所致。 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 92,131,487.43 | -23,434,034.63 | 493.15% | 主要系筹资活动产生的现金流量净额增加所致。 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

| | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|---------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 3,097,845,742.69 | 100% | 2,619,219,060.54 | 100% | 18.27% |
| 分行业 | | | | | |
| 普通机械制造业 | 2,603,813,990.47 | 84.05% | 2,187,981,172.04 | 83.54% | 19.01% |
| 批发零售业 | 494,031,752.22 | 15.95% | 431,237,888.50 | 16.46% | 14.56% |
| 分产品 | | | | | |
| 乘用车齿轮 | 1,612,874,102.73 | 52.06% | 1,043,107,151.85 | 39.83% | 54.62% |
| 电动工具齿轮 | 89,227,463.62 | 2.88% | 88,050,390.03 | 3.36% | 1.34% |
| 工程机械齿轮 | 399,974,178.83 | 12.91% | 426,073,768.76 | 16.27% | -6.13% |
| 摩托车齿轮 | 63,662,739.75 | 2.06% | 70,482,729.59 | 2.69% | -9.68% |
| 商用车齿轮 | 248,330,200.11 | 8.02% | 449,019,619.59 | 17.14% | -44.70% |
| 钢材销售 | 494,031,752.22 | 15.95% | 431,237,888.50 | 16.46% | 14.56% |
| 减速器及其他 | 189,745,305.43 | 6.13% | 111,247,512.22 | 4.25% | 70.56% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内销售 | 2,665,379,254.39 | 86.04% | 2,261,905,446.24 | 86.36% | 17.84% |
| 国外销售 | 432,466,488.30 | 13.96% | 357,313,614.30 | 13.64% | 21.03% |

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|---------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 普通机械制造业 | 2,603,813,990.47 | 2,031,119,923.35 | 21.99% | 19.01% | 15.52% | 2.35% |
| 批发零售业 | 494,031,752.22 | 446,855,443.50 | 9.55% | 14.56% | 11.38% | 2.58% |
| 分产品 | | | | | | |
| 乘用车齿轮 | 1,612,874,102.73 | 1,285,514,669.75 | 20.30% | 54.62% | 47.07% | 4.09% |
| 工程机械齿轮 | 399,974,178.83 | 314,378,798.55 | 21.40% | -6.13% | -6.28% | 0.13% |

| | | | | | | |
|-------|------------------|------------------|--------|---------|---------|--------|
| 商用车齿轮 | 248,330,200.11 | 204,472,936.71 | 17.66% | -44.70% | -44.14% | -0.82% |
| 钢材销售 | 494,031,752.22 | 446,855,443.50 | 9.55% | 14.56% | 11.38% | 2.58% |
| 分地区 | | | | | | |
| 内销 | 2,665,379,254.39 | 2,139,832,526.09 | 19.72% | 17.84% | 13.78% | 2.87% |
| 外销 | 432,466,488.30 | 338,142,840.76 | 21.81% | 21.03% | 21.35% | -0.20% |

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|------------------------------------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 569,052,236.52 | 5.33% | 463,087,365.70 | 4.71% | 0.62% | |
| 应收账款 | 1,479,983,725.17 | 13.87% | 1,288,838,390.68 | 13.12% | 0.75% | |
| 存货 | 1,585,577,954.73 | 14.85% | 1,530,880,357.48 | 15.58% | -0.73% | |
| 长期股权投资 | 18,330,798.85 | 0.17% | 101,655,339.18 | 1.03% | -0.86% | 主要系公司将持有的玉环市双环小额贷款有限公司 30%股权全部转让所致 |
| 固定资产 | 4,378,875,127.82 | 41.02% | 4,424,640,247.50 | 45.04% | -4.02% | |
| 在建工程 | 1,564,290,455.82 | 14.66% | 1,122,014,909.29 | 11.42% | 3.24% | |
| 使用权资产 | 8,461,901.28 | 0.08% | 10,027,776.58 | 0.10% | -0.02% | |
| 短期借款 | 2,247,924,204.41 | 21.06% | 1,891,511,223.78 | 19.26% | 1.80% | |
| 合同负债 | 14,371,307.48 | 0.13% | 20,485,869.29 | 0.21% | -0.08% | |
| 长期借款 | 746,364,462.66 | 6.99% | 523,515,793.02 | 5.33% | 1.66% | |
| 租赁负债 | 4,860,915.58 | 0.05% | 3,643,953.65 | 0.04% | 0.01% | |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----|-----|------------|---------------|---------|--------|--------|------|-----|
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 4. 其他权益工具投资 | 63,500,000.00 | | | | | | | 63,500,000.00 |
| 应收款项融资 | 271,156,806.48 | | | | | | 139,881,863.33 | 411,038,669.81 |
| 上述合计 | 334,656,806.48 | | | | | | 139,881,863.33 | 474,538,669.81 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | 0.00 | 0.00 |

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|------------------|--------------------|
| 货币资金 | 139,693,563.48 | 承兑汇票保证金 |
| 应收账款融资 | 210,068,436.48 | 开具应付票据质押 |
| 应收账款 | 130,000,000.00 | 应收账款保理 |
| 固定资产 | 853,596,747.61 | 用作短期借款、长期借款、应付票据抵押 |
| 在建工程 | 85,957,889.95 | 用作短期借款、长期借款、应付票据抵押 |
| 无形资产 | 158,265,287.06 | 用作短期借款、长期借款、应付票据抵押 |
| 合计 | 1,577,581,924.58 | |

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|------|------|---------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 江苏双环 | 子公司 | 传动零部件制造 | 538,880,000.00 | 2,123,171,541.52 | 785,868,971.79 | 659,753,567.87 | 58,959,246.83 | 54,273,297.15 |
| 双环嘉兴 | 子公司 | 传动零部件制造 | 452,233,600.00 | 2,240,894,572.51 | 523,676,331.71 | 655,662,861.44 | 60,249,187.87 | 58,656,027.72 |
| 双环重庆 | 子公司 | 传动零部件制造 | 183,011,323.72 | 656,113,386.47 | 213,538,123.67 | 181,399,742.84 | 6,000,422.30 | 6,315,248.60 |
| 大连环创 | 子公司 | 传动零部件制造 | 10,000,000.00 | 84,666,641.35 | 27,031,873.68 | 110,352,827.76 | 19,530,868.12 | 16,596,843.75 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|----------------|----------------|---------------|
| 江苏环欧智能传动设备有限公司 | 新设子公司 | 无重大影响 |
| 浙江环驱科技有限公司 | 新设子公司 | 无重大影响 |

主要控股参股公司情况说明

公司及子公司本期多个新项目进入稳定批量供货状态，新能源汽车齿轮业务快速增长，包括全球领先电动车制造企业一期项目的交付量持续提升，营收规模稳定增长。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）宏观经济形势变化风险

经济长期向好的趋势依然，但受疫情影响短期增长面临的下行压力增大。在国际经济环境变化复杂的背景下，供给端和需求端均有有利因素与不利因素，公司将聚焦成长赛道，把握优质客户，同时开辟增长新曲线，以降低宏观经济造成的影响。

（二）原材料价格波动风险

公司生产经营主要原材料为齿轮加工生产需要的钢材。近年来，主要原材料价格存在一定程度的波动。如果主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，仍然可能在一定程度上影响公司毛利率水平，对公司业绩造成不利影响。公司一方面将通过技术创新、工艺设备流程改造、内部提效、供应链管理和减少损耗等措施降低原材料价格波动的影响；另一方面，公司与大部分客户签有原材料价格联动协议，将与客户进行积极的商谈，同时联动钢厂共同寻找三方共赢的解决方案。

（三）汇率波动风险

公司出口业务主要以外币结算，人民币汇率波动幅度较大，一方面将影响公司产品出口销售价格；另一方面出口业务形成的外币资产，折算为人民币时也可能给公司造成相应的汇兑损失。未来，如果人民币兑外币汇率大幅波动，将给公司经营成果带来一定的影响。公司将密切关注汇率变动对公司的影响，通过加强汇率管理将汇率风险维持在可控的水平。

（四）疫情影响的风险

国内多地疫情反复，公司的客户、物流、供应链等可能存在阶段性停工停产的风险，对公司经营产生一定负面影响。公司将积极配合政府防疫政策，做好疫情防控工作。同时，公司将密切关注上下游产业链情况，适时调整销售策略，做好产能规划，努力减小疫情带来的负面影响。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2021 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 22.56% | 2022 年 05 月 18 日 | 2022 年 05 月 19 日 | 《2021 年年度股东大会决议公告》详见巨潮资讯网 (www.cninfo.co.cn) |
| 2022 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 37.47% | 2022 年 05 月 25 日 | 2022 年 05 月 26 日 | 《2022 年第一次临时股东大会决议公告》详见巨潮资讯网 (www.cninfo.co.cn) |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2022 年 5 月 5 日，公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》等相关议案。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。同日，公司召开第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实公司〈2022 年股票期权激励计划激励

对象名单)的议案》等相关议案。公司监事会对 2022 年股票期权激励计划的有关事项进行核实并出具了意见。

2、2022 年 5 月 6 日至 2022 年 5 月 15 日,公司通过内部张贴的方式在公司内部对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示期内,公司监事会未收到任何对本激励计划拟激励对象名单提出的异议。2022 年 5 月 19 日,公司在巨潮资讯网上刊登了《监事会关于 2022 年股票期权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2022 年 5 月 25 日,公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》。同日,公司召开第六届董事会第九次会议和第六届监事会第七次会议审议通过了《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向公司 2022 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见,公司监事会对 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

4、2022 年 7 月 4 日,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 2022 年股票期权激励计划首次授予登记事宜,首次授予登记数量为 720 万份,人数为 404 人,期权简称“双环 JLC1”,期权代码“0372583”。

以上事项具体内容详见公司于 2022 年 5 月 6 日、2022 年 5 月 19 日、2022 年 5 月 26 日、2022 年 7 月 5 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

| 员工的范围 | 员工人数 | 持有的股票总额 | 变更情况 | 占上市公司股本总额的比例 | 实施计划的资金来源 |
|--|------|--------------|---|--------------|--------------------------|
| 公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员、公司及控股子公司中层管理人员、骨干员工以及公司董事会认为应当激励的其他员工 | 32 | 18,630,021 股 | 报告期内,员工持股计划第一个锁定期于 2022 年 5 月 2 日届满,解锁比例为员工持股计划持股总数的 50%,即 9,315,010 股。 | 2.40% | 员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式 |

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

| 姓名 | 职务 | 报告期初持股数 | 报告期末持股数 | 占上市公司股本总额的比例 |
|-----------|---------|-----------|-----------|--------------|
| 吴长鸿 | 董事长 | 5,500,000 | 5,500,000 | 0.71% |
| MIN ZHANG | 董事、总经理 | 1,800,000 | 1,800,000 | 0.23% |
| 李水土 | 董事、副总经理 | 1,000,000 | 1,000,000 | 0.13% |

| | | | | |
|-----|---------------|---------|---------|-------|
| 蒋亦卿 | 董事、副总经理 | 700,000 | 700,000 | 0.09% |
| 周志强 | 董事 | 600,000 | 600,000 | 0.08% |
| 陈海霞 | 董事、副总经理、董事会秘书 | 800,000 | 800,000 | 0.10% |
| 张琦 | 监事 | 150,000 | 150,000 | 0.02% |
| 陈剑峰 | 监事 | 400,000 | 400,000 | 0.05% |
| 杨东坡 | 监事 | 400,000 | 400,000 | 0.05% |
| 王佩群 | 副总经理、财务总监 | 800,000 | 800,000 | 0.10% |

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

| 公司或子公司名称 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况 | 排放浓度 | 执行的污染物排放标准 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|----------|----------------|-------|-------|----------|-----------------------|----------------------------------|----------|----------|--------|
| 双环传动 | COD | 有组织排放 | 1 | 沙门镇双环产业园 | 120mg/L | 《污水综合排放标准》GB8978-1996 新污染源三级 | 3.892t/a | 5.11t/a | 无 |
| 双环传动 | 氨氮 | 有组织排放 | 1 | 沙门镇双环产业园 | 15mg/L | 《污水综合排放标准》GB8978-1996 新污染源三级 | 0.195t/a | 0.77t/a | 无 |
| 双环传动 | 氮氧化物 | 有组织排放 | 28 | 沙门镇双环产业园 | 0.98mg/m ³ | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 新污染源二级 | 1.289t/a | 1.289t/a | 无 |

防治污染设施的建设和运行情况

废水：公司具备处理能力为 400 吨/天的污水处理设施，处理工艺为：沉砂+隔油+调节+混凝沉淀+气浮+酸化+好氧+沉淀+排放组成，水质达到《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准后纳管排放，报告期间设施运行稳定。

废气：废气处理设 30 套，处理工艺主要为：文丘里喷淋+油烟净化装置，废气达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 新污染源二级后排放。报告期间内公司加强管理，严格按照相关要求定期委外进行监测，监测结果显示均达标。

噪声：公司主要噪声大设备为空压机，空压机都有隔音降噪设施，生产期间噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 三类标准，委托监测都符合排放标准。

固废：公司危废仓库执行《危险废物贮存污染控制标准》GB18598-2001；一般固废和处置执行《一般工业固废贮存、处置污染控制标准》GB18599-2001；固废仓库均采取了防腐防渗、防雨、防泄漏措施，仓库内固废均分类存放，危废委托有资质单位进行处置。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

在项目建设上，公司严格按照有关环保制度的要求执行，现有建设项目均编制了环境影响评价报告，并已报地方环保局审批并获得相应的批复。

突发环境事件应急预案

为正确应对和有序处置突发性环境污染事故，建立健全环境污染事故应急机制，提高公司应对涉及公共危机的突发环境污染事故的能力，防止或缓解突发环境污染事故给周围群众的生命财产和安全造成伤害，并能在事故后迅速有效的控制与处理，防止污染事态的扩大化，将环境污染事故造成的影响控制到最低，公司制定了《浙江双环传动机械股份有限公司沙门厂区突发环境事件应急预案》（环保局备案号 331021-2020-06-03）。公司建立应急响应小组并配备了相应的应急设施合装备，明确应急管理机构及职责以及突发事故下现场处置和救援方案。此外，公司每年按应急预案定期进行演练，对突发环境事件组织有限救援，减少环境影响。

环境自行监测方案

公司每年依据国家法律法规要求，编制环境自行监测方案，针对废水、废气、噪声等污染物委托第三方进行监测，监测信息包括：废气排放口的大气污染物、废水排放口的水污染物、厂界噪声等，监测结果及自行监测方案在全国平台上传发布。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

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

公司高度重视可持续发展战略，积极推进“绿色低碳”工作的开展。报告期内，公司与国网（台州）综合能源服务有限公司合作，将共同打造浙江省内传动机械行业规模最大的基于空压机能效提升的智能型集中供气系统，该系统将有助于显著降低公司综合能耗。此外，公司通过提升设备加工效率、回收废气燃烧余热等多项措施降低生产过程中的碳排放，并采用物联网、云计算和大数据等技术对公司设备用能数据进行采集、监测、挖掘与分析，构建集“监、管、防”于一体的“智慧能源管理”整体解决方案，持续推进能源管理系统建设工作，力争实现增产减排流程、绿色低碳的可持续发展目标。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|-----------------|--|---------------|--|-------------|-------------------------------------|------|
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 公司实际控制人陈菊花、吴长鸿、陈剑峰、蒋亦卿及股东叶善群、李绍光、叶继明、玉环市亚兴投资有限公司 | 避免同业竞争承诺 | 本人（或本企业）目前没有、将来也不直接或间接从事与双环传动及其控股的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销售与双环传动及其控股的子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给双环传动造成的经济损失承担赔偿责任。 | 2009年11月01日 | 长期 | 正常履行 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 公司 | 关于类金融业务相关事项承诺 | 1、本公司本次发行募集资金数额不超过项目需要量；2、本次发行募集资金不会直接或变相用于类金融业务。本公司自作出承诺之日起至本次发行募集资金使用完毕前或募集资金到位36个月内，不新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款等各种形式的资金投入）；3、本次发行募集资金投资项目非持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资；本公司也不会直接或间接将募集资金投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；也不会将募集资金直接或变相用于投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款或其他财务性投资；4、本次发行募集资金到位后，本公司将严格按照相关法律法规和《募集资金管理制度》设立募集资金专户存放与使用前述资金，不将募集资金直接或变相用于财务性投资或类金融业务。 | 2022年06月27日 | 公司2021年非公开发行股票募集资金使用完毕前或募集资金到位36个月内 | 正常履行 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 实际控制人吴长鸿、陈剑峰和蒋亦卿 | 不减持股份承诺 | 本人承诺，自公司本次非公开发行股票的反馈意见回复公告之日起6个月内，本人不减持个人名下直接持有的双环传动股份，包括前述股份在承诺期间因双环传动股份发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等情况产生的股份。若违反上述承诺，减持股份所得收益将全部上缴双环传动所有，并依法承担由此产生的法律责任。 | 2022年05月28日 | 公司2021年非公开发行股票反馈意见回复公告之日起6个月内 | 正常履行 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 实际控制人的一致行动人玉环市亚兴投资有限公司 | 不减持股份承诺 | 本企业承诺，自公司本次非公开发行股票的反馈意见回复公告之日起6个月内，本企业不减持直接持有的双环传动股份，包括前述股份在承诺期间因双环传动股份发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等情况产生的股份。若违反上述承诺，减持股份所得收益将全部上缴双环传动所有，并依法承担由此产生的法律责任。 | 2022年05月28日 | 公司2021年非公开发行股票反馈意见回复公告之日起6个月内 | 正常履行 |
| 首次公开发 | 实际控制人吴长鸿 | 维持公司 | 1、本人承诺在双环传动本次发行完成（以本次发行的全部股份完成股份登记为准）前，本人 | 2022年02月14日 | 自承诺之日起至公 | 正常履行 |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------|--|------------------|--|------|
| 行或再融资时所作承诺 | | 控制权稳定承诺 | 不会减持双环传动股份，亦无放弃公司控制权的计划。2、本人质押双环传动股份系由于本人投资需求，未将股份质押所获得的资金用于高风险业务及非法用途。3、本人承诺本人诚信状况良好，不存在负有数额较大债务到期未清偿且处于持续状态的情形、不存在未履行的承诺的情况，具备按期对所负债务进行清偿并解除股份质押的能力。4、本人将及时关注双环传动股价走势，做好预警安排，必要时提前与相关质权人进行协商，达成合理解决方案。若因市场出现极端情况而导致双环传动股价大幅下跌，本人将严格按照与资金融出方的约定，以自有或自筹资金按期足额进行偿还；如有需要，将积极与资金融出方协商，采用提前回购、追加保证金、补充担保物或其他有效方式，避免出现本人所持双环传动股份被处置而导致双环传动控股股东、实际控制人发生变更的情形。5、如违反上述声明和承诺，给双环传动或者投资者造成损失的，本人愿意承担相应的法律责任。 | 日 | 司 2021 年非公开发行股票发行完成（以本次发行的全部股份完成股份登记为准）前 | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 实际控制人的一致行动人玉环市亚兴投资有限公司 | 维持公司控制权稳定承诺 | 1、本公司承诺在双环传动本次发行完成（以本次发行的全部股份完成股份登记为准）前，本公司不会减持双环传动股份。2、本公司质押双环传动股份系由于本公司股东正常资金需求，未将股份质押所获得的资金用于高风险业务及非法用途。3、本公司承诺本公司诚信状况良好，不存在负有数额较大债务到期未清偿且处于持续状态的情形、不存在未履行的承诺的情况，具备按期对所负债务进行清偿并解除股份质押的能力。4、本公司将及时关注双环传动股价走势，做好预警安排，必要时提前与相关质权人进行协商，达成合理解决方案。若因市场出现极端情况而导致双环传动股价大幅下跌，本公司将严格按照与资金融出方的约定，以自有或自筹资金按期足额进行偿还；如有需要，将积极与资金融出方协商，采用提前回购、追加保证金、补充担保物或其他有效方式，避免出现本公司所持双环传动股份被处置而导致双环传动控股股东、实际控制人发生变更的情形。5、如违反上述声明和承诺，给双环传动或者投资者造成损失的，本公司愿意承担相应的法律责任。 | 2022 年 02 月 14 日 | 自承诺之日起至公司 2021 年非公开发行股票发行完成（以本次发行的全部股份完成股份登记为准）前 | 正常履行 |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 实际控制人陈菊花、股东叶善群 | 不减持股份承诺 | 自 2020 年 11 月 11 日起 24 个月内，陈菊花女士和叶善群先生承诺不减持个人名下直接持有的双环传动股份，包括前述股份在承诺期间因双环传动股份发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等情况产生的股份。若违反上述承诺，减持股份所得收益将全部上缴双环传动所有，并依法承担 由此产生的法律责任。 | 2020 年 11 月 11 日 | 24 个月 | 正常履行 |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具 | 不适用 | | | | | |

| | |
|--------------|--|
| 体原因及下一步的工作计划 | |
|--------------|--|

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|---------|-----------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 江苏双环 | 2021年03月31日 | 10,000 | 2021年06月28日 | | 连带责任担保 | | | 一年 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2022年04月27日 | 10,000 | 2022年05月27日 | 10,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2022年04月27日 | 10,000 | 2022年06月20日 | 10,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021年03月31日 | 7,000 | 2021年05月26日 | | 连带责任担保 | | | 一年 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021年03月31日 | 8,000 | 2022年04月24日 | 8,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021年03月31日 | 2,500 | 2022年02月18日 | 2,500 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021年03月31日 | 2,000 | 2022年03月29日 | 2,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021年03月 | 3,000 | 2021年05月 | | 连带责 | | | 一年 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--|--|-----|---|---|
| | 31 日 | | 18 日 | | 任担保 | | | | | |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,675 | 2021 年 07 月 13 日 | | 连带责任担保 | | | 六个月 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 600 | 2021 年 07 月 26 日 | | 连带责任担保 | | | 六个月 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,410 | 2021 年 08 月 20 日 | | 连带责任担保 | | | 六个月 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 970 | 2021 年 09 月 17 日 | | 连带责任担保 | | | 六个月 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 840 | 2021 年 10 月 21 日 | | 连带责任担保 | | | 六个月 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,120 | 2021 年 11 月 24 日 | | 连带责任担保 | | | 六个月 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 719.5 | 2022 年 01 月 06 日 | 719.5 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,530 | 2022 年 01 月 17 日 | 1,530 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 620 | 2022 年 02 月 18 日 | 620 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,730 | 2022 年 03 月 15 日 | 1,730 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 800 | 2022 年 03 月 17 日 | 800 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 3,000 | 2022 年 04 月 13 日 | 3,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,670 | 2022 年 04 月 19 日 | 1,670 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 500 | 2022 年 04 月 19 日 | 500 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2022 年 04 月 27 日 | 1,460 | 2022 年 05 月 16 日 | 1,460 | 连带责任担保 | | | 六个月 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2020 年 04 月 28 日 | 3,000 | 2018 年 08 月 31 日 | 2,000 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2020 年 04 月 28 日 | 8,500 | 2018 年 08 月 03 日 | 8,500 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 14,000 | 2021 年 08 月 17 日 | 14,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 2,000 | 2021 年 10 月 09 日 | 2,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 5,000 | 2021 年 06 月 16 日 | | 连带责任担保 | | | 一年 | 是 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 2,000 | 2021 年 12 月 06 日 | 2,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 2,000 | 2021 年 12 月 27 日 | 2,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,000 | 2022 年 01 月 17 日 | 1,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 5,000 | 2022 年 04 月 20 日 | 5,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2021 年 03 月 31 日 | 3,000 | 2021 年 12 月 28 日 | 3,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 江苏双环 | 2022 年 04 月 27 日 | 13,456 | | | 连带责任担保 | | | | | |
| 双环嘉兴 | 2017 年 03 月 22 日 | 2,000 | 2017 年 09 月 28 日 | | 连带责任担保 | | | 五年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2017 年 03 月 22 日 | 1,000 | 2017 年 10 月 17 日 | | 连带责任担保 | | | 五年 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|----------|-------------|----------|--------|--|--|-----|---|---|
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 500 | 2017年10月17日 | | 连带责任担保 | | | 五年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 2,000 | 2017年11月02日 | | 连带责任担保 | | | 五年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 4,500 | 2017年12月01日 | | 连带责任担保 | | | 五年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2018年04月13日 | 2,900 | 2019年03月28日 | | 连带责任担保 | | | 一年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2018年04月13日 | 1,100 | 2019年04月19日 | | 连带责任担保 | | | 一年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 3,800 | 2020年03月31日 | | 连带责任担保 | | | 一年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 727.8 | 2019年07月04日 | 484.71 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 1,166.21 | 2019年07月16日 | 776.7 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 500.02 | 2019年08月09日 | 333.01 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 453.83 | 2019年09月05日 | 302.25 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 1,557.09 | 2019年09月24日 | 1,037.02 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 987.03 | 2019年10月14日 | 657.36 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 899.44 | 2019年10月29日 | 599.03 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 3,176.7 | 2019年11月11日 | 2,115.68 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 3,359.81 | 2019年12月10日 | 2,237.63 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 2,777.9 | 2020年01月14日 | 1,850.08 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 1,000 | 2020年01月17日 | 666 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 1,541.12 | 2020年02月24日 | 1,026.39 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 2,660.45 | 2020年03月10日 | 1,771.86 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2019年04月20日 | 1,821.6 | 2020年04月14日 | 1,213.19 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 5,000 | 2021年07月23日 | | 连带责任担保 | | | 一年 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 831.99 | 2021年07月30日 | | 连带责任担保 | | | 6个月 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 4,000 | 2021年08月27日 | 4,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 460.4 | 2021年08月30日 | | 连带责任担保 | | | 6个月 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 324.13 | 2021年09月30日 | | 连带责任担保 | | | 6个月 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 303.6 | 2021年10月26日 | | 连带责任担保 | | | 6个月 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 932.76 | 2021年11月25日 | | 连带责任担保 | | | 6个月 | 是 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月31日 | 506.54 | 2022年01月11日 | 405.23 | 连带责任担保 | | | 6个月 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021年03月 | 1,091.29 | 2022年01月 | 873.04 | 连带责 | | | 6个月 | 否 | 否 |

| | 31 日 | | 21 日 | | 任担保 | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|----------|------------------|--------------------------|--------|----------|------------|------|--------|------------|
| 双环嘉兴 | 2021 年 03 月 31 日 | 744.53 | 2022 年 02 月 22 日 | 595.63 | 连带责任担保 | | | 6 个月 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021 年 03 月 31 日 | 969.26 | 2022 年 03 月 28 日 | 775.41 | 连带责任担保 | | | 6 个月 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021 年 03 月 31 日 | 3,000 | 2022 年 03 月 28 日 | 3,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2021 年 03 月 31 日 | 1,008.17 | 2022 年 04 月 22 日 | 806.53 | 连带责任担保 | | | 6 个月 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2022 年 04 月 27 日 | 5,000 | 2022 年 05 月 13 日 | 5,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2022 年 04 月 27 日 | 1,193.57 | 2022 年 05 月 26 日 | 954.86 | 连带责任担保 | | | 6 个月 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2022 年 04 月 27 日 | 581.83 | 2022 年 06 月 24 日 | 465.46 | 连带责任担保 | | | 6 个月 | 否 | 否 |
| 双环嘉兴 | 2022 年 04 月 27 日 | 33,623 | | | | | | | | |
| 双环重庆 | 2021 年 03 月 31 日 | 3,120 | 2021 年 05 月 25 日 | 1,573.82 | 连带责任担保 | | | 二年 | 否 | 否 |
| 双环重庆 | 2021 年 03 月 31 日 | 5,070 | 2021 年 12 月 24 日 | 3,900 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 双环重庆 | 2021 年 03 月 31 日 | 2,587 | 2022 年 01 月 27 日 | 2,164.49 | 连带责任担保 | | | 二年 | 否 | 否 |
| 双环重庆 | 2022 年 04 月 27 日 | 9,223 | | | | | | | | |
| 环驱科技 | 2022 年 04 月 27 日 | 35,000 | | | | | | | | |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | | | 285,100 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | | | | | | 123,614.88 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | | | 285,100 | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | | | | | | 123,614.88 |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 (如有) | 反担保情况 (如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计) | | | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1) | | | 285,100 | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | | | | | | 123,614.88 |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | | | 285,100 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | | | | | | 123,614.88 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | | | | 24.61% | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E) | | | | 31,947.07 | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F) | | | | 31,947.07 | | | | | | |

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2021 年 10 月 26 日召开的第六届董事会第三次会议和 2021 年 11 月 15 日召开的 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》等事宜，公司拟通过非公开发行股票募集资金总额不超过人民币 20 亿。本次募集资金将用于新能源汽车传动齿轮、商用车自动变速器齿轮、高速低噪传动部件实验室等建设项目以及拟使用部分募集资金补充流动资金或偿还银行贷款。

2022 年 1 月 4 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：213573）；2022 年 1 月 21 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》[213573 号]；2022 年 2 月 17 日，公司披露了《关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉回复的公告》，并将相关回复资料报送中国证券监督管理委员会。

2022 年 7 月 4 日，公司召开第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整公司〈2021 年度非公开发行 A 股股票方案〉的议案》等关于公司本次发行股票的相关议案。公司董事会在 2021 年第四次临时股东大会授权范围内，将本次发行的募集资金总额进行相应调整：将募集资金总额由“不超过人民币 200,000.00 万元（含本数）”调减为“不超过人民币 198,850.00 万元（含本数）”，原发行方案中其他内容不变。

2022 年 8 月 8 日，公司非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过。

2022 年 8 月 22 日，公司收到中国证监会出具的《关于核准浙江双环传动机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1818 号）。

截至本报告出具日，本次非公开发行股票事宜尚未实施完毕。

| 相关公告 | 披露日期 | 公告披露网站查询索引 |
|--|------------------|--------------------------|
| 《第六届董事会第三次会议决议公告》、《2021 年度非公开发行 A 股股票预案》 | 2021 年 10 月 28 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |

| | | |
|---|------------------|---------------------------|
| 《2021 年第四次临时股东大会决议公告》 | 2021 年 11 月 16 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》 | 2022 年 01 月 04 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 《关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的公告》 | 2022 年 01 月 22 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 《关于〈浙江双环传动机械股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见〉的回复》 | 2022 年 02 月 17 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 《关于〈2021 年度非公开发行 A 股股票预案〉修订说明的公告》、《2021 年度非公开发行 A 股股票预案 (修订稿)》、《关于调整公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的公告》 | 2022 年 07 月 5 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 《关于非公开发行股票申请获得中国证监会发审委审核通过的公告》 | 2022 年 08 月 09 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |
| 《关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批复的公告》 | 2022 年 08 月 23 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、设立两家子公司

2022 年 2 月 16 日，公司召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，同意公司以自有资金出资 5000 万元投资设立全资子公司浙江环驱科技有限公司。

2022 年 2 月 16 日，公司召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于对外投资设立合资公司的议案》，同意公司与南京创飒咨询策划有限公司共同投资设立合资公司江苏环欧智能传动设备有限公司，合资公司注册资本为人民币 20,000 万元，其中，公司以自有资金出资 18,000 万元，占合资公司注册资本的 90.00%。

2、子公司收购其控股子公司少数股东股权

2022 年 4 月 25 日，公司召开的第六届董事会第六次会议审议通过了《关于全资子公司收购其控股子公司少数股东股权的议案》，同意全资子公司江苏双环齿轮有限公司与自然人陆俊成签署股权转让协议，收购其持有的大连环创精密制造有限公司 49.00% 的股权，本次股权转让价格为 8,000.00 万元。收购完成后，江苏双环齿轮有限公司持有大连环创精密制造有限公司的股权比例由原 51%.00 变更为 100.00%。

3、子公司签署股权收购协议

2022 年 5 月 23 日，公司下属全资子公司浙江环驱科技有限公司与深圳市三多乐智能传动有限公司、三多乐有限公司、张宏伟、杨东平、周艳、戴萍共同签署《投资框架协议》。经协议各方协商一致，认可标的公司及其下属子公司体系内精密注塑模具及精密注塑齿轮的研发、生产和销售相关业务的整体投资价值，各方拟通过一系列股权及业务转让等交易完成对标的公司的业务整合与收购。

4、转让子公司部分股权

2022 年 6 月 14 日，公司召开第六届董事会第十次会议审议通过了《关于转让全资子公司部分股权暨关联交易的议案》，同意公司将持有的子公司浙江环驱科技有限公司 26.67%股权转让给公司董事长吴长鸿先生、子公司执行董事兼总经理李胜先生以及子公司员工持股平台。本次股权转让价格为 1 元每一元注册资本，股权转让金额共计 1,333.33 万元。本次股权转让完成后，公司持有浙江环驱科技有限公司的股权比例将由原 100.00%变更为 73.33%。本次股权转让，不会导致公司合并报表范围发生变更。

5、转让参股公司股权

2022 年 6 月 27 日，公司召开第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于转让玉环市双环小额贷款有限公司股权暨关联交易的议案》，同意公司将持有的玉环市双环小额贷款有限公司 30.00%股权全部转让给玉环市亚兴投资有限公司，本次股权转让总金额为 72,417,242.12 元。股权转让完成后，公司不再持有小贷公司股权。本次股权转让，不会导致公司合并报表范围发生变更。

| 相关公告 | 披露日期 | 公告披露网站查询索引 |
|-------------------------------|------------------|--------------------------|
| 《关于对外投资设立全资子公司的公告》 | 2022 年 02 月 17 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《关于对外投资设立合资公司的公告》 | 2022 年 02 月 17 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《关于全资子公司收购其控股子公司少数股东股权的公告》 | 2022 年 04 月 27 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《关于下属子公司签署投资框架协议的公告》 | 2022 年 05 月 25 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《关于转让全资子公司部分股权暨关联交易的公告》 | 2022 年 06 月 15 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《关于转让玉环市双环小额贷款有限公司股权暨关联交易的公告》 | 2022 年 06 月 28 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|-------------|---------|-------------|----|-------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 140,143,013 | 18.02% | | | | -44,498,188 | -44,498,188 | 95,644,825 | 12.30% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 140,143,013 | 18.02% | | | | -44,498,188 | -44,498,188 | 95,644,825 | 12.30% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 140,143,013 | 18.02% | | | | -44,498,188 | -44,498,188 | 95,644,825 | 12.30% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 637,548,612 | 81.98% | | | | 44,498,188 | 44,498,188 | 682,046,800 | 87.70% |
| 1、人民币普通股 | 637,548,612 | 81.98% | | | | 44,498,188 | 44,498,188 | 682,046,800 | 87.70% |
| 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 | 777,691,625 | 100.00% | | | | 0 | 0 | 777,691,625 | 100.00% |

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内，按照证监会、深交所关于董事、监事及高级管理人员股份管理的相关规定，公司董事、监事及高级管理人员所持股份根据其任职情况在报告期内发生相应比例的解锁或锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|-------------|-------------|----------|------------|-------|----------------------|
| 吴长鸿 | 44,976,744 | 0 | 0 | 44,976,744 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 李绍光 | 43,099,520 | -43,099,520 | 0 | 0 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 蒋亦卿 | 21,836,430 | 0 | 0 | 21,836,430 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 陈剑峰 | 20,494,080 | 0 | 0 | 20,494,080 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 李瑜 | 7,285,696 | 0 | 0 | 7,285,696 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 李水土 | 496,875 | 0 | 37,500 | 534,375 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 耿帅 | 485,400 | -485,400 | 0 | 0 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 张靖 | 426,000 | -426,000 | 0 | 0 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 董美珠 | 352,762 | -352,762 | 0 | 0 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 叶松 | 242,006 | -242,006 | 0 | 0 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 王佩群 | 122,500 | 0 | 35,000 | 157,500 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 周志强 | 112,500 | 0 | 0 | 112,500 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 杨东坡 | 112,500 | 0 | 0 | 112,500 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 张琦 | 75,000 | 0 | 15,000 | 90,000 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 陈海霞 | 25,000 | 0 | 20,000 | 45,000 | 高管锁定股 | 高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁 |
| 合计 | 140,143,013 | -44,605,688 | 107,500 | 95,644,825 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 23,072 | | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | | | | |
|---|---|-------|------------------------------|-------------|---------------|---------------|------------|------------|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持有的普通股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 吴长鸿 | 境内自然人 | 7.71% | 59,968,992 | | 44,976,744 | 14,992,248 | 质押 | 4,732,000 |
| 李绍光 | 境内自然人 | 5.54% | 43,099,520 | | 0 | 43,099,520 | 质押 | 23,000,000 |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 5.10% | 39,658,088 | 34,953,815 | 0 | 39,658,088 | | |
| 蒋亦卿 | 境内自然人 | 3.74% | 29,115,240 | | 21,836,430 | 7,278,810 | 质押 | 4,400,000 |
| 陈剑峰 | 境内自然人 | 3.51% | 27,325,440 | | 20,494,080 | 6,831,360 | | |
| 叶善群 | 境内自然人 | 3.42% | 26,561,959 | | 0 | 26,561,959 | | |
| 玉环市亚兴投资有限公司 | 境内非国有法人 | 2.64% | 20,518,400 | | 0 | 20,518,400 | 质押 | 4,230,000 |
| 浙江双环传动机械股份有限公司—第一期员工持股计划 | 其他 | 2.40% | 18,630,021 | | 0 | 18,630,021 | | |
| 鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售） | 其他 | 2.05% | 15,973,598 | 15,973,598 | 0 | 15,973,598 | | |
| 高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC | 境外法人 | 1.79% | 13,940,121 | -13,405,290 | 0 | 13,940,121 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3） | 无 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | <p>1、叶善群和陈菊花为夫妻关系，吴长鸿为其大女婿，陈剑峰为其二女婿，蒋亦卿为其三女婿。</p> <p>2、李绍光为叶善群之外甥。</p> <p>3、吴长鸿、陈剑峰、蒋亦卿、陈菊花四位公司实际控制人共同持有玉环市创信投资有限公司 55.56%的股权，玉环市创信投资有限公司持有玉环市亚兴投资有限公司 84.17%的股权。</p> <p>4、陈菊花、吴长鸿、陈剑峰和蒋亦卿签署一致行动协议确认为一致行动关系。</p> <p>5、浙江双环传动机械股份有限公司—第一期员工持股计划为公司员工持股计划，吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰为公司员工持股计划持有人。</p> <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p> | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 浙江双环传动机械股份有限公司—第一期员工持股计划自愿放弃持有公司标的股票的表决权，仅保留该等标的股票的分红权、投资收益权。 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11） | 无 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 | | | | 股份种类 | | | |
| | | | | | 股份种类 | 数量 | | |
| 李绍光 | 43,099,520 | | | | 人民币普通股 | 43,099,520 | | |
| 香港中央结算有限公司 | 39,658,088 | | | | 人民币普通股 | 39,658,088 | | |
| 叶善群 | 26,561,959 | | | | 人民币普通股 | 26,561,959 | | |

| | | | |
|---|---|--------|------------|
| 玉环市亚兴投资有限公司 | 20,518,400 | 人民币普通股 | 20,518,400 |
| 浙江双环传动机械股份有限公司—第一期员工持股计划 | 18,630,021 | 人民币普通股 | 18,630,021 |
| 鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售） | 15,973,598 | 人民币普通股 | 15,973,598 |
| 吴长鸿 | 14,992,248 | 人民币普通股 | 14,992,248 |
| 高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC | 13,940,121 | 人民币普通股 | 13,940,121 |
| 叶继明 | 12,530,485 | 人民币普通股 | 12,530,485 |
| 普信投资公司—客户资金 | 12,519,458 | 人民币普通股 | 12,519,458 |
| 前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | <p>1、叶善群和陈菊花为夫妻关系，吴长鸿为其大女婿，陈剑峰为其二女婿，蒋亦卿为其三女婿。</p> <p>2、李绍光为叶善群之外甥，叶继明为叶善群侄子。</p> <p>3、吴长鸿、陈剑峰、蒋亦卿、陈菊花四位公司实际控制人共同持有玉环市创信投资有限公司 55.56%的股权，玉环市创信投资有限公司持有玉环市亚兴投资有限公司 84.17%的股权。</p> <p>4、陈菊花、吴长鸿、陈剑峰和蒋亦卿签署一致行动协议确认为一致行动关系。</p> <p>5、浙江双环传动机械股份有限公司—第一期员工持股计划为公司员工持股计划，吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰为公司员工持股计划持有人。</p> <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p> | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4） | 无 | | |

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江双环传动机械股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2022 年 6 月 30 日 | 2022 年 1 月 1 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 569,052,236.52 | 463,087,365.70 |
| 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 | 15,295,000.00 | 12,160,000.00 |
| 应收账款 | 1,479,983,725.17 | 1,288,838,390.68 |
| 应收款项融资 | 411,038,669.81 | 271,156,806.48 |
| 预付款项 | 96,636,839.30 | 105,452,946.00 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 124,613,468.64 | 2,238,063.58 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 1,585,577,954.73 | 1,530,880,357.48 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 17,712,903.13 | 87,578,838.37 |
| 流动资产合计 | 4,299,910,797.30 | 3,761,392,768.29 |
| 非流动资产： | | |

| | | |
|-----------|-------------------|------------------|
| 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 | 18,330,798.85 | 101,655,339.18 |
| 其他权益工具投资 | 63,500,000.00 | 63,500,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 4,378,875,127.82 | 4,424,640,247.50 |
| 在建工程 | 1,564,290,455.82 | 1,122,014,909.29 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 8,461,901.28 | 10,027,776.58 |
| 无形资产 | 257,462,744.77 | 259,402,651.39 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 16,885,176.59 | 16,647,720.77 |
| 递延所得税资产 | 66,109,154.90 | 62,675,301.72 |
| 其他非流动资产 | | 1,514,000.00 |
| 非流动资产合计 | 6,373,915,360.03 | 6,062,077,946.43 |
| 资产总计 | 10,673,826,157.33 | 9,823,470,714.72 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 2,247,924,204.41 | 1,891,511,223.78 |
| 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 | 543,354,380.24 | 438,272,225.18 |
| 应付账款 | 1,040,417,614.33 | 1,041,988,603.72 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 14,371,307.48 | 20,485,869.29 |
| 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 | 98,415,723.04 | 129,628,963.48 |
| 应交税费 | 37,606,354.99 | 29,426,101.86 |
| 其他应付款 | 96,235,495.03 | 78,593,730.13 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |

| | | |
|---------------|-------------------|------------------|
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 378,023,759.93 | 346,849,964.05 |
| 其他流动负债 | 1,868,269.97 | 2,438,923.28 |
| 流动负债合计 | 4,458,217,109.42 | 3,979,195,604.77 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 746,364,462.66 | 523,515,793.02 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 4,860,915.58 | 3,643,953.65 |
| 长期应付款 | 8,125,127.44 | 7,930,603.64 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 219,155,261.70 | 222,657,354.55 |
| 递延所得税负债 | 110,124,251.37 | 93,993,734.14 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 1,088,630,018.75 | 851,741,439.00 |
| 负债合计 | 5,546,847,128.17 | 4,830,937,043.77 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 777,691,625.00 | 777,691,625.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2,432,577,470.35 | 2,487,451,467.42 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 139,050.94 | 139,050.94 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 182,372,030.89 | 182,372,030.89 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 1,630,550,742.47 | 1,426,285,815.68 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 5,023,330,919.65 | 4,873,939,989.93 |
| 少数股东权益 | 103,648,109.51 | 118,593,681.02 |
| 所有者权益合计 | 5,126,979,029.16 | 4,992,533,670.95 |
| 负债和所有者权益总计 | 10,673,826,157.33 | 9,823,470,714.72 |

法定代表人：吴长鸿

主管会计工作负责人：王佩群

会计机构负责人：王慧英

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2022年6月30日 | 2022年1月1日 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 395,030,670.70 | 272,323,282.89 |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 3,325,000.00 | 2,660,000.00 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收账款 | 881,533,454.37 | 709,334,750.90 |
| 应收款项融资 | 258,124,717.82 | 121,518,554.24 |
| 预付款项 | 30,621,946.43 | 50,956,820.89 |
| 其他应收款 | 1,444,337,391.44 | 1,363,872,421.34 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 745,618,709.03 | 719,677,028.26 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 3,133,871.11 | 264,150.94 |
| 流动资产合计 | 3,761,725,760.90 | 3,240,607,009.46 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 1,340,183,523.42 | 1,401,349,821.31 |
| 其他权益工具投资 | 63,500,000.00 | 63,500,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 2,157,182,362.43 | 2,146,188,606.06 |
| 在建工程 | 696,908,279.41 | 461,965,511.61 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 5,858,935.01 | 7,654,035.65 |
| 无形资产 | 152,605,265.02 | 154,638,036.75 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 6,455,659.35 | 6,081,165.42 |
| 递延所得税资产 | 32,430,228.93 | 27,881,862.38 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 4,455,124,253.57 | 4,269,259,039.18 |
| 资产总计 | 8,216,850,014.47 | 7,509,866,048.64 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,394,568,167.04 | 1,231,267,902.02 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 269,582,679.27 | 239,236,793.25 |
| 应付账款 | 561,012,570.08 | 477,790,490.02 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 6,029,983.88 | 8,565,140.38 |
| 应付职工薪酬 | 61,405,981.95 | 80,416,622.58 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应交税费 | 12,970,428.19 | 18,034,739.96 |
| 其他应付款 | 34,440,138.47 | 30,153,839.61 |
| 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 | 199,986,615.98 | 178,315,318.77 |
| 其他流动负债 | 783,897.91 | 907,885.69 |
| 流动负债合计 | 2,540,780,462.77 | 2,264,688,732.28 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 637,909,297.46 | 371,728,292.31 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 4,106,841.71 | 2,761,714.70 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 98,652,956.48 | 91,212,887.07 |
| 递延所得税负债 | 100,509,818.18 | 88,097,950.29 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 841,178,913.83 | 553,800,844.37 |
| 负债合计 | 3,381,959,376.60 | 2,818,489,576.65 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 777,691,625.00 | 777,691,625.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2,503,801,009.40 | 2,491,303,370.15 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 182,372,030.89 | 182,372,030.89 |
| 未分配利润 | 1,371,025,972.58 | 1,240,009,445.95 |
| 所有者权益合计 | 4,834,890,637.87 | 4,691,376,471.99 |
| 负债和所有者权益总计 | 8,216,850,014.47 | 7,509,866,048.64 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|----------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 3,097,845,742.69 | 2,619,219,060.54 |
| 其中：营业收入 | 3,097,845,742.69 | 2,619,219,060.54 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 2,815,055,936.85 | 2,467,710,423.74 |

| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 其中：营业成本 | 2,477,975,366.85 | 2,159,370,203.73 |
| 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 | 16,906,897.62 | 17,510,156.92 |
| 销售费用 | 27,962,167.93 | 27,596,514.34 |
| 管理费用 | 129,370,188.55 | 97,025,036.51 |
| 研发费用 | 120,653,949.79 | 93,520,390.36 |
| 财务费用 | 42,187,366.11 | 72,688,121.88 |
| 其中：利息费用 | 59,067,562.42 | 71,711,719.21 |
| 利息收入 | 4,717,420.44 | 3,433,788.85 |
| 加：其他收益 | 25,322,267.95 | 24,590,951.58 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 1,312,063.85 | -4,444,915.43 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 2,724,445.75 | 681,023.84 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -10,393,729.90 | -8,294,154.98 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -1,961,391.30 | -8,605,972.39 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -119,388.40 | 297,315.61 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 296,949,628.04 | 155,051,861.19 |
| 加：营业外收入 | 3,586,689.98 | 3,187,966.71 |
| 减：营业外支出 | 1,395,997.95 | 500,318.48 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 299,140,320.07 | 157,739,509.42 |
| 减：所得税费用 | 39,499,089.09 | 13,569,734.25 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 259,641,230.98 | 144,169,775.17 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 259,641,230.98 | 144,169,775.17 |
| 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.归属于母公司所有者的净利润 | 250,926,424.29 | 128,153,564.36 |
| 2.少数股东损益 | 8,714,806.69 | 16,016,210.81 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | |
| 7. 其他 | | |
| 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 | 259,641,230.98 | 144,169,775.17 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 250,926,424.29 | 128,153,564.36 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 8,714,806.69 | 16,016,210.81 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.32 | 0.19 |
| （二）稀释每股收益 | 0.32 | 0.19 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴长鸿

主管会计工作负责人：王佩群

会计机构负责人：王慧英

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 1,590,478,895.60 | 1,405,994,121.07 |
| 减：营业成本 | 1,235,747,522.44 | 1,146,872,593.48 |
| 税金及附加 | 9,644,732.25 | 10,431,278.20 |
| 销售费用 | 20,416,027.97 | 17,321,896.75 |
| 管理费用 | 77,783,627.01 | 65,600,239.26 |
| 研发费用 | 56,044,452.89 | 46,157,662.03 |
| 财务费用 | 22,929,058.37 | 54,539,633.78 |
| 其中：利息费用 | 38,651,215.45 | 54,084,755.25 |
| 利息收入 | 4,135,790.45 | 2,920,104.26 |
| 加：其他收益 | 8,330,374.55 | 9,973,658.11 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 35,408,917.90 | 24,918,847.01 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 3,082,688.19 | 1,205,568.67 |
| 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） | -8,888,154.86 | -2,101,018.24 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -6,619,231.02 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -410,854.15 | 232,066.24 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 202,353,758.11 | 91,475,139.67 |
| 加：营业外收入 | 2,831,023.53 | 2,459,959.00 |
| 减：营业外支出 | 713,323.11 | 150,311.49 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 204,471,458.53 | 93,784,787.18 |
| 减：所得税费用 | 26,793,434.40 | 4,778,506.67 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 177,678,024.13 | 89,006,280.51 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 177,678,024.13 | 89,006,280.51 |

| | | |
|-------------------------|----------------|---------------|
| (二) 终止经营净利润(净亏损以“一”号填列) | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5. 其他 | | |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | |
| 7. 其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 177,678,024.13 | 89,006,280.51 |
| 七、每股收益: | | |
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量: | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 2,310,510,931.64 | 2,068,396,113.69 |
| 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 | 75,392,178.33 | 20,538,922.69 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 113,608,902.45 | 116,294,190.79 |
| 经营活动现金流入小计 | 2,499,512,012.42 | 2,205,229,227.17 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,517,764,842.94 | 1,344,713,218.73 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 409,851,995.64 | 317,505,718.84 |
| 支付的各项税费 | 60,382,840.72 | 57,142,497.07 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 186,237,956.95 | 159,312,642.53 |
| 经营活动现金流出小计 | 2,174,237,636.25 | 1,878,674,077.17 |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 325,274,376.17 | 326,555,150.00 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | 14,880,000.00 | 302,500.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,670,852.65 | 1,268,303.89 |
| 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 | 16,550,852.65 | 1,570,803.89 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 657,837,604.51 | 337,969,018.67 |
| 投资支付的现金 | | |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 657,837,604.51 | 337,969,018.67 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -641,286,751.86 | -336,398,214.78 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 4,183,000.00 | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 4,183,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | 1,612,137,926.60 | 937,763,040.47 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 50,859,957.33 |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,616,320,926.60 | 988,622,997.80 |
| 偿还债务支付的现金 | 997,519,884.98 | 924,625,409.05 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 130,959,065.33 | 76,412,685.05 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 18,522,000.00 | 13,720,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 82,146,649.43 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,210,625,599.74 | 1,001,038,094.10 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 405,695,326.86 | -12,415,096.30 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 2,448,536.26 | -1,175,873.55 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 92,131,487.43 | -23,434,034.63 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 337,227,185.61 | 332,785,995.41 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 429,358,673.04 | 309,351,960.78 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,067,341,689.75 | 1,115,061,125.44 |
| 收到的税费返还 | 10,813,037.33 | 700,120.00 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 88,575,224.77 | 72,782,751.99 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,166,729,951.85 | 1,188,543,997.43 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 655,018,720.22 | 661,818,953.77 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 217,808,680.48 | 172,296,834.68 |
| 支付的各项税费 | 42,195,962.67 | 33,027,168.21 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 119,294,867.51 | 131,106,213.84 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,034,318,230.88 | 998,249,170.50 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 132,411,720.97 | 190,294,826.93 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | 14,880,000.00 | 5,817,541.40 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,502,342.65 | 1,283,103.89 |
| 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 | 783,035,746.73 | 462,553,312.94 |
| 投资活动现金流入小计 | 799,418,089.38 | 469,653,958.23 |

| | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 420,899,596.64 | 107,983,329.16 |
| 投资支付的现金 | 21,800,000.00 | |
| 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 | 710,093,056.66 | 671,730,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,152,792,653.30 | 779,713,329.16 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -353,374,563.92 | -310,059,370.93 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,097,000,000.00 | 627,498,400.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 50,859,957.33 |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,097,000,000.00 | 678,358,357.33 |
| 偿还债务支付的现金 | 645,026,026.00 | 565,699,861.11 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 89,461,579.69 | 43,926,233.62 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 236,836.35 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 734,724,442.04 | 609,626,094.73 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 362,275,557.96 | 68,732,262.60 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,762,206.63 | -839,787.12 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 143,074,921.64 | -51,872,068.52 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 211,362,792.81 | 250,986,072.58 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 354,437,714.45 | 199,114,004.06 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 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 | | | | | | | | | | | 小 计 | | | |
| | 股 本 | 其他权益工具 | | | 资 本 公 积 | 减 ： 库 存 股 | 其 他 综 合 收 益 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | 未 分 配 利 润 | | 其 他 | | |
| 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 777,691,625.00 | | | | 2,487,451,467.4 | | 139,050.94 | | 182,372,030.89 | | 1,426,285,815.68 | | 4,873,939.93 | 118,593,681.02 | 4,992,533,670.95 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年初余额 | 777,691,625.00 | | | | 2,487,451,467.4 | | 139,050.94 | | 182,372,030.89 | | 1,426,285,815.68 | | 4,873,939.93 | 118,593,681.02 | 4,992,533,670.95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | 2 | | | | | | 8 | | 3 | | 5 |
| 三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列) | | | | | - 54, 873 ,99 7.0 7 | | | | | | 204 ,26 4,9 26. 79 | | 149 ,39 0,9 29. 72 | - 14, 945 ,57 1.5 1 | 134 ,44 5,3 58. 21 |
| (一) 综合 收益总额 | | | | | | | | | | | 250 ,92 6,4 24. 29 | | 250 ,92 6,4 24. 29 | 8,7 14, 806 .69 | 259 ,64 1,2 30. 98 |
| (二) 所有 者投入和减 少资本 | | | | | 15, 804 ,62 4.7 3 | | | | | | | | 15, 804 ,62 4.7 3 | - 5,1 38, 378 .20 | 10, 666 ,24 6.5 3 |
| 1. 所有者 投入的普通 股 | | | | | | | | | | | | | | - 5,1 38, 378 .20 | - 5,1 38, 378 .20 |
| 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 | | | | | 15, 804 ,62 4.7 3 | | | | | | | | 15, 804 ,62 4.7 3 | | 15, 804 ,62 4.7 3 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润 分配 | | | | | | | | | | | - 46, 661 ,49 7.5 0 | | - 46, 661 ,49 7.5 0 | - 18, 522 ,00 0.0 0 | - 65, 183 ,49 7.5 0 |
| 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 | | | | | | | | | | | - 46, 661 ,49 7.5 0 | | - 46, 661 ,49 7.5 0 | - 18, 522 ,00 0.0 0 | - 65, 183 ,49 7.5 0 |
| 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 | | | | | - 70, 678 ,62 1.8 0 | | | | | | | - 70, 678 ,62 1.8 0 | | 70, 678 ,62 1.8 0 | |
| 四、本期期 末余额 | 777 ,69 1,6 25. 00 | | | | 2,4 32, 577 ,47 0.3 5 | | 139 ,05 0.9 4 | | 182 ,37 2,0 30. 89 | | 1,6 30, 550 ,74 2.4 7 | | 5,0 23, 330 ,91 9.6 5 | 103 ,64 8,1 09. 51 | 5,1 26, 979 ,02 9.1 6 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------|--------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 | |
| | 股 本 | 其他权益工具 | | | 资 本 公 积 | 减 : 库 存 股 | 其 他 综 合 收 益 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | 未 分 配 利 润 | 其 他 | | | 小 计 |
| | 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期 末余额 | 677 ,96 0,0 06. 00 | | | 232 ,72 4,0 23. 77 | 1,4 65, 711 ,56 2.8 2 | 101 ,81 4,3 04. 26 | - 31, 952 .02 | | 157 ,82 7,7 71. 19 | | 1,1 38, 074 ,79 8.5 7 | | 3,5 70, 451 ,90 6.0 7 | 105 ,78 6,5 85. 12 | 3,6 76, 238 ,49 1.1 9 |
| 加：会 计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同 一控制下企 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|----------------|------------------|------------|--|----------------|--|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| | | | | | | | | | | | 7.18 | | 7.18 | 0.00 | 7.18 |
| 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 | 729,264,137.00 | | | 114,822,083.29 | 1,882,208,967.41 | -31,952.02 | | 157,827,771.19 | | | 1,252,654,505.75 | | 4,136,736,679.42 | 108,082,795.93 | 4,244,819,475.55 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | 所有者权益合计 |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|--------|------|----------------|------------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 777,691,625.00 | | | | 2,491,303,370.15 | | | | 182,372,030.89 | 1,240,009,445.95 | | 4,691,376,471.99 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|--|--|----------------|------------------|--|------------------|
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 777,691,625.00 | | | | 2,491,303,370.15 | | | | 182,372,030.89 | 1,240,009,445.95 | | 4,691,376,471.99 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 12,497,639.25 | | | | | 131,016,526.63 | | 143,514,165.88 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 177,678,024.13 | | 177,678,024.13 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 12,497,639.25 | | | | | | | 12,497,639.25 |
| 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 | | | | | 12,497,639.25 | | | | | | | 12,497,639.25 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -46,661,497.50 | | -46,661,497.50 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -46,661,497.50 | | -46,661,497.50 |
| 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、本期末余额 | 777,691,625.00 | | | | 2,503,801,009.40 | | | | 182,372,030.89 | 1,371,025,972.58 | | 4,834,890,637.87 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|-----------------|------------------|-----------------|--------|------|----------------|------------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 677,960,006.00 | | | 232,724,023.77 | 1,474,099,357.26 | 101,814,304.26 | | | 157,827,771.19 | 1,032,684,965.83 | | 3,473,481,819.79 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年初余额 | 677,960,006.00 | | | 232,724,023.77 | 1,474,099,357.26 | 101,814,304.26 | | | 157,827,771.19 | 1,032,684,965.83 | | 3,473,481,819.79 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 51,304,131.00 | | | -117,910,773.68 | 413,337,356.69 | -101,814,304.26 | | | | 75,432,423.33 | | 523,977,441.60 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 89,006,280.51 | | 89,006,280.51 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 51,304,131.00 | | | -117,910,773.68 | 413,337,356.69 | -101,814,304.26 | | | | | | 448,545,018.27 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|----------------|-----------------|--|-----------------|
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 51,304,131.00 | | | -117,910,773.68 | 445,172,778.44 | | | | | | | 378,566,135.76 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | -31,835,421.75 | -101,814,304.26 | | | | | | 69,978,882.51 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -13,573,857.18 | | -13,573,857.18 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -13,573,857.18 | | -13,573,857.18 |
| 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 | 729,264,137.00 | | | 114,813,250.09 | 1,887,436,713.9 | | | | 157,827,771.19 | 1,108,117,389.1 | | 3,997,459,261.3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|---|
| | | | | | 5 | | | | | 6 | | 9 |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|---|

三、公司基本情况

浙江双环传动机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江双环传动机械有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2006 年 6 月 19 日在浙江省工商行政管理局变更登记注册，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000779370442Q 的营业执照，注册资本 777,691,625.00 元，股份总数 777,691,625.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 95,644,825.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 682,046,800.00 股。公司股票已于 2010 年 9 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属普通机械制造行业。主要经营活动为齿轮、传动和驱动部件的研发、生产和销售。产品主要有：传动用齿轮和齿轮部件等。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 28 日第六届董事会第十三次会议批准对外报出。

本公司将江苏双环齿轮有限公司、双环传动（重庆）精密科技有限责任公司、浙江双环供应链有限公司、双环传动（嘉兴）精密制造有限公司、环研传动研究院（嘉兴）有限公司、上海环远科技有限公司、浙江环智云创科技有限公司、双环传动国际有限公司、浙江环动机器人关节科技有限公司、大连环创精密制造有限公司、江苏环欧智能传动设备有限公司和浙江环驱科技有限公司 12 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，双环传动国际有限公司、双环技术欧洲公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公

司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

| 项目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|---------------------|------------|--|
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——合并范围内全资子公司组合 | 合并范围内全资子公司 | |

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账龄 | 应收账款 预期信用损失率(%) |
|---------------|--------------------|
| 1 年以内 (含, 下同) | 5 |
| 1-2 年 | 10 |
| 2-3 年 | 20 |
| 3-4 年 | 50 |
| 4-5 年 | 80 |
| 5 年以上 | 100 |

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、应收票据

见本章节“9. 金融工具”相关内容。

11、应收账款

见本章节“9. 金融工具”相关内容。

12、应收款项融资

见本章节“9. 金融工具”相关内容。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见本章节“9. 金融工具”相关内容。

14、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现

净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

15、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

16、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

17、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|-------|-----|--------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 30-40 | 5% | 2.38%-3.17% |
| 通用设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |
| 专用设备 | 年限平均法 | 5-10 | 5% | 9.50%-19.00% |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |

19、在建工程

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

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

20、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

21、使用权资产

公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项 目 | 摊销年限(年) |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 50 |
| 软件 | 10 |
| 专利权 | 10 |

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

23、长期资产减值

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

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

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

见本章节“15. 合同资产”相关内容。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

27、租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

28、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

29、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售传动用齿轮和齿轮部件等产品，属于在某一时点履行的履约义务，销售按地区分为国内销售和国外销售。按照销售地区收入确认方式分为两种：(1) 国内销售：公司根据与客户签订的合同或订单约定的交货方式分情况确认，合同或订单约定送货移交的，在将产品移交给客户并经客户验收后确认收入；合同或订单约定寄售的，在产品送货经客户验收合格并领用后确认收入；(2) 国外销售：在产品报关离港，取得出口报关单和提单后确认销售收入。

31、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

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

34、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|--|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 按 6%、13% 的税率计缴，出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |
| 房产税 | 从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴 | 1.2%、12% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------------------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 江苏双环齿轮有限公司 | 15% |
| 大连环创精密制造有限公司 | 15% |
| 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司 | 15% |
| 双环传动（嘉兴）精密制造有限公司 | 15% |
| 浙江环动机器人关节科技有限公司 | 15% |
| 除上述以外的其他纳税主体 | 25% |

2、税收优惠

1. 公司于 2021 年 12 月 16 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局合颁发的证书编号为 GR202133009025 的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，认定有效期三年。根据相关规定，公司企业所得税自 2021 年起三年内减按 15% 的税率计缴。

2. 根据江苏省高新技术企业认定管理工作小组文件《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号），江苏双环齿轮有限公司于 2019 年 11 月 7 日被认定为高新技术企业，认定有效期三年。根据相关规定，公司企业所得税自 2019 年起三年内减按 15% 的税率计缴。现江苏双环齿轮有限公司已提出重新认定申请，根据国家税务总局公告 2017 年第 24 号“关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告”第一条第二

款规定“企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴”，江苏双环齿轮有限公司 2022 年度企业所得税暂按应纳税所得额的 15%税率计缴。

3. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，大连环创精密制造有限公司于 2020 年 10 月 9 日被认定为高新技术企业，认定有效期三年。根据相关规定，大连环创精密制造有限公司企业所得税自 2020 年起三年内减按 15%的税率计缴。

4. 根据国家财政部、国家税务总局及国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税发〔2020〕23 号）的相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。双环传动（重庆）精密科技有限责任公司的主营业务属于规定范围内，且主营业务收入占企业收入总额 60%以上，并已通过主管税务机关审核确认（仍需每年度汇算清缴前备案），因此双环传动（重庆）精密科技有限责任公司自 2021 年至 2030 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

双环传动（重庆）精密科技有限责任公司于 2021 年 11 月 12 日获得重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的证书编号为 GR202151101394 的高新技术企业证书，双环传动（重庆）精密科技有限责任公司被认定为高新技术企业，认定有效期三年。根据相关规定，双环传动（重庆）精密科技有限责任公司企业所得税自 2021 年起三年内减按 15%的税率计缴。

5. 双环传动（嘉兴）精密制造有限公司于 2021 年 12 月 16 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的证书编号为 GR202133005528 的高新技术企业证书，双环传动（嘉兴）精密制造有限公司被认定为高新技术企业，认定有效期三年。根据相关规定，双环传动（嘉兴）精密制造有限公司企业所得税自 2021 年起三年内减按 15%的税率计缴。

6. 浙江环动机器人关节科技有限公司于 2021 年 12 月 16 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局合颁发的证书编号为 GR202133004749 的高新技术企业证书，浙江环动机器人关节科技有限公司被认定为高新技术企业，认定有效期三年。根据相关规定，浙江环动机器人关节科技有限公司企业所得税自 2021 年起三年内减按 15%的税率计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 46,682.24 | 84,159.23 |
| 银行存款 | 429,311,990.80 | 367,143,026.38 |
| 其他货币资金 | 139,693,563.48 | 95,860,180.09 |
| 合计 | 569,052,236.52 | 463,087,365.70 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 0.00 | 0.00 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 139,693,563.48 | 125,860,180.09 |

其他说明

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|----------------|----------------|
| 质押的定期存款 | | 30,000,000.00 |
| 银行承兑汇票保证金 | 139,693,563.48 | 95,860,180.09 |
| 小计 | 139,693,563.48 | 125,860,180.09 |

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 0.00 | 0.00 |
| 商业承兑票据 | 15,295,000.00 | 12,160,000.00 |
| 合计 | 15,295,000.00 | 12,160,000.00 |

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 16,100,000.00 | 100.00% | 805,000.00 | 5.00% | 15,295,000.00 | 12,800,000.00 | 100.00% | 640,000.00 | 5.00% | 12,160,000.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 商业承兑汇票 | 16,100,000.00 | 100.00% | 805,000.00 | 5.00% | 15,295,000.00 | 12,800,000.00 | 100.00% | 640,000.00 | 5.00% | 12,160,000.00 |
| 合计 | 16,100,000.00 | 100.00% | 805,000.00 | 5.00% | 15,295,000.00 | 12,800,000.00 | 100.00% | 640,000.00 | 5.00% | 12,160,000.00 |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|---------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 商业承兑汇票组合 | 16,100,000.00 | 805,000.00 | 5.00% |

| | | | |
|----|---------------|------------|--|
| 合计 | 16,100,000.00 | 805,000.00 | |
|----|---------------|------------|--|

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----------|------------|------------|-------|----|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 商业承兑汇票组合 | 640,000.00 | 165,000.00 | | | | 805,000.00 |
| 合计 | 640,000.00 | 165,000.00 | | | | 805,000.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 0.00 | 0.00 |
| 商业承兑票据 | 3,549,005.57 | 0.00 |
| 合计 | 3,549,005.57 | 0.00 |

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|------------------|--------|---------------|---------|------------------|------------------|--------|---------------|---------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 10,548,529.39 | 0.67% | 10,548,529.39 | 100.00% | | 10,548,529.39 | 0.77% | 10,548,529.39 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,558,507,330.85 | 99.33% | 78,523,605.68 | 5.04% | 1,479,983,725.17 | 1,357,595,426.32 | 99.23% | 68,757,035.64 | 5.06% | 1,288,838,390.68 |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---------|---------------|-------|------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|
| 合计 | 1,569,055,860.24 | 100.00% | 89,072,135.07 | 5.68% | 1,479,983,725.17 | 1,368,143,955.71 | 100.00% | 79,305,565.03 | 5.80% | 1,288,838,390.68 |
|----|------------------|---------|---------------|-------|------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------------|---------------|---------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 盱眙保中钢管有限公司 | 3,427,852.20 | 3,427,852.20 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 宁波市奉化天力精密钢管有限公司 | 3,018,559.10 | 3,018,559.10 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 杭州崇萃商贸有限公司 | 1,043,566.80 | 1,043,566.80 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 广州启帆工业机器人有限公司 | 901,585.00 | 901,585.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 杭州易辰孚特汽车零部件有限公司 | 667,333.24 | 667,333.24 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 宁波天柱特种钢管有限公司 | 591,448.41 | 591,448.41 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 沈阳华晨动力机械有限公司 | 354,241.54 | 354,241.54 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 余姚市滨海轴承有限公司 | 277,216.27 | 277,216.27 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 常山县文明轴承精车有限公司 | 239,235.76 | 239,235.76 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 玉环韩凯机械有限公司 | 27,491.07 | 27,491.07 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计 | 10,548,529.39 | 10,548,529.39 | | |

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|------------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年内 | 1,555,377,226.86 | 77,925,315.98 | 5.00% |
| 1-2 年 | 2,126,847.33 | 212,684.73 | 10.00% |
| 2-3 年 | 754,484.91 | 150,896.98 | 20.00% |
| 3-4 年 | 2,332.59 | 1,166.30 | 50.00% |
| 4-5 年 | 64,487.33 | 51,589.86 | 80.00% |
| 5 年以上 | 181,951.83 | 181,951.83 | 100.00% |
| 合计 | 1,558,507,330.85 | 78,523,605.68 | |

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄 | 期末余额 |
|---------------|------------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 1,555,377,226.86 |
| 1 至 2 年 | 2,334,079.85 |
| 2 至 3 年 | 2,503,389.62 |
| 3 年以上 | 8,841,163.91 |
| 3 至 4 年 | 8,594,724.75 |
| 4 至 5 年 | 64,487.33 |
| 5 年以上 | 181,951.83 |
| 合计 | 1,569,055,860.24 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|--------------|-------|----|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备 | 10,548,529.39 | | | | | 10,548,529.39 |
| 按组合计提坏账准备 | 68,757,035.64 | 9,766,570.04 | | | | 78,523,605.68 |
| 合计 | 79,305,565.03 | 9,766,570.04 | | | | 89,072,135.07 |

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|-----------------|---------------|
| 客户 1 | 319,463,554.90 | 20.36% | 15,973,177.75 |
| 客户 2 | 168,137,308.65 | 10.72% | 8,406,865.43 |
| 客户 3 | 91,602,939.40 | 5.84% | 4,580,146.97 |
| 客户 4 | 46,237,015.51 | 2.95% | 2,311,850.78 |
| 客户 5 | 44,670,411.21 | 2.85% | 2,233,520.56 |
| 合计 | 670,111,229.67 | 42.72% | |

4、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 411,038,669.81 | 271,156,806.48 |
| 合计 | 411,038,669.81 | 271,156,806.48 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

| 单位名称 | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
|----------|----------------|------|---------|------------------------|
| 银行承兑汇票组合 | 411,038,669.81 | | | 参考历史信用损失经验等计算预期信用损失为 0 |
| 小计 | 411,038,669.81 | | | |

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 210,068,436.48 |
| 小计 | 210,068,436.48 |

(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情况

| 项目 | 期末终止确认金额 |
|--------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 777,372,848.20 |
| 小计 | 777,372,848.20 |

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|----------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 92,416,345.37 | 95.63% | 103,510,430.33 | 98.16% |
| 1 至 2 年 | 2,238,223.15 | 2.32% | 669,100.19 | 0.63% |
| 2 至 3 年 | 305,423.77 | 0.32% | 146,922.41 | 0.14% |
| 3 年以上 | 1,676,847.01 | 1.73% | 1,126,493.07 | 1.07% |
| 合计 | 96,636,839.30 | | 105,452,946.00 | |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占预付款项余额的比例(%) |
|--------------|---------------|---------------|
| 大冶特殊钢有限公司 | 15,271,530.89 | 15.80 |
| 中信泰富钢铁贸易有限公司 | 7,755,716.12 | 8.03 |
| 西宁特殊钢股份有限公司 | 7,754,622.28 | 8.02 |
| 抚顺特殊钢股份有限公司 | 7,104,756.18 | 7.35 |
| 石家庄钢铁有限责任公司 | 5,447,681.93 | 5.64 |
| 小计 | 43,334,307.40 | 44.84 |

6、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|--------------|
| 其他应收款 | 124,613,468.64 | 2,238,063.58 |
| 合计 | 124,613,468.64 | 2,238,063.58 |

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------|--------------|
| 股权转让款 | 72,417,242.12 | |
| 押金保证金 | 43,699,058.03 | 2,083,109.14 |
| 出口退税 | 5,919,491.10 | |
| 应收暂付款 | | 517,564.87 |
| 其他 | 3,763,401.56 | 413,191.67 |
| 合计 | 125,799,192.81 | 3,013,865.68 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 88,436.06 | 23,578.22 | 663,787.82 | 775,802.10 |
| 2022 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -15,725.40 | 15,725.40 | | |
| --转入第三阶段 | | -4,131.76 | 4,131.76 | |
| 本期计提 | 228,909.17 | -3,721.06 | 184,733.96 | 409,922.07 |
| 2022 年 6 月 30 日余额 | 301,619.83 | 31,450.80 | 852,653.54 | 1,185,724.17 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 124,291,288.19 |
| 1 至 2 年 | 314,508.00 |
| 2 至 3 年 | 41,317.59 |
| 3 年以上 | 1,152,079.03 |
| 3 至 4 年 | 615,378.00 |
| 4 至 5 年 | 0.00 |
| 5 年以上 | 536,701.03 |
| 合计 | 125,799,192.81 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|------------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 775,802.10 | 409,922.07 | | | | 1,185,724.17 |
| 合计 | 775,802.10 | 409,922.07 | | | | 1,185,724.17 |

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------------------|-------|---------------|------|------------------|----------|
| 玉环市亚兴投资有限公司 | 股权转让款 | 72,417,242.12 | 1 年内 | 57.57% | 0.00 |
| 玉环市土地储备中心交易保证金专户 | 押金保证金 | 40,800,000.00 | 1 年内 | 32.43% | 0.00 |
| 出口退税 | 税款 | 5,919,491.10 | 1 年内 | 4.71% | 0.00 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|----------------|-------|--------|------------|
| 上海索达传动机械有限公司 | 押金保证金 | 700,000.00 | 1 年内 | 0.56% | 35,000.00 |
| 浙江省桐乡经济开发区管理委员会 | 押金保证金 | 500,000.00 | 3-4 年 | 0.40% | 250,000.00 |
| 合计 | | 120,336,733.22 | | 95.67% | 285,000.00 |

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 389,269,416.81 | 818,533.33 | 388,450,883.48 | 353,345,797.96 | 818,533.33 | 352,527,264.63 |
| 在产品 | 265,798,688.31 | | 265,798,688.31 | 277,865,094.29 | | 277,865,094.29 |
| 库存商品 | 504,696,820.53 | 20,738,855.99 | 483,957,964.54 | 442,087,707.49 | 19,185,865.32 | 422,901,842.17 |
| 发出商品 | 407,175,506.44 | 26,645,392.62 | 380,530,113.82 | 416,770,564.90 | 26,236,991.99 | 390,533,572.91 |
| 委托加工物资 | 66,840,304.58 | | 66,840,304.58 | 87,052,583.48 | | 87,052,583.48 |
| 合计 | 1,633,780,736.67 | 48,202,781.94 | 1,585,577,954.73 | 1,577,121,748.12 | 46,241,390.64 | 1,530,880,357.48 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|----|--------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 818,533.33 | | | | | 818,533.33 |
| 库存商品 | 19,185,865.32 | 1,552,990.67 | | | | 20,738,855.99 |
| 发出商品 | 26,236,991.99 | 408,400.63 | | | | 26,645,392.62 |
| 合计 | 46,241,390.64 | 1,961,391.30 | | | | 48,202,781.94 |

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

| 项目 | 确定可变现净值的具体依据 | 本期转回存货跌价准备的原因 | 本期转销存货跌价准备的原因 |
|------|--|---------------|---------------------|
| 原材料 | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | | 本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用 |
| 在产品 | | | |
| 库存商品 | 相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | | 本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出 |
| 发出商品 | | | |

| | | | |
|--|--|--|-----|
| | | | 货售出 |
|--|--|--|-----|

8、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 待抵扣增值税进项税额 | 16,892,096.39 | 85,488,875.32 |
| 预缴企业所得税 | 56,655.80 | 1,825,812.11 |
| 非公开发行股票费用 | 764,150.94 | 264,150.94 |
| 合计 | 17,712,903.13 | 87,578,838.37 |

9、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 |
|--------------------|----------------|--------|---------------|--------------|----------|--------|---------------|--------|----|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 玉环市双环小额贷款有限公司 | 83,120,111.07 | | 74,168,986.08 | 2,928,875.01 | | | 11,880,000.00 | | | 0.00 | |
| 重庆世玛德智能制造有限公司 | 13,942,656.36 | | | 153,813.18 | | | | | | 14,096,469.54 | |
| 浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 | 4,592,571.75 | | | -358,242.44 | | | | | | 4,234,329.31 | |
| 小计 | 101,655,339.18 | | 74,168,986.08 | 2,724,445.75 | | | 11,880,000.00 | | | 18,330,798.85 | |
| 合计 | 101,655,339.18 | | 74,168,986.08 | 2,724,445.75 | | | 11,880,000.00 | | | 18,330,798.85 | |

10、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙） | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 宁波联创基石投资合伙企业（有限合伙） | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 杭州好奇号股权投资合伙企业（有限合伙） | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 杭州上研科领信息科技合伙企业（有限合伙） | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 成都卡诺普机器人技术股份有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 广东埃科思科技有限公司 | 7,500,000.00 | 7,500,000.00 |
| 杭州昕磁科技有限公司 | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 合计 | 63,500,000.00 | 63,500,000.00 |

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------------------------|--------------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙） | 3,000,000.00 | | | | | |

11、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 4,378,875,127.82 | 4,424,640,247.50 |
| 合计 | 4,378,875,127.82 | 4,424,640,247.50 |

（1）固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合计 |
|-----------|------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 1,168,061,752.51 | 109,791,677.66 | 5,196,818,993.36 | 15,427,356.57 | 6,490,099,780.10 |
| 2. 本期增加金额 | 2,061,581.87 | 5,895,889.40 | 207,750,825.77 | 2,473,564.04 | 218,181,861.08 |
| （1）购置 | | 669,503.23 | | 2,473,564.04 | 3,143,067.27 |
| （2）在建工程转入 | 2,061,581.87 | 5,226,386.17 | 207,750,825.77 | | 215,038,793.81 |
| （3）企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 1,167,005.30 | 1,431,673.00 | 32,605,848.28 | 39,273.51 | 35,243,800.09 |
| （1）处置或报废 | 1,167,005.30 | 1,431,673.00 | 32,605,848.28 | 39,273.51 | 35,243,800.09 |
| 4. 期末余额 | 1,168,956,329.08 | 114,255,894.06 | 5,371,963,970.85 | 17,861,647.10 | 6,673,037,841.09 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 132,222,066.31 | 52,767,383.86 | 1,874,481,971.26 | 5,837,319.95 | 2,065,308,741.38 |
| 2. 本期增加金额 | 15,982,850.76 | 22,851,819.48 | 218,984,896.35 | 1,348,273.54 | 259,167,840.13 |
| （1）计提 | 15,982,850.76 | 22,851,819.48 | 218,984,896.35 | 1,348,273.54 | 259,167,840.13 |
| 3. 本期减少金额 | 1,108,655.04 | 1,422,244.02 | 27,893,696.93 | 33,210.19 | 30,457,806.18 |
| （1）处置或报废 | 1,108,655.04 | 1,422,244.02 | 27,893,696.93 | 33,210.19 | 30,457,806.18 |

| | | | | | |
|-----------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| 4. 期末余额 | 147,096,262.03 | 74,196,959.32 | 2,065,573,170.68 | 7,152,383.30 | 2,294,018,775.33 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | 150,791.22 | | | 150,791.22 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | 6,853.28 | | | 6,853.28 |
| (1) 处置或报废 | | 6,853.28 | | | 6,853.28 |
| 4. 期末余额 | | 143,937.94 | | | 143,937.94 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 1,021,860,067.05 | 39,914,996.80 | 3,306,390,800.17 | 10,709,263.80 | 4,378,875,127.82 |
| 2. 期初账面价值 | 1,035,839,686.20 | 56,873,502.58 | 3,322,337,022.10 | 9,590,036.62 | 4,424,640,247.50 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|------|------------|------------|----------|-----------|----|
| 专用设备 | 643,807.34 | 609,803.13 | 1,631.16 | 32,373.05 | |
| 合计 | 643,807.34 | 609,803.13 | 1,631.16 | 32,373.05 | |

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|----------------|------------|
| 嘉兴二期厂房 | 39,865,437.12 | 尚在办理中 |
| 嘉兴三期厂房 | 129,677,763.93 | 尚在办理中 |
| 锻造下料车间 | 3,146,686.29 | 尚在办理中 |

12、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 在建工程 | 1,564,290,455.82 | 1,122,014,909.29 |
| 合计 | 1,564,290,455.82 | 1,122,014,909.29 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|------------------|------|------------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 设备安装 | 31,125,290.95 | | 31,125,290.95 | 18,969,026.26 | | 18,969,026.26 |
| 预付工程设备款 | 1,018,636,058.26 | | 1,018,636,058.26 | 695,549,450.30 | | 695,549,450.30 |
| 双环产业园建设工程 | 10,878,558.25 | | 10,878,558.25 | 10,611,823.75 | | 10,611,823.75 |

| | | | | | | |
|----------------|------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|
| 新产业园项目 | 25,052,248.82 | | 25,052,248.82 | 407,105.13 | | 407,105.13 |
| 嘉兴年产 60 万套建设项目 | 51,477,165.77 | | 51,477,165.77 | 5,811,497.43 | | 5,811,497.43 |
| 智能化工厂改造 | 78,746,266.63 | | 78,746,266.63 | 62,943,273.14 | | 62,943,273.14 |
| 江苏自动变速器零部件项目 | 142,508,383.31 | | 142,508,383.31 | 161,582,362.64 | | 161,582,362.64 |
| 嘉兴双环未来 1 号项目 | 108,512,655.79 | | 108,512,655.79 | 103,468,513.38 | | 103,468,513.38 |
| 创芯一号项目 | 7,161,368.47 | | 7,161,368.47 | 178,561.68 | | 178,561.68 |
| 零星工程 | 90,192,459.57 | | 90,192,459.57 | 62,493,295.58 | | 62,493,295.58 |
| 合计 | 1,564,290,455.82 | | 1,564,290,455.82 | 1,122,014,909.29 | | 1,122,014,909.29 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------|------|---------------|--------------|----------|--------|
| 设备安装 | | 18,969,026.26 | 18,010,168.32 | 5,853,903.63 | | 31,125,290.95 | | | | | 0.00% | 其他 |
| 预付工程设备款 | | 695,549.45 | 500,766.62 | 119,668.14 | 58,011,875.76 | 1,018,636,058.26 | | | | | 0.00% | 金融机构贷款 |
| 双环产业园建设工程 | 400,000,000.00 | 10,611,823.75 | 266,734.50 | | | 10,878,558.25 | 89.06% | 99% | | | 0.00% | 金融机构贷款 |
| 新产业园项目 | | 407,105.13 | 24,645,143.69 | | | 25,052,248.82 | | | | | | 金融机构贷款 |
| 年产 60 万套建设项目 | 610,000,000.00 | 5,811,497.43 | 63,169,994.93 | 17,504,326.59 | | 51,477,165.77 | 98.56% | 95% | | | | 金融机构贷款 |
| 智能化工厂改造 | 400,000,000.00 | 62,943,273.14 | 16,987,452.34 | 1,184,458.85 | | 78,746,266.63 | 93.69% | 95% | | | | 金融机构贷款 |
| 江苏自动变速器零部件项目 | 668,617,000.00 | 161,582,362.64 | 1,280,100.36 | 20,354,079.69 | | 142,508,383.31 | 99.68% | 98% | | | 0.00% | 金融机构贷款 |
| 嘉兴双环未来 1 号项目 | | 103,468,513.38 | 49,474,640.87 | 44,430,498.46 | | 108,512,655.79 | | | 13,730,274.87 | 6,483,375.21 | 4.78% | 金融机构贷款 |
| 创芯一号项目 | | 7,161,368.47 | 9,593,868.74 | 2,611,061.95 | | 7,161,368.47 | | | 934,102.73 | 762,620.70 | 4.78% | 金融机构贷款 |
| 零星工程 | | 62,493,295.58 | 32,721,951.96 | 3,432,321.05 | 1,590,466.92 | 90,192,459.57 | | | | | 0.00% | 其他 |
| 合计 | 2,078,617, | 1,122,014, | 716,916,68 | 215,038,79 | 59,602,342 | 1,564,290, | | | 14,664,377 | 7,245,995. | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------|------|-----|------------|--|--|-----|----|--|--|
| | 000.0 0 | 909.2 9 | 3.02 | 3.81 | .68 | 455.8 2 | | | .60 | 91 | | |
|--|------------|------------|------|------|-----|------------|--|--|-----|----|--|--|

13、使用权资产

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 12,734,939.95 | 12,734,939.95 |
| 2. 本期增加金额 | 1,058,384.64 | 1,058,384.64 |
| (1) 租入 | 1,058,384.64 | 1,058,384.64 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| 4. 期末余额 | 13,793,324.59 | 13,793,324.59 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 2,707,163.37 | 2,707,163.37 |
| 2. 本期增加金额 | 2,624,259.94 | 2,624,259.94 |
| (1) 计提 | 2,624,259.94 | 2,624,259.94 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | 5,331,423.31 | 5,331,423.31 |
| 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 | 8,461,901.28 | 8,461,901.28 |
| 2. 期初账面价值 | 10,027,776.58 | 10,027,776.58 |

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件使用权 | 合计 |
|------------|----------------|------------|-------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 289,465,334.29 | 271,844.66 | | 19,071,227.06 | 308,808,406.01 |
| 2. 本期增加金额 | | | | 1,894,986.82 | 1,894,986.82 |
| (1) 购置 | | | | 1,894,986.82 | 1,894,986.82 |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------------|------------|--|---------------|----------------|
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 289,465,334.29 | 271,844.66 | | 20,966,213.88 | 310,703,392.83 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 40,226,950.14 | 36,245.92 | | 9,142,558.56 | 49,405,754.62 |
| 2. 本期增加金额 | 3,013,262.70 | 13,592.22 | | 808,038.52 | 3,834,893.44 |
| (1) 计提 | 3,013,262.70 | 13,592.22 | | 808,038.52 | 3,834,893.44 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 43,240,212.84 | 49,838.14 | | 9,950,597.08 | 53,240,648.06 |
| 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 | 246,225,121.45 | 222,006.52 | | 11,015,616.80 | 257,462,744.77 |
| 2. 期初账面价值 | 249,238,384.15 | 235,598.74 | | 9,928,668.50 | 259,402,651.39 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

15、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| 装修费 | 2,552,037.19 | | 338,872.32 | | 2,213,164.87 |
| 零星工程 | 2,566,629.37 | | 1,642,580.09 | | 924,049.28 |
| 车间改造工程 | 4,745,345.01 | 3,345,845.69 | 734,987.22 | | 7,356,203.48 |
| 咨询费 | 6,783,709.20 | 700,650.00 | 1,092,600.24 | | 6,391,758.96 |
| 合计 | 16,647,720.77 | 4,046,495.69 | 3,809,039.87 | | 16,885,176.59 |

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 138,334,095.00 | 21,689,565.51 | 126,337,746.89 | 19,874,080.62 |
| 内部交易未实现利润 | 10,027,802.97 | 1,504,170.45 | 10,027,802.97 | 1,504,170.45 |
| 权益结算的股份支付确认的费用 | 66,108,533.96 | 9,991,420.33 | 52,505,748.50 | 7,931,783.34 |
| 资本化利息暂时性差异 | 1,676,330.99 | 251,449.65 | 1,716,124.49 | 257,418.67 |
| 递延收益(政府补助) | 217,816,993.03 | 32,672,548.96 | 220,718,990.95 | 33,107,848.64 |
| 合计 | 433,963,755.95 | 66,109,154.90 | 411,306,413.80 | 62,675,301.72 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 专用设备加速折旧 | 734,161,675.83 | 110,124,251.37 | 626,624,894.18 | 93,993,734.14 |
| 合计 | 734,161,675.83 | 110,124,251.37 | 626,624,894.18 | 93,993,734.14 |

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 1,185,724.17 | 775,802.10 |
| 可抵扣亏损 | 46,612,291.19 | 64,905,160.18 |
| 合计 | 47,798,015.36 | 65,680,962.28 |

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2021 年 | | | |
| 2022 年 | 2,746,735.38 | 2,746,735.38 | |
| 2023 年 | | | |
| 2024 年 | 19,832,446.34 | 19,832,446.34 | |
| 2025 年 | 7,125,794.05 | 39,173,512.51 | |
| 2026 年 | 3,152,465.95 | 3,152,465.95 | |
| 2027 年 | 13,754,849.47 | | |
| 合计 | 46,612,291.19 | 64,905,160.18 | |

17、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------|------|------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付软件款项 | | | | 1,514,000.00 | | 1,514,000.00 |
| 合计 | | | | 1,514,000.00 | | 1,514,000.00 |

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|------------------|
| 抵押借款 | 99,911,747.17 | 82,296,727.67 |
| 保证借款 | 633,598,273.06 | 440,443,232.81 |
| 信用借款 | 879,223,375.12 | 1,055,409,209.16 |
| 抵押及保证借款 | 186,834,967.21 | 190,220,452.50 |

| | | |
|-----------|------------------|------------------|
| 应收账款保理 | 345,446,742.26 | 93,107,064.65 |
| 抵押及应收账款保理 | 29,973,524.15 | 30,034,536.99 |
| 信用及应收账款保理 | 72,935,575.44 | |
| 合计 | 2,247,924,204.41 | 1,891,511,223.78 |

19、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 543,354,380.24 | 438,272,225.18 |
| 合计 | 543,354,380.24 | 438,272,225.18 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 货款 | 880,396,342.42 | 825,095,388.02 |
| 长期资产购置款 | 101,101,537.06 | 171,031,048.03 |
| 其他 | 58,919,734.85 | 45,862,167.67 |
| 合计 | 1,040,417,614.33 | 1,041,988,603.72 |

21、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 14,371,307.48 | 20,485,869.29 |
| 合计 | 14,371,307.48 | 20,485,869.29 |

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 127,655,007.71 | 384,411,906.72 | 416,860,106.93 | 95,206,807.50 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 1,973,955.77 | 27,689,142.79 | 26,454,183.02 | 3,208,915.54 |
| 合计 | 129,628,963.48 | 412,101,049.51 | 443,314,289.95 | 98,415,723.04 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 123,425,269.95 | 341,725,799.23 | 376,777,121.12 | 88,373,948.06 |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 2、职工福利费 | 0.00 | 14,744,915.71 | 14,744,915.71 | |
| 3、社会保险费 | 1,025,983.98 | 13,714,532.61 | 13,453,119.53 | 1,287,397.06 |
| 其中：医疗保险费 | 875,726.95 | 11,967,662.69 | 11,714,331.67 | 1,129,057.97 |
| 工伤保险费 | 150,257.03 | 1,474,047.29 | 1,465,965.23 | 158,339.09 |
| 生育保险费 | 0.00 | 272,822.63 | 272,822.63 | 0.00 |
| 4、住房公积金 | 126,968.00 | 9,526,440.60 | 9,421,066.60 | 232,342.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 3,076,785.78 | 4,700,218.57 | 2,463,883.97 | 5,313,120.38 |
| 合计 | 127,655,007.71 | 384,411,906.72 | 416,860,106.93 | 95,206,807.50 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 1,908,265.17 | 26,535,946.20 | 25,358,856.78 | 3,085,354.59 |
| 2、失业保险费 | 65,690.60 | 1,153,196.59 | 1,095,326.24 | 123,560.95 |
| 合计 | 1,973,955.77 | 27,689,142.79 | 26,454,183.02 | 3,208,915.54 |

23、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 9,554,112.95 | 9,439,117.41 |
| 企业所得税 | 19,186,328.07 | 4,735,096.52 |
| 个人所得税 | 653,958.25 | 1,032,022.72 |
| 城市维护建设税 | 578,964.24 | 1,655,734.23 |
| 房产税 | 4,592,889.40 | 7,206,597.97 |
| 土地使用税 | 2,271,324.32 | 3,846,510.90 |
| 教育费附加 | 248,127.55 | 709,600.38 |
| 地方教育附加 | 165,418.38 | 473,066.93 |
| 印花税 | 351,385.95 | 325,659.99 |
| 环境保护税 | 3,845.88 | 2,694.81 |
| 合计 | 37,606,354.99 | 29,426,101.86 |

24、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 96,235,495.03 | 78,593,730.13 |
| 合计 | 96,235,495.03 | 78,593,730.13 |

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 押金保证金 | 13,734,676.05 | 12,608,105.64 |
| 应付费用 | 42,001,232.35 | 29,081,876.36 |
| 拆借款 | 32,675,001.16 | 33,622,140.92 |
| 其他 | 7,824,585.47 | 3,281,607.21 |
| 合计 | 96,235,495.03 | 78,593,730.13 |

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的长期借款 | 344,510,972.72 | 327,423,157.54 |
| 一年内到期的长期应付款 | 28,659,573.76 | 15,124,633.44 |
| 一年内到期的租赁负债 | 4,853,213.45 | 4,302,173.07 |
| 合计 | 378,023,759.93 | 346,849,964.05 |

26、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 待转销项税额 | 1,868,269.97 | 2,438,923.28 |
| 合计 | 1,868,269.97 | 2,438,923.28 |

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 抵押借款 | 160,379,458.00 | 324,540,747.18 |
| 保证借款 | | 47,187,545.13 |
| 信用借款 | 427,411,259.00 | |
| 抵押及保证借款 | 158,573,745.66 | 151,787,500.71 |
| 合计 | 746,364,462.66 | 523,515,793.02 |

28、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 尚未支付的租赁付款额 | 5,117,793.22 | 3,751,543.85 |
| 减：未确认融资费用 | -256,877.64 | -107,590.20 |
| 合计 | 4,860,915.58 | 3,643,953.65 |

29、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 长期应付款 | 8,125,127.44 | 7,930,603.64 |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 8,125,127.44 | 7,930,603.64 |
|----|--------------|--------------|

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 融资租赁款 | 8,125,127.44 | 7,930,603.64 |

30、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| 政府补助 | 222,998,990.68 | 13,417,600.00 | 17,079,597.89 | 219,336,992.79 | 项目补助资金 |
| 融资租赁 | -341,636.13 | 159,905.04 | | -181,731.09 | 未实现售后租回收益 |
| 合计 | 222,657,354.55 | 13,577,505.04 | 17,079,597.89 | 219,155,261.70 | |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--|---------------|---------------|-------------|--------------|------------|------|---------------|-------------|
| 重型工程机械变速器齿轮建设项目补助 | 2,279,999.73 | | | 760,000.02 | | | 1,519,999.71 | 与资产相关 |
| 建设“双环产业园”的土地补助 | 36,306,183.11 | 10,214,000.00 | | 523,679.34 | | | 45,996,503.77 | 与资产相关 |
| 新能源汽车传动部件智能制造技术改造项目 | 31,050,000.00 | | | 1,725,000.00 | | | 29,325,000.00 | 与资产相关 |
| 新能源汽车齿轮绿色精密加工关键技术与成套装备研制 | 200,800.00 | | | | | | 200,800.00 | 与资产相关 |
| 进口贴息补助 | 2,242,792.26 | | | 160,199.46 | | | 2,082,592.80 | 与资产相关 |
| 企业购置工业机器人专项奖励资金 | 1,900,800.00 | | | 118,800.00 | | | 1,782,000.00 | 与资产相关 |
| 高参数齿轮及传动装置研发及应用-低速重载齿轮研发 | 1,200,000.00 | | | | | | 1,200,000.00 | 与资产相关 |
| 自动变速器齿轮二期扩产项目 | 4,208,333.33 | | | 250,000.02 | | | 3,958,333.31 | 与资产相关 |
| 2020年度外经贸发展进口贴息专项资金 | 1,947,978.64 | | | 102,585.06 | | | 1,845,393.58 | 与资产相关 |
| 网络化改造平台资金 | 5,376,000.00 | -26,000.00 | | | | | 5,350,000.00 | 与资产相关 |
| 发展智能化技术改造奖励资金 | 4,500,000.00 | | | 250,000.02 | | | 4,249,999.98 | 与资产相关 |
| 2022年度浙江省制造业高质量发展产业链协同创新项目和省生产制造方式转型示范项目 | 0.00 | 1,150,000.00 | | 7,666.67 | | | 1,142,333.33 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--|--|--------------|--|--|---------------|-------|
| 淮安市财政局专项资金拨款 | 46,464.96 | | | 46,464.96 | | | 0.00 | 与资产相关 |
| 淮安市财政局专项资金拨款 | 207,207.12 | | | 54,054.06 | | | 153,153.06 | 与资产相关 |
| 2014 年度市级战略性新兴产业发展专项资金 | 227,830.22 | | | 59,433.96 | | | 168,396.26 | 与资产相关 |
| 财政局 2014 年度产业发展资金 | 412,121.56 | | | 145,454.52 | | | 266,667.04 | 与资产相关 |
| 2015 年省级企业和信息产业转型升级政府补助资金 | 118,556.64 | | | 30,927.84 | | | 87,628.80 | 与资产相关 |
| 2014 年度市级战略性新兴产业发展专项资金尾款 | 113,736.60 | | | 29,670.30 | | | 84,066.30 | 与资产相关 |
| 淮安区产业发展引导资金管理补助资金 | 17,506,221.79 | | | 1,346,632.43 | | | 16,159,589.36 | 与资产相关 |
| 2019 年第一批省级工业和信息产业转型专项资金 | 6,828,888.86 | | | 487,777.86 | | | 6,341,111.00 | 与资产相关 |
| 增强制造业核心企业竞争项目 | 31,806,000.00 | | | 1,767,000.00 | | | 30,039,000.00 | 与资产相关 |
| 2021 年省工业和信息产业转型升级专项资金 | 9,516,705.88 | | | 679,764.67 | | | 8,836,941.21 | 与资产相关 |
| 年产 24 万件齿轮项目政府补助 | 4,990,908.48 | | | 490,909.08 | | | 4,499,999.40 | 与资产相关 |
| 年产 36 万套齿轮扩产项目政府补助 | 4,834,065.57 | | | 467,812.74 | | | 4,366,252.83 | 与资产相关 |
| 工程齿轮自动化生产线机器换人项目 | 2,214,500.00 | | | 154,500.00 | | | 2,060,000.00 | 与资产相关 |
| 热处理生产线改建项目 | 875,495.50 | | | 61,081.08 | | | 814,414.42 | 与资产相关 |
| 智能化改造项目 | 387,387.50 | | | 27,027.00 | | | 360,360.50 | 与资产相关 |
| 工程机械齿轮智能化生产线改造项目 | 1,436,697.26 | | | 99,082.56 | | | 1,337,614.70 | 与资产相关 |
| 重庆幻速变速器 mt 齿轮生产线项目 | 1,627,118.70 | | | 101,694.90 | | | 1,525,423.80 | 与资产相关 |
| 乘用车齿轮智能制造生产线技术改造项目 | 1,088,598.08 | | | 71,775.72 | | | 1,016,822.36 | 与资产相关 |
| 轻量化 SGR 减速机齿轮生产数字化车间项目 | 3,555,555.56 | | | 214,814.82 | | | 3,340,740.74 | 与资产相关 |
| 2020 年大连市智能化改造专项补助资金 | 1,468,181.76 | | | 92,727.30 | | | 1,375,454.46 | 与资产相关 |
| 工业机器人高精度减速智能制造建设项目补助 | 11,359,081.53 | | | 1,158,175.80 | | | 10,200,905.73 | 与资产相关 |
| 2015 年新建省级重点企业研究院建设经费经费补助省级财政资金 | 2,264,582.05 | | | 150,127.32 | | | 2,114,454.73 | 与资产相关 |
| 工业机器人高精度减速器智能制造新模式示范应用项目竣工验收补助 | 22,711,187.50 | | | 2,593,300.80 | | | 20,117,886.70 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|---------------|--|---------------|--|--|----------------|-------|
| 基于在役精度智能诊断校准的工业机器人研发及应用 | 1,073,650.82 | | | 536,825.46 | | | 536,825.36 | 与资产相关 |
| 机器人精密减速器关键技术研发及产业化 | 4,053,359.67 | 1,500,000.00 | | 1,924,407.12 | | | 3,628,952.55 | 与资产相关 |
| 高精度减速器及一体化关节模组研发与应用 | 900,000.00 | | | 300,000.00 | | | 600,000.00 | 与资产相关 |
| 高精度谐波减速器系列化研制 | 162,000.00 | | | 54,000.00 | | | 108,000.00 | 与资产相关 |
| 2022 年省科技发展专项资金 | | 579,600.00 | | 36,225.00 | | | 543,375.00 | 与资产相关 |
| 小计 | 222,998,990.68 | 13,417,600.00 | | 17,079,597.89 | | | 219,336,992.79 | |

31、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 777,691,625.00 | | | | | | 777,691,625.00 |

其他说明：

实际控制人及一致行动人股份质押情况

| 股东名称 | 质押股数(股) | 质押开始日 | 质押到期日 | 质权人 | 占公司股本的比例 |
|-------------|------------|------------|------------|------------------|----------|
| 吴长鸿 | 4,732,000 | 2021/12/06 | 2022/12/06 | 华泰证券(上海)资产管理有限公司 | 0.61% |
| 蒋亦卿 | 4,400,000 | 2022/06/13 | 2023/06/13 | 财通证券股份有限公司 | 0.57% |
| 玉环市亚兴投资有限公司 | 2,300,000 | 2021/05/13 | 2022/05/13 | 浙商证券股份有限公司 | 0.30% |
| | 1,930,000 | 2022/06/28 | 2023/06/28 | 浙商证券股份有限公司 | 0.25% |
| 小计 | 13,362,000 | | | | 1.72% |

32、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 2,408,455,185.37 | | 70,678,621.80 | 2,337,776,563.57 |
| 其他资本公积 | 78,996,282.05 | 15,804,624.73 | | 94,800,906.78 |
| 合计 | 2,487,451,467.42 | 15,804,624.73 | 70,678,621.80 | 2,432,577,470.35 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期股本溢价减少系收购子公司大连环创少数股东股权，支付对价与新增长期股权投资相对应享有大连环创自购买日持续计算可辨认净资产份额的差额。

2) 本期其他资本公积增加 15,804,624.73 元详见本财务报表附注股份支付之说明。

33、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|------------------|------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 139,050.94 | | | | | | | 139,050.94 |
| 外币财务报表折算差额 | 139,050.94 | | | | | | | 139,050.94 |
| 其他综合收益合计 | 139,050.94 | | | | | | | 139,050.94 |

34、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 182,372,030.89 | | | 182,372,030.89 |
| 合计 | 182,372,030.89 | | | 182,372,030.89 |

35、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 1,426,285,815.68 | 1,138,074,798.57 |
| 调整后期初未分配利润 | 1,426,285,815.68 | 1,138,074,798.57 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 250,926,424.29 | 128,153,564.36 |
| 应付普通股股利 | 46,661,497.50 | 13,573,857.18 |
| 期末未分配利润 | 1,630,550,742.47 | 1,252,654,505.75 |

调整期初未分配利润明细：

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 2,563,105,652.34 | 2,033,769,051.08 | 2,155,975,251.60 | 1,753,823,865.74 |
| 其他业务 | 534,740,090.35 | 444,206,315.77 | 463,243,808.94 | 405,546,337.99 |
| 合计 | 3,097,845,742.69 | 2,477,975,366.85 | 2,619,219,060.54 | 2,159,370,203.73 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|------------|------------------|------|--|----|
| 商品类型 | 3,097,845,742.69 | | | |
| 其中： | | | | |
| 乘用车齿轮 | 1,612,874,102.73 | | | |
| 电动工具齿轮 | 89,227,463.62 | | | |
| 工程机械齿轮 | 399,974,178.83 | | | |
| 摩托车齿轮 | 63,662,739.75 | | | |
| 商用车齿轮 | 248,330,200.11 | | | |
| 钢材销售 | 494,031,752.22 | | | |
| 其他 | 189,745,305.43 | | | |
| 按经营地区分类 | 3,097,845,742.69 | | | |
| 其中： | | | | |
| 国内销售 | 2,665,379,254.39 | | | |
| 国外销售 | 432,466,488.30 | | | |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 在某一时点确认收入 | 3,097,845,742.69 | | | |
| 按合同期限分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

37、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 3,709,382.43 | 4,209,291.27 |
| 教育费附加 | 1,589,735.33 | 1,803,982.42 |
| 房产税 | 6,040,209.08 | 4,559,306.35 |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 土地使用税 | 3,069,387.64 | 4,261,939.22 |
| 印花税 | 1,431,917.26 | 1,393,658.01 |
| 地方教育附加 | 1,059,823.53 | 1,202,654.92 |
| 环境保护税 | 6,442.35 | 79,324.73 |
| 合计 | 16,906,897.62 | 17,510,156.92 |

38、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 13,085,620.90 | 11,268,389.69 |
| 仓储吊装费 | 3,861,418.55 | 4,900,957.97 |
| 代理手续费 | 2,510,482.51 | 1,513,367.37 |
| 业务招待费 | 2,406,212.47 | 4,081,602.47 |
| 售后服务费 | 4,501,649.97 | 2,458,126.33 |
| 差旅费 | 673,416.71 | 1,201,078.57 |
| 其他 | 923,366.82 | 2,172,991.94 |
| 合计 | 27,962,167.93 | 27,596,514.34 |

39、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|---------------|
| 职工薪酬 | 71,094,118.71 | 49,838,315.27 |
| 折旧、摊销 | 12,332,238.89 | 9,482,892.85 |
| 业务招待费 | 2,586,048.35 | 1,716,134.76 |
| 办公费 | 3,241,522.55 | 2,344,463.54 |
| 评估咨询费 | 10,924,085.95 | 4,508,922.37 |
| 股权激励费用 | 15,804,624.73 | 21,912,944.40 |
| 其他 | 13,387,549.37 | 7,221,363.32 |
| 合计 | 129,370,188.55 | 97,025,036.51 |

40、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|---------------|
| 人员员工 | 42,662,305.38 | 33,067,896.94 |
| 直接投入 | 66,315,300.46 | 50,999,799.39 |
| 折旧摊销 | 11,287,126.30 | 8,962,947.04 |
| 其他 | 389,217.65 | 489,746.99 |
| 合计 | 120,653,949.79 | 93,520,390.36 |

41、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|---------------|
| 利息收入 | -4,717,420.44 | -3,433,788.85 |
| 利息支出 | 58,927,897.94 | 71,809,964.78 |
| 汇兑损益 | -13,837,718.25 | 3,803,644.40 |
| 其他 | 1,814,606.86 | 508,301.55 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 42,187,366.11 | 72,688,121.88 |
|----|---------------|---------------|

42、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 与资产相关的政府补助 | 17,079,597.89 | 15,222,473.36 |
| 与收益相关的政府补助 | 8,021,609.72 | 9,224,238.98 |
| 代扣代缴个人所得税手续费返还 | 221,060.34 | 144,239.24 |
| 合计 | 25,322,267.95 | 24,590,951.58 |

43、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 2,724,445.75 | 681,023.84 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -1,751,743.96 | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 3,000,000.00 | 302,500.00 |
| 应收票据贴现 | -2,660,637.94 | -5,428,439.27 |
| 合计 | 1,312,063.85 | -4,444,915.43 |

44、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|---------------|
| 坏账损失 | -10,393,729.90 | -8,294,154.98 |
| 合计 | -10,393,729.90 | -8,294,154.98 |

45、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|---------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -1,961,391.30 | -8,605,972.39 |
| 合计 | -1,961,391.30 | -8,605,972.39 |

46、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------|------------|
| 固定资产处置收益 | -119,388.40 | 297,315.61 |

47、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 |
|----|-------|-------|--------------|
|----|-------|-------|--------------|

| | | | 额 |
|------|--------------|--------------|--------------|
| 赔偿收入 | 3,241,422.16 | 3,086,400.38 | 3,241,422.16 |
| 其它 | 345,267.82 | 101,566.33 | 345,267.82 |
| 合计 | 3,586,689.98 | 3,187,966.71 | 3,586,689.98 |

48、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-----------|--------------|------------|-------------------|
| 对外捐赠 | 167,000.00 | 19,800.00 | 167,000.00 |
| 非流动资产报废损失 | 372,673.46 | 39,929.83 | 372,673.46 |
| 赔偿、罚款支出 | 190,395.14 | 49,724.37 | 190,395.14 |
| 其他 | 665,929.35 | 390,864.28 | 665,929.35 |
| 合计 | 1,395,997.95 | 500,318.48 | 1,395,997.95 |

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 26,802,425.04 | 12,315,318.32 |
| 递延所得税费用 | 12,696,664.05 | 1,254,415.93 |
| 合计 | 39,499,089.09 | 13,569,734.25 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|------------------------------------|----------------|
| 利润总额 | 299,140,320.07 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 74,785,080.02 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 1,105,186.10 |
| 非应税收入的影响 | -313,641.64 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 4,144,916.97 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -6,347,732.38 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响 | 3,404,535.63 |
| 税收优惠影响 | -23,326,244.91 |
| 加计扣除的影响 | -13,953,010.70 |
| 所得税费用 | 39,499,089.09 |

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 银行存款利息收入 | 4,689,053.52 | 3,451,716.00 |
| 收回票据保证金及收到押金保证金 | 73,906,480.36 | 47,596,094.44 |
| 政府补助 | 21,660,270.06 | 60,434,123.31 |
| 其它 | 13,353,098.51 | 4,812,257.04 |
| 合计 | 113,608,902.45 | 116,294,190.79 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 支付票据保证金及支付押金保证金 | 87,874,120.04 | 54,799,138.77 |
| 付现费用 | 95,525,297.59 | 96,617,793.92 |
| 其他 | 2,838,539.32 | 7,895,709.84 |
| 合计 | 186,237,956.95 | 159,312,642.53 |

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|-------|---------------|
| 收到员工持股计划认购资金 | | 50,859,957.33 |
| 合计 | | 50,859,957.33 |

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|-------|
| 收购少数股东股权 | 80,000,000.00 | 0.00 |
| 新租赁准则租赁费支出 | 2,146,649.43 | 0.00 |
| 合计 | 82,146,649.43 | |

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 259,641,230.98 | 144,169,775.17 |
| 加：资产减值准备 | 12,355,121.20 | -16,900,127.37 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 259,167,840.13 | 213,278,988.64 |
| 使用权资产折旧 | 2,624,259.94 | |
| 无形资产摊销 | 3,834,893.44 | 3,374,069.33 |
| 长期待摊费用摊销 | 3,809,039.87 | 2,637,525.87 |
| 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） | 119,388.40 | 297,315.61 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 372,673.46 | 39,929.83 |

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 45,090,179.69 | 75,613,609.18 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -3,972,701.79 | -983,523.84 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -3,433,853.18 | -8,977,821.45 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 16,130,517.23 | 10,232,237.38 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -56,658,988.55 | -18,999,296.87 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -274,979,810.93 | -173,807,089.61 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 45,369,961.55 | 74,300,585.05 |
| 其他 | 15,804,624.73 | 22,278,973.08 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 325,274,376.17 | 326,555,150.00 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 429,358,673.04 | 309,351,960.78 |
| 减：现金的期初余额 | 337,227,185.61 | 332,785,995.41 |
| 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 | 92,131,487.43 | -23,434,034.63 |

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 429,358,673.04 | 337,227,185.61 |
| 其中：库存现金 | 46,682.24 | 84,159.23 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 429,311,990.80 | 337,143,026.38 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 429,358,673.04 | 337,227,185.61 |

其他说明：

1) 期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金 139,693,563.48 元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

2) 期初银行存款中质押的定期存款 30,000,000.00 元和其他货币资金中银行承兑汇票保证金 95,860,180.09 元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

（3） 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

| 项目 | 本期数 | 上期数 |
|----------------|----------------|----------------|
| 背书转让的商业汇票金额 | 247,352,599.40 | 395,066,541.67 |
| 其中：支付货款 | 159,041,361.02 | 296,708,421.75 |
| 支付固定资产等长期资产购置款 | 87,952,234.51 | 96,856,410.42 |

| | | |
|-------|------------|--------------|
| 支付费用款 | 359,003.87 | 1,501,709.50 |
|-------|------------|--------------|

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|------------------|------------------|
| 货币资金 | 139,693,563.48 | 承兑汇票保证金 |
| 应收票据 | 210,068,436.48 | 开具应付票据质押 |
| 存货 | 0.00 | |
| 固定资产 | 853,596,747.61 | 短期借款、长期借款、应付票据抵押 |
| 无形资产 | 158,265,287.06 | 短期借款、长期借款、应付票据抵押 |
| 在建工程 | 85,957,889.95 | 短期借款、长期借款、应付票据抵押 |
| 应收账款 | 130,000,000.00 | 应收账款保理 |
| 合计 | 1,577,581,924.58 | |

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金 | | | 25,754,395.14 |
| 其中：美元 | 3,000,585.88 | 6.7114 | 20,138,132.08 |
| 欧元 | 796,124.87 | 7.0545 | 5,616,262.90 |
| 港币 | | | |
| 英镑 | 0.02 | 8.2083 | 0.16 |
| 应收账款 | | | 268,207,108.83 |
| 其中：美元 | 35,380,961.11 | 6.7114 | 237,455,782.39 |
| 欧元 | 3,479,234.46 | 7.0545 | 24,544,259.50 |
| 港币 | | | |
| 泰铢 | 32,565,933.58 | 0.1906 | 6,207,066.94 |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应付账款 | | | 65,519.98 |
| 其中：美元 | 9,762.49 | 6.7114 | 65,519.98 |
| 其他应付款 | | | 1,823,005.54 |
| 其中：美元 | 186,366.10 | 6.7114 | 1,250,777.44 |
| 欧元 | 81,115.33 | 7.0545 | 572,228.10 |

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|--|---------------|------|---------------|
| 税额减免 | 1,740,552.46 | 其他收益 | 1,740,552.46 |
| 桐乡开发区奖励补助 | 1,450,000.00 | 其他收益 | 1,450,000.00 |
| 稳岗补贴 | 785,272.09 | 其他收益 | 785,272.09 |
| 工业强市发展专项引导资金 | 700,000.00 | 其他收益 | 700,000.00 |
| 高层次人才薪酬补贴支持海外引才补贴 | 515,769.00 | 其他收益 | 515,769.00 |
| 2021 年职业技能提升补助 | 501,600.00 | 其他收益 | 501,600.00 |
| 研发准备金补助项目 | 260,000.00 | 其他收益 | 260,000.00 |
| 2021 年第二批高校毕业生就业见习补贴 | 242,931.17 | 其他收益 | 242,931.17 |
| 台州 500 精英二期经费 | 240,740.00 | 其他收益 | 240,740.00 |
| 博士后补贴调整 | 240,000.00 | 其他收益 | 240,000.00 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 221,060.34 | 其他收益 | 221,060.34 |
| 澄科发办[2021]46 号江阴“霞客之光”产业自主创新攻关计划项目 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 2022 省第 2 批省科技发展专项资金 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 大连市支持科技创新若干政策措施 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 2021 年省制造业首台(套)产品保险补偿项目财政奖补资金 | 140,000.00 | 其他收益 | 140,000.00 |
| 淮安市淮安区解困与再就业工作补贴 | 139,356.00 | 其他收益 | 139,356.00 |
| 2021 年度省级海外工程师配套资金 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 2021 年过程性激励的项目 | 90,000.00 | 其他收益 | 90,000.00 |
| 2022 年老员工返桐补贴 | 80,700.00 | 其他收益 | 80,700.00 |
| 国家重点研发计划网络协同制造和智能工厂专项资金国家重点研发计划网络协同制造和智能工厂专项资金 | 57,904.00 | 其他收益 | 57,904.00 |
| 2021 年度第三批科技专项补助资金 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 国家重点研发计划网络协同制造和智能工厂专项资金国家重点研发计划网络协同制造和智能工厂专项资金 | 46,785.00 | 其他收益 | 46,785.00 |
| 知识产权专利补贴 | 20,000.00 | 其他收益 | 20,000.00 |
| 2021 年浙江省先进基层党组织奖励 2017 年两新党组织示范点补助款 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 机器人精密传动创新 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 递延收益转入 | 17,079,597.89 | 其他收益 | 17,079,597.89 |
| 合计 | 25,322,267.95 | | 25,322,267.95 |

八、合并范围的变更

1、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：

合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例 |
|----------------|--------|------------|----------------|------|
| 江苏环欧智能传动设备有限公司 | 设立 | 2022 年 2 月 | 180,000,000.00 | 90% |
| 浙江环驱科技有限公司 | 设立 | 2022 年 3 月 | 50,000,000.00 | 100% |

[注] 截至 2022 年 6 月 30 日，公司实际对江苏环欧智能传动设备有限公司出资 630 万元，对浙江环驱科技有限公司出资 1,000 万元

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|--------------------|-------|-----|------------|---------|---------|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 江苏双环齿轮有限公司 | 淮安 | 淮安 | 制造业 | 100.00% | | 同一控制下企业合并 |
| 浙江双环供应链有限公司 | 杭州 | 杭州 | 批发和零售业 | 100.00% | | 设立 |
| 双环传动（嘉兴）精密制造有限公司 | 嘉兴 | 嘉兴 | 制造业 | 100.00% | | 设立 |
| 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司 | 重庆 | 重庆 | 制造业 | 65.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 双环传动国际有限公司 | 香港 | 香港 | 投资业 | 100.00% | | 设立 |
| 浙江环动机器人关节科技有限公司 | 玉环 | 玉环 | 制造业 | 70.18% | | 设立 |
| 大连环创精密制造有限公司 | 大连 | 大连 | 制造业 | | 100.00% | 设立 |
| 上海环远科技有限公司 | 上海 | 上海 | 批发业 | | 100.00% | 设立 |
| 环研传动研究院（嘉兴）有限公司 | 嘉兴 | 嘉兴 | 研究和试验发展 | 100.00% | | 设立 |
| 浙江环智云创科技有限公司 | 杭州 | 杭州 | 软件和信息技术服务业 | 100.00% | | 设立 |
| 江苏环欧智能传动设备有限公司 | 淮安 | 淮安 | 制造业 | | 90.00% | 设立 |
| 浙江环驱科技有限公司 | 嘉兴 | 嘉兴 | 制造业 | 100.00% | | 设立 |

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|--------------------|----------|---------------|----------------|---------------|
| 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司 | 35.00% | -2,191,104.75 | | 84,613,964.15 |

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |

| | 产 | | | | 债 | | | | 产 | | | | 债 | | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---|--|--|--|
| 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司 | 279,182,702.36 | 376,930,684.11 | 656,113,386.47 | 423,994,758.84 | 18,580,503.96 | 442,575,262.80 | 308,027,117.09 | 378,089,402.12 | 686,116,519.21 | 447,630,270.13 | 19,115,956.24 | 466,746,226.37 | | | | |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|--------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司 | 181,399,742.84 | -6,315,248.60 | -6,315,248.60 | -5,873,273.43 | 259,812,381.80 | 15,577,377.88 | 15,577,377.88 | 14,847,370.16 |

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

| 子公司名称 | 变动时间 | 变动前持股比例 | 变动后持股比例 |
|--------------|---------|---------|---------|
| 大连环创精密制造有限公司 | 2022年5月 | 51.00% | 100.00% |

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

| | |
|--------------------------|---------------|
| 购买成本/处置对价 | 80,000,000.00 |
| --现金 | 80,000,000.00 |
| --非现金资产的公允价值 | |
| 购买成本/处置对价合计 | 80,000,000.00 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 9,321,378.20 |
| 差额 | 70,678,621.80 |
| 其中：调整资本公积 | 70,678,621.80 |
| 调整盈余公积 | |
| 调整未分配利润 | |

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

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

| | | | | | | 法 |
|--------------------|----|----|-----|--------|--------|-------|
| 重庆世玛德智能制造有限公司 | 重庆 | 重庆 | 制造业 | 30.00% | | 权益法核算 |
| 浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 | 杭州 | 杭州 | 制造业 | | 15.00% | 权益法核算 |

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

公司持有浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 15.00%股权，由公司委派 1 名董事，故对浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司有重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | | 期初余额/上期发生额 | |
|----------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | 重庆世玛德智能制造有限公司 | 浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 | 重庆世玛德智能制造有限公司 | 浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 |
| 流动资产 | 70,989,962.69 | 43,049,224.24 | 68,832,842.77 | 34,075,593.78 |
| 非流动资产 | 3,156,183.88 | 11,818,740.47 | 3,347,916.98 | 4,106,351.63 |
| 资产合计 | 74,146,146.57 | 54,867,964.71 | 72,180,759.75 | 38,181,945.41 |
| 流动负债 | 26,024,895.13 | 6,552,608.83 | 25,736,082.74 | 2,863,936.15 |
| 非流动负债 | 1,287,928.84 | 25,247,736.19 | 124,065.03 | 10,733,853.61 |
| 负债合计 | 27,312,823.97 | 31,800,345.02 | 25,860,147.77 | 13,597,789.76 |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 46,833,322.60 | 23,067,619.69 | 46,320,611.98 | 24,584,155.65 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 14,096,469.54 | 4,234,329.31 | 13,942,656.36 | 4,592,571.75 |
| 调整事项 | | | | |
| --商誉 | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | | |
| --其他 | | | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 14,096,469.54 | 4,234,329.31 | 13,942,656.36 | 4,592,571.75 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | 21,912,307.10 | 5,715,639.88 | 20,528,973.51 | 171,681.41 |
| 净利润 | 512,710.62 | -2,388,282.92 | -6,830,905.61 | -3,496,965.51 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | 512,710.62 | -2,388,282.92 | -6,830,905.61 | -3,496,965.51 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | |

十、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至2022年06月30日,本公司应收账款的42.72%(2021年12月31日:27.91%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

| 项目 | 期末数 | | | | |
|------|------------------|------------------|------------------|------|------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1-3年 | 3年以上 |
| 短期借款 | 2,247,924,204.41 | 2,262,997,831.41 | 2,262,997,831.41 | | |
| 应付票据 | 543,354,380.24 | 543,354,380.24 | 543,354,380.24 | | |

| | | | | | |
|-------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| 应付账款 | 1,040,417,614.33 | 1,040,417,614.33 | 1,040,417,614.33 | | |
| 其他应付款 | 96,235,495.03 | 96,235,495.03 | 96,235,495.03 | | |
| 长期借款 | 1,090,875,435.39 | 1,160,387,291.25 | 385,809,886.36 | 701,232,404.89 | 73,345,000.00 |
| 租赁负债 | 9,714,129.02 | 9,714,129.02 | 4,853,213.44 | 4,334,412.83 | 526,502.75 |
| 长期应付款 | 36,784,701.20 | 36,118,500.00 | 13,313,100.00 | 22,805,400.00 | |
| 小计 | 5,065,305,959.62 | 5,149,225,241.28 | 4,346,981,520.81 | 728,372,217.72 | 73,871,502.75 |

(续上表)

| 项目 | 期初数 | | | | |
|-------|------------------|------------------|------------------|----------------|------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1-3年 | 3年以上 |
| 短期借款 | 1,891,511,223.78 | 1,936,482,386.52 | 1,936,482,386.52 | | |
| 应付票据 | 438,272,225.18 | 438,272,225.18 | 438,272,225.18 | | |
| 应付账款 | 1,041,988,603.72 | 1,041,988,603.72 | 1,041,988,603.72 | | |
| 其他应付款 | 78,593,730.13 | 78,593,730.13 | 78,593,730.13 | | |
| 长期借款 | 850,938,950.56 | 900,969,769.96 | 351,885,182.24 | 549,084,587.72 | |
| 租赁负债 | 7,946,126.72 | 8,239,126.25 | 4,595,172.60 | 3,643,953.65 | |
| 长期应付款 | 23,055,237.08 | 24,300,100.00 | 16,200,000.00 | 8,100,100.00 | |
| 小计 | 4,332,306,097.17 | 4,428,845,941.76 | 3,868,017,300.39 | 560,828,641.37 | |

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 1,124,227,624.99 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 140,816,092.47 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （三）其他权益工具投资 | | | 63,500,000.00 | 63,500,000.00 |
| 应收款项融资 | | | 411,038,669.81 | 411,038,669.81 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 474,538,669.81 | 474,538,669.81 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、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

1. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。
2. 对于其他权益工具投资，采用持有成本确定其公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰、陈菊花四人为一致行动人，系公司实际控制人。

本企业最终控制方是吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰、陈菊花四人。

其他说明：

公司实际控制人吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰、陈菊花四人原签订的《一致行动协议》于 2019 年 9 月 8 日到期。2019 年 9 月 9 日，吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰、陈菊花四人重新续签《一致行动协议》，继续通过“一致行动”保持对公司的控制地位。

因叶善群为陈菊花之配偶，根据《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定，叶善群仍为公司实际控制人吴长鸿、蒋亦卿、陈菊花、陈剑峰四人的法定一致行动人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|---------------|--------|
| 重庆世玛德智能制造有限公司 | 联营企业 |

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------------|-------------------|
| 浙江双环实业股份有限公司 | 实际控制人之一陈菊花参股企业 |
| 浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 | 公司原董事张靖担任董事的企业 |
| 杭州蓝鹤洗护集团有限公司 | 实际控制人之一吴长鸿兄弟控股的公司 |

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|---------------|--------|--------------|---------------|----------|-----------|
| 重庆世玛德智能制造有限公司 | 设备及配件 | 3,366,552.72 | 46,000,000.00 | 否 | 0.00 |
| 杭州蓝鹤洗护集团有限公司 | 服务 | 30,000.00 | 50,000.00 | 否 | 50,000.00 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|--------|--------------|-------|
| 浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 | 减速器配件 | 1,089,822.94 | 0.00 |
| 重庆世玛德智能制造有限公司 | 减速器配件 | 902,654.87 | 0.00 |

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|--------------|--------|-----------|-----------|
| 杭州蓝鹤洗护集团有限公司 | 房屋建筑物 | 73,519.59 | 0.00 |

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|--------|--------|-----------------------------|------------|------------------------|-------|------------|------------|-------------|-----------|------------|--------------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 浙江双环实业 | 房产 | 81,193.10 | 162,386.29 | | | 947,548.20 | 732,398.36 | 143,911.97 | 47,349.57 | 330,412.37 | 4,343,438.29 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 股份有 限公司 | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 3,402,255.63 | 3,423,864.15 |

(4) 其他关联交易

截至 2022 年 6 月 30 日，公司向重庆世玛德智能制造有限公司预付设备采购款 3,700,472.94 元，公司列报在建工程。

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|--------------------|------------|--------------|
| 应付账款 | 重庆世玛德智能制造有限公司 | 350,713.32 | 3,897,873.32 |
| 其他应付款 | 重庆世玛德智能制造有限公司 | 0.00 | 80,000.00 |
| 合同负债 | 浙江钱塘机器人及智能装备研究有限公司 | 98,672.57 | 1,089,823.01 |

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 7,200,000.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 9,315,010.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 行权价格：16.83 元/份，合同剩余期限：36 个月 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 合同剩余期限：21 个月 |

其他说明

(1) 根据公司第五届董事会第二十一次会议及 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2020 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2020 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理员工持股计划相关事宜的议案》，公司决定授予激励对象公司股票 18,630,021 股，均来源为公司从二级市场上回购的人民币普通股。2021 年 2 月 2 日，公司完成授予公司股票 18,630,021 股，价格为 2.73 元/股。

(2) 本期员工持股计划的存续期为 39 个月，自本期员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔公司股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。本期员工持股计划所获标的股票分两期解锁，解锁时点分别为自公

司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起满 15 个月、27 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 50%、50%。本次员工持股计划第一个股票锁定期已于 2022 年 5 月 2 日届满，第一批股票可解锁比例为本次员工持股计划持股总数的 50%，即 9,315,010 股。

(3) 本期员工持股计划实际认购资金总额为 50,859,957.33 元，并冲减库存股金额，2021 年 2 月 3 日公司回购专用证券账户中所持有的公司股票 18,630,021 股已于 2021 年 2 月 2 日以非交易过户形式过户至公司开立的“浙江双环传动机械股份有限公司-第一期员工持股计划”专户。

(4) 根据公司第六届董事会第八次会议及 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》，公司决定向符合条件的激励对象首次授予 720 万份股票期权，行权价格为 16.83 元/份。等待期为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，各期行权比例分别为 40%、30%、30%，并于 2022 年 7 月 4 日完成首次授予登记。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

| | |
|-----------------------|---|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 员工持股计划根据授予日（股东大会日期）的股票收盘价 6.98 元为基础计算确定，股票期权激励计划根据授予日（股东大会日期）的股票收盘价 23.68 元为基础计算确定， |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 公司根据在职激励对象对应的权益工具数量进行确定 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 63,159,642.28 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 15,804,624.73 |

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

下属子公司收购深圳市三多乐智能传动有限公司 100%股权

2022 年 7 月 4 日，公司召开的第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于下属子公司收购深圳市三多乐智能传动有限公司 100%股权的议案》，同意下属子公司浙江环驱科技有限公司（以下简称“环驱科技”）与深圳市三多乐智能传动有限公司（以下简称“深圳三多乐”）、三多乐有限公司（英文名：SAN-TOHNOLIMITED）（以下简称“香港三多乐”）、张宏伟、杨东平、周艳、戴萍共同签署《股权转让协议》，由环驱科技收购香港三多乐所持有的深圳三多乐 100.00%股权，本次股权转让对价总额为 22,500.00 万元人民币。本次股权转让完成后，深圳三多乐以及其下属两家全资子公司昆山三多乐电子有限公司和东莞市三多乐佳智能传动有限公司将纳入公司合并报表范围。

截至本财务部报表批准报出日，深圳三多乐已在深圳市市场监督管理局办理完成工商变更登记手续，环驱科技已支付股权转让款 2,250.00 万元人民币。

十六、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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

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

（2）报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 乘用车齿轮 | 电动工具齿轮 | 工程机械齿轮 | 摩托车齿轮 | 商用车齿轮 | 减速器及其他 | 分部间抵销 | 合计 |
|--------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------------------|
| 主营业务收入 | 1,612,874,102.73 | 89,227,463.62 | 399,974,178.83 | 63,662,739.75 | 248,330,200.11 | 149,036,967.30 | | 2,563,105,652.34 |
| 主营业务成本 | 1,285,514,669.75 | 64,323,244.44 | 314,378,798.55 | 48,214,671.38 | 204,472,936.71 | 116,864,730.26 | | 2,033,769,051.08 |

(3) 报告分部的财务信息（地区分部）

| 项目 | 国内销售 | 国外销售 | 小计 |
|--------|------------------|----------------|------------------|
| 主营业务收入 | 2,130,639,164.04 | 432,466,488.30 | 2,563,105,652.34 |
| 主营业务成本 | 1,695,626,210.32 | 338,142,840.76 | 2,033,769,051.08 |

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2021年10月26日，公司召开第六届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于公司2021年度非公开发行A股股票方案的议案》，发行数量不超过116,653,743.00股，募集资金总额不超过200,000.00万元。2022年7月4日，公司召开第六届董事会第十二次会议，会议审议通过了《关于调整公司〈2021年度非公开发行A股股票方案〉的议案》，将募集资金总额由不超过人民币200,000.00万元调减为不超过人民币198,850.00万元，2022年8月8日，公司本次非公开发行股票的申请获得中国证券监督管理委员会审核通过。2022年8月22日，公司收到中国证监会出具的《关于核准浙江双环传动机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1818号）。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 1,021,574.78 | 0.11% | 1,021,574.78 | 100.00% | 0.00 | 1,021,574.78 | 0.14% | 1,021,574.78 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 929,530,519.75 | 99.89% | 47,997,065.38 | 5.16% | 881,533,454.37 | 747,746,867.98 | 99.86% | 38,412,117.08 | 5.14% | 709,334,750.90 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 930,552,094.53 | 100.00% | 49,018,640.16 | 5.27% | 881,533,454.37 | 748,768,442.76 | 100.00% | 39,433,691.86 | 5.27% | 709,334,750.90 |

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------------|--------------|--------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 杭州易辰孚特汽车零部件有限公司 | 354,241.54 | 354,241.54 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 沈阳华晨动力机械有限公司 | 667,333.24 | 667,333.24 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计 | 1,021,574.78 | 1,021,574.78 | | |

按组合计提坏账准备: 合并范围内全资子公司

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|--------------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 合并范围内全资子公司 | 2,094,462.57 | | |
| 合计 | 2,094,462.57 | | |

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 909,196,370.90 | 45,516,584.29 | 5.00% |
| 1-2 年 | 12,476,545.81 | 1,247,654.58 | 10.00% |
| 2-3 年 | 5,645,312.75 | 1,129,062.55 | 20.00% |
| 3-4 年 | 2,332.59 | 1,166.30 | 50.00% |
| 4-5 年 | 64,487.33 | 51,589.86 | 80.00% |
| 5 年以上 | 51,007.80 | 51,007.80 | 100.00% |
| 合计 | 927,436,057.18 | 47,997,065.38 | |

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄 | 期末余额 |
|---------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 911,290,833.47 |
| 1 至 2 年 | 12,683,778.33 |
| 2 至 3 年 | 6,331,554.03 |
| 3 年以上 | 245,928.70 |
| 3 至 4 年 | 130,433.57 |
| 4 至 5 年 | 64,487.33 |
| 5 年以上 | 51,007.80 |
| 合计 | 930,552,094.53 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|--------------|-------|----|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备 | 1,021,574.78 | 0.00 | | | | 1,021,574.78 |
| 按组合计提坏账准备 | 38,412,117.08 | 9,584,948.30 | | | | 47,997,065.38 |
| 合计 | 39,433,691.86 | 9,584,948.30 | | | | 49,018,640.16 |

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|-----------------|---------------|
| 客户 1 | 285,056,517.66 | 30.63% | 14,252,825.88 |
| 客户 2 | 48,200,974.27 | 5.18% | 2,410,048.71 |
| 客户 3 | 48,019,797.76 | 5.16% | 2,400,989.89 |
| 客户 4 | 40,563,649.91 | 4.36% | 2,028,182.50 |
| 客户 5 | 35,669,076.50 | 3.83% | 1,783,453.83 |
| 合计 | 457,510,016.10 | 49.16% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 其他应收款 | 1,444,337,391.44 | 1,363,872,421.34 |
| 合计 | 1,444,337,391.44 | 1,363,872,421.34 |

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 押金保证金 | 41,147,738.03 | 346,738.03 |
| 股权转让款 | 72,417,242.12 | |
| 出口退税 | 5,919,491.10 | |
| 拆借款 | 1,331,956,915.14 | 1,372,211,851.81 |
| 其他 | 1,575,451.32 | 777,309.00 |
| 合计 | 1,453,016,837.71 | 1,373,335,898.84 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 4,012,440.48 | 5,445,528.50 | 5,508.52 | 9,463,477.50 |

| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|------------|--------------|
| 2022年1月1日余额 在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -1,947,804.38 | 1,947,804.38 | | |
| 本期计提 | 2,521,635.32 | -3,497,724.12 | 192,057.57 | -784,031.23 |
| 2022年6月30日余额 | 4,586,271.42 | 3,895,608.76 | 197,566.09 | 8,679,446.27 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|-----------|------------------|
| 1年以内（含1年） | 1,038,662,271.32 |
| 1至2年 | 411,338,885.58 |
| 2至3年 | 2,816,852.78 |
| 3年以上 | 198,828.03 |
| 3至4年 | 6,090.00 |
| 5年以上 | 192,738.03 |
| 合计 | 1,453,016,837.71 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|--------------|-------------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备 | 9,463,477.50 | -784,031.23 | | | | 8,679,446.27 |
| 合计 | 9,463,477.50 | -784,031.23 | | | | 8,679,446.27 |

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|--------------------|-------|------------------|--|------------------|----------|
| 双环传动（嘉兴）精密制造有限公司 | 拆借款 | 1,069,791,805.77 | 1年以内 700,679,927.79元, 1-2年 369,111,877.98元 | 73.63% | |
| 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司 | 拆借款 | 128,967,913.56 | 1年以内 90,213,825.96元, 1-2年 38,754,087.6元 | 8.88% | |
| 江苏双环齿轮有限公司 | 拆借款 | 127,118,338.35 | 1年以内 | 8.75% | |
| 玉环市亚兴投资有限公司 | 股权转让款 | 72,417,242.12 | 1年以内 | 4.98% | |
| 玉环市土地储备中心交易保证金专户 | 押金保证金 | 40,800,000.00 | 1年以内 | 2.81% | |
| 合计 | | 1,439,095,299.80 | | 99.05% | |

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 1,328,506,689.73 | | 1,328,506,689.73 | 1,306,706,689.73 | | 1,306,706,689.73 |
| 对联营、合营企业投资 | 11,676,833.69 | | 11,676,833.69 | 94,643,131.58 | | 94,643,131.58 |
| 合计 | 1,340,183,523.42 | | 1,340,183,523.42 | 1,401,349,821.31 | | 1,401,349,821.31 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 本期增减变动 | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 |
|--------------------|------------------|---------------|------|--------|----|------------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 江苏双环齿轮有限公司 | 553,314,916.81 | | | | | 553,314,916.81 | |
| 浙江双环供应链有限公司 | 10,674,969.91 | | | | | 10,674,969.91 | |
| 双环传动（嘉兴）精密制造有限公司 | 459,203,887.66 | | | | | 459,203,887.66 | |
| 双环传动（重庆）精密科技有限责任公司 | 170,207,897.93 | | | | | 170,207,897.93 | |
| 双环传动国际有限公司 | 88,080.17 | | | | | 88,080.17 | |
| 浙江环动机器人关节科技有限公司 | 102,716,937.25 | | | | | 102,716,937.25 | |
| 浙江环智云创科技有限公司 | 500,000.00 | 500,000.00 | | | | 1,000,000.00 | |
| 环研传动研究院（嘉兴）有限公司 | 10,000,000.00 | 5,000,000.00 | | | | 15,000,000.00 | |
| 江苏环欧智能传动设备有限公司 | | 6,300,000.00 | | | | 6,300,000.00 | |
| 浙江环驱科技有限公司 | | 10,000,000.00 | | | | 10,000,000.00 | |
| 合计 | 1,306,706,689.73 | 21,800,000.00 | | | | 1,328,506,689.73 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额（账面价值） | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 |
|--------|--------------|--------|--------------|--------------|----------|--------|--------------|--------|----|------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 玉环市双环小 | 83,120,111.0 | | 74,168,986.0 | 2,928,875.01 | | | 11,880,000.0 | | | 0.00 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--|---------------|--------------|--|---|---------------|--|---------------|--|
| 额贷款有限公司 | 7 | | 8 | | | 0 | | | | |
| 重庆世玛德智能制造有限公司 | 11,523,020.51 | | | 153,813.18 | | | | | 11,676,833.69 | |
| 小计 | 94,643,131.58 | | 74,168,986.08 | 3,082,688.19 | | | 11,880,000.00 | | 11,676,833.69 | |
| 合计 | 94,643,131.58 | | 74,168,986.08 | 3,082,688.19 | | | 11,880,000.00 | | 11,676,833.69 | |

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,383,029,699.94 | 1,061,566,707.13 | 1,231,303,691.71 | 994,920,242.54 |
| 其他业务 | 207,449,195.66 | 174,180,815.31 | 174,690,429.36 | 151,952,350.94 |
| 合计 | 1,590,478,895.60 | 1,235,747,522.44 | 1,405,994,121.07 | 1,146,872,593.48 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|------------|------------------|------|--|----|
| 商品类型 | 1,590,478,895.60 | | | |
| 其中： | | | | |
| 乘用车齿轮 | 800,845,172.40 | | | |
| 电动工具齿轮 | 0.00 | | | |
| 工程机械齿轮 | 187,412,386.05 | | | |
| 摩托车齿轮 | 63,126,181.25 | | | |
| 商用车齿轮 | 203,298,863.86 | | | |
| 钢材销售 | 184,428,682.37 | | | |
| 其他 | 151,367,609.67 | | | |
| 按经营地区分类 | 1,590,478,895.60 | | | |
| 其中： | | | | |
| 国内销售 | 1,279,640,443.09 | | | |
| 国外销售 | 310,838,452.51 | | | |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 在某一时点确认收入 | 1,590,478,895.60 | | | |
| 按合同期限分类 | | | | |

| | | | | |
|---------|--|--|--|--|
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入，0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入，0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | 5,515,041.40 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 3,082,688.19 | 1,205,568.67 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -1,751,743.96 | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 3,000,000.00 | 302,500.00 |
| 资金拆借收益 | 32,208,825.02 | 21,909,804.10 |
| 应收票据贴现利息 | -1,130,851.35 | -4,014,067.16 |
| 合计 | 35,408,917.90 | 24,918,847.01 |

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -1,871,132.36 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | 1,740,552.46 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 23,360,655.15 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 2,190,692.03 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 221,060.34 | |
| 减：所得税影响额 | 3,684,810.38 | |
| 少数股东权益影响额 | 2,173,317.66 | |
| 合计 | 19,783,699.58 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

| 项 目 | 金 额 |
|--------------|------------|
| 代扣个人所得税手续费返还 | 221,060.34 |
| 合 计 | 221,060.34 |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 5.02% | 0.32 | 0.32 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.62% | 0.30 | 0.30 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他

无

浙江双环传动机械股份有限公司

法定代表人：吴长鸿

2022 年 08 月 28 日