

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月 19 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人夏汉关、主管会计工作负责人毛新宇及会计机构负责人(会计主管人员)陈攀声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2025 年度经营计划中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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，注意投资风险。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望之（四）公司可能面对的风险”部分中详细描述了公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请广大投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 481,777,232 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 1

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理 27

第五节 环境和社会责任 43

第六节 重要事项 52

第七节 股份变动及股东情况 62

第八节 优先股相关情况 68

第九节 债券相关情况 69

第十节 财务报告 72

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所签章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 四、载有董事长签名的 2024 年年度报告文本原件；

释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、本公司、精锻科技	指	江苏太平洋精锻科技股份有限公司
董事会	指	江苏太平洋精锻科技股份有限公司董事会
股东大会	指	江苏太平洋精锻科技股份有限公司股东大会
监事会	指	江苏太平洋精锻科技股份有限公司监事会
审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
天津传动、天津工厂	指	天津太平洋传动科技有限公司
宁波电控、宁波工厂	指	宁波太平洋电控系统有限公司
重庆精工、重庆工厂	指	重庆太平洋精工科技有限公司
重庆江洋传动、江洋传动	指	重庆江洋传动科技有限公司
大洋投资、控股股东	指	江苏大洋投资有限公司
精锻科技（上海）、上海公司	指	太平洋精锻科技（上海）有限公司
日本公司	指	PPF JAPAN 株式会社
泰国公司、PPF 泰国	指	PACIFIC PRECISION FORGING TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
新加坡公司、PPF 新加坡	指	PPF INDUSTRIAL PTE. LTD.
太和轻合金、轻合金公司	指	江苏太和轻合金科技有限公司
大洋通商	指	江苏大洋通商有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	精锻科技	股票代码	300258
公司的中文名称	江苏太平洋精锻科技股份有限公司		
公司的中文简称	精锻科技		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU PACIFIC PRECISION FORGING CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	PPF		
公司的法定代表人	夏汉关		
注册地址	江苏省泰州市姜堰区姜堰大道 91 号		
注册地址的邮政编码	225500		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省泰州市姜堰区双登大道 198 号		
办公地址的邮政编码	225500		
公司网址	www.ppforging.com		
电子信箱	ppf@ppforging.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董义	田海燕
联系地址	江苏省泰州市姜堰区双登大道 198 号	江苏省泰州市姜堰区双登大道 198 号
电话	0523-80512658	0523-80512699
传真	0523-80512000	0523-80512000
电子信箱	dongyi@ppforging.com	tianhy@ppforging.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券日报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	董旭、倪云清

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国投证券股份有限公司	上海市虹口区杨树浦路 168 号国投大厦新楼 37 层	徐恩、徐荣健	2023 年 3 月 7 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,025,226,020.56	2,103,386,521.78	-3.72%	1,808,273,830.62
归属于上市公司股东的净利润（元）	159,689,546.70	237,608,208.12	-32.79%	247,361,386.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	121,509,566.93	206,699,862.99	-41.21%	214,825,692.79
经营活动产生的现金流量净额（元）	541,560,734.78	544,741,375.00	-0.58%	493,300,987.49
基本每股收益（元/股）	0.3315	0.4932	-32.79%	0.5235
稀释每股收益（元/股）	0.3395	0.4824	-29.62%	0.5235
加权平均净资产收益率	4.22%	6.97%	-2.75%	7.63%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	7,092,059,854.43	6,255,867,583.54	13.37%	5,409,094,241.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,796,551,143.87	3,750,682,309.40	1.22%	3,344,399,103.75

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3110

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	503,697,791.15	503,380,178.15	460,163,324.33	557,984,726.93
归属于上市公司股东的净利润	46,933,239.78	46,630,922.33	22,515,502.68	43,609,881.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,997,933.22	32,432,229.88	17,818,022.30	27,261,381.53
经营活动产生的现金流量净额	57,841,981.44	47,939,591.21	248,289,899.60	187,489,262.50

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-381,787.25	193,526.12	-709,985.29	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	32,091,598.05	28,926,344.67	31,574,675.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,588,879.77	7,080,922.49	6,074,196.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	530,100.71	718,267.90	1,667,455.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	90,364.42			
减：所得税影响额	6,737,984.47	5,985,175.25	6,070,648.17	
少数股东权益影响额（税后）	1,191.46	25,540.80		
合计	38,179,979.77	30,908,345.13	32,535,693.39	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

根据中国国家统计局发布的数据，2024 年国内生产总值同比增长 5.0%。2024 年，全国规模以上工业增加值较上年增长 5.8%，其中装备制造业占比持续提升，产业结构进一步优化。2024 年，规模以上装备制造业增加值较上年增长 7.7%，增速高于全部规模以上工业 1.9 个百分点；增加值占全部规模以上工业比重达 34.6%，较上年提升 1.0 个百分点。主要行业中汽车行业较快增长，增速为 9.1%。同时，制造业高端化、智能化、绿色化不断深入，引领高端制造向上突破。2024 年，智能无人飞行器制造、智能车载设备制造等智能生活行业增加值分别增长 53.5%、25.1%；服务机器人、工业机器人等智能产品产量分别增长 15.6%、14.2%。新能源汽车全年产量达 1316.8 万辆，较上年增长 38.7%，产量连续 10 年居全球首位，我国成为全球首个新能源汽车年产量超千万辆的国家；汽车用锂离子动力电池、太阳能电池产量分别增长 23.4%、15.7%。

（一）汽车产销稳定增长，再创历史新高

根据中汽协的统计：2024 全年我国汽车产销量分别达到 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，再创历史新高。

2024 年，乘用车市场延续良好增长态势，全年累计销售 2756.3 万辆，同比增长 5.8%；商用车市场小幅下滑，全年累计销售 387.3 万辆；新能源汽车继续保持快速增长，全年累计销售 1286.6 万辆，同比增长 35.5%，市场占有率超过 40%。

（二）新能源乘用车产销持续增长

2024 年，在政策和市场的双重作用下，新能源乘用车保持持续增长的势头，累计实现销售 1105 万辆，同比增长 40.2%。新能源对传统燃油车加速替代得益于以旧换新政策对换购新能源的更高补贴以及自主品牌的新能源产品在动力、能耗、智能化等方面的产品力提升。

（三）以旧换新政策有望促进乘用车销量稳定增长

根据商务部的数据，2024 年以旧换新补贴申请超过 662 万份，其中报废更新超过 292 万份，置换更新超过 370 万份，合计撬动国内乘用车销量的 29.3%。2025 年以旧换新政策延续，对乘用车报废更新支持范围继续扩展，燃油乘用车注册年限向后扩展 1 年，覆盖部分国四车型；新能源乘用车注册年限向后扩展 8 个月。根据中汽协的预测，符合 2025 年报废更新的乘用车保有量接近 2500 万辆，较 2024 年政策覆盖面增加近 1000 万辆。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务为汽车差速器锥齿轮、汽车变速器结合齿齿轮、汽车变速器轴类件、EDL（电子差速锁齿轮）、同步器齿圈、离合器驱动盘毂类零件、驻车齿轮、新能源汽车用电机轴和差速器总成、高端农业机械用齿轮等。公司产品主要为大众、通用、福特、奔驰、奥迪、宝马、丰田、日产、克莱斯勒、菲亚特、长安、长城、奇瑞、吉利、江淮、上汽、比亚迪、蔚来、理想、小鹏、小米、北美大客户、中国知名技术公司等众多车型配套，是目前国内乘用车精锻齿轮细分行业的龙头企业，轿车精锻齿轮、结合齿齿轮、EDL 齿轮、差速器总成等产销量位居行业前列。

报告期内，公司新立项的新产品项目 45 项；样件开发阶段的新产品项目有 39 项；完成样件提交/小批量试生产的项目 54 项；实现批产的新项目 16 项，客户覆盖北美、日韩、欧洲等外资客户以及国内的各大主机厂及 Tier1 的零部件供应商，充分体现了客户对公司研发能力和综合竞争力的高度认可，彰显了公司产品的全球竞争力。2025 年，公司将继续拓展新能源电动车领域差速器总成、轴齿类新项目和铝合金轻量化领域的新客户新产品；确保铝合金轻量化项目和轴齿类项目的稳定出产；完成泰国工厂的产能建设与产出；并针对欧洲和北美客户调研规划就近的、成本有相对竞争力的生产基地布局。

报告期内，天津公司实现营收 3.12 亿元，同比增长 15.58%。报告期内，年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目厂房完成竣工验收、生产线已经安装投产，差速器总成等已批量稳定出产，同时差速器总成新项目、转子轴总成的新项目也在交样中。倒班宿舍已经建成并完成竣工验收，已具备入住条件。鉴于天津公司目标客户由于其市场下滑，未能达到项目可行性研究报告编制时承诺的项目需求采购量，导致天津公司项目尚未达到规划出产和市场销售预期。为此天津公司 2025 年将持续加大新客户新项目新产品的开发，持续加大产出，提高产能利用率，降本增效力争早日扭亏。

报告期内，重庆精工及重庆江洋共计实现营收 2.13 亿元，同比增长 19.49%。2025 年重庆公司承接的部分新项目将进入批产阶段，全年有望继续保持稳定增长的势头。

报告期内，宁波公司因传统 VVT 业务市场波动，商用车电磁阀项目尚未实现大规模量产，全年实现营收 3,896.13 万元，同比下滑 10.33%。2025 年，商用车电磁阀产品将实现批产，同时多个研发项目正按计划推进中。按客户订单预期，2025 年公司宁波工厂将实现较好的收入增长。

报告期内，泰国公司项目建设进展顺利。截至报告期末，已完成所有车间主体厂房及设备基础等全部土建工程。目前正处于设备进场安装调试阶段，预计将于 2025 年 6 月份开始小批量试生产。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司本部及全资子公司的核心竞争力没有发生重大改变，也未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职等导致公司核心竞争力受到影响的情形。公司一直专注于精密成型加工的产品与客户的同步设计开发和试验、精密锻造工艺和模具的研发、精密加工与热处理工艺的研发、产品质量的提升、生产过程效率和管理水平的提升、国内外市场的积极拓展等，在持续的创新发展中逐渐形成了公司强有力的核心竞争力。

1、具备自主正向系统开发能力及长期积累的技术优势

公司建有国家企业技术中心、省级工程技术研究中心、省级院士工作站等研发创新平台。基于这些平台，公司已建立起一支具有丰富研发经验的技术骨干和高技能高素质员工队伍。公司与主要客户的研发部门，如 VW、GKN、BorgWarner、MAGNA、Schaeffler、AAM、AUDI、VOLVO、DANA、EATON、ZF 等都建立了良好的合作关系和沟通渠道。通过合作交流，公司及时了解到客户新技术的研发方向、客户对产品的设计要求，以及客户对公司发展的期望等。公司一直在根据客户的要求进行新项目的研发，具有协同客户同步开发、同步设计、同步试验验证能力，确保与客户保持同步协同发展，能够为客户提供系统解决方案，从而在产品成本和性能方面与同行相比更具竞争优势。

报告期内，公司共申请专利 45 件，获授权专利 13 件，其中发明专利 9 件。截至报告期末，公司拥有有效授权专利 231 件，其中：发明专利 69 件（包括 PCT 美国、日本、德国发明专利各 2 件、PCT 韩国、巴西发明专利各 1 件）、实用新型专利 162 件。

2、客户结构和品牌优势

优秀的客户群体和优质的产品，是公司核心竞争力的重要组成部分，公司与汽车行业的知名客户之间建立了良好的合作及信任关系，良好地维护了公司的品牌形象，优质客户始终是公司未来业绩良好增长和可持续发展的有效保障。

在国内，公司已连续多年在乘用车精锻齿轮行业产销量排名领先，公司产品直接或间接配套于我国的合资及自主品牌，如一汽大众、上汽大众、吉利汽车、上汽通用、北京奔驰、上汽通用五菱、长城汽车、长安福特及新能源的沃尔沃、福特、蔚来、理想、小鹏、广汽、小米、零跑、北汽、比亚迪等。

经过 30 多年的不懈努力，公司在全球拥有优秀的客户群体，已为奔驰、宝马、奥迪、大众、通用、福特、丰田、日产、克莱斯勒及北美电动车大客户、中国知名技术公司等终端客户全球配套，同时也进入了 GKN、MAGNA、AAM、DANA、JOHNDEERE、VOLVO、BorgWarner、Schaeffler、EATON、Valeo、ZF 等全球知名 Tier1 客户的配套体系。公司产品大批量出口美国、欧洲、日本、泰国、韩国等，充分体现了公司在战略规划能力、研发能力、质量保证能力、成本控制能力、现场管理能力、可持续发展能力等方面的全球竞争力。

3、装备优势

公司处于技术和资金密集型行业，投资回收期相对较长，公司的模具加工设备、测量设备、锻造设备、热处理设备、机加工设备、全自动装配线、试验设备等大多数是国内领先、国际一流，可靠的设备保证了产品开发周期、质量的稳定和交付的及时性。此外公司一直在根据市场需求和未来发展战略进行前瞻性的设备投资和布局，得到了更多新客户的认可，对于公司在传统汽车零部件市场和新能源领域的订单获取有正面推动作用。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 202,522.60 万元，同比减少 3.72%；国内产品销售收入较上年增长 1.41%，公司出口产品销售收入同比减少 13.91%。国内产品销售额占主营业务收入的比例为 71.17%，出口产品销售额占主营业务收入的比例为 28.83%。

报告期内，公司齿轴类产品销售额占营业收入的比例为 71.61%；总成类产品销售额占营业收入的比例为 24.30%；其他产品销售额占营业收入的比例为 1.84%。公司为新能源车配套的产品销售额占产品销售收入的比例为 27.14%，同比提升 4.78 个百分点。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,025,226,020.56	100%	2,103,386,521.78	100%	-3.72%
分行业					
乘用车业务（燃油车）	1,416,268,844.42	69.93%	1,551,368,985.00	73.76%	-8.71%
乘用车业务（新能源车）	549,589,725.86	27.14%	470,276,069.47	22.36%	16.87%
商用车/高端农机业务等	13,750,935.55	0.68%	30,534,881.41	1.45%	-54.97%
其他业务	45,616,514.73	2.25%	51,206,585.90	2.43%	-10.92%
分产品					
齿轴类	1,450,344,509.29	71.61%	1,594,478,107.50	75.81%	-9.04%
总成类	492,069,502.26	24.30%	414,076,174.58	19.69%	18.84%
其他产品类	37,195,494.28	1.84%	43,625,653.80	2.07%	-14.74%
其他业务	45,616,514.73	2.25%	51,206,585.90	2.43%	-10.92%

分地区					
国内产品销售	1,408,948,825.00	69.57%	1,389,309,374.73	66.05%	1.41%
出口产品销售	570,660,680.83	28.18%	662,870,561.15	31.51%	-13.91%
其他业务	45,616,514.73	2.25%	51,206,585.90	2.43%	-10.92%
分销售模式					
直销	2,025,226,020.56	100.00%	2,103,386,521.78	100.00%	-3.72%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
乘用车业务（燃油车）	1,416,268,844.42	1,092,805,711.19	22.84%	-8.71%	-7.49%	-1.02%
乘用车业务（新能源车）	549,589,725.86	428,614,868.08	22.01%	16.87%	16.76%	0.07%
分产品						
齿轴类	1,450,344,509.29	1,122,665,912.89	22.59%	-9.04%	-7.90%	-0.96%
总成类	492,069,502.26	372,736,572.06	24.25%	18.84%	19.17%	-0.21%
其他产品类	37,195,494.28	33,968,353.35	8.68%	-14.74%	-0.30%	-13.22%
分地区						
国内销售	1,408,948,825.00	1,136,985,063.72	19.30%	1.41%	2.25%	-0.66%
出口销售	570,660,680.83	392,387,857.59	31.24%	-13.91%	-13.55%	-0.29%
分销售模式						
直销	2,025,226,020.56	1,530,689,280.26	24.42%	-3.72%	-2.32%	-1.08%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
乘用车业务（燃油车）	销售量	件	51,061,998	55,461,089	-7.93%
	生产量	件	51,636,837	56,480,745	-8.58%
	库存量	件	8,789,314	8,214,475	7.00%
乘用车业务（新能源车）	销售量	件	7,542,711	4,904,944	53.78%
	生产量	件	8,639,617	4,930,518	75.23%
	库存量	件	2,010,991	914,085	120.00%
商用车/高端农机业务等	销售量	件	346,698	764,457	-54.65%
	生产量	件	388,664	779,629	-50.15%
	库存量	件	123,387	81,421	51.54%
合计	销售量	件	58,951,407	61,130,490	-3.56%
	生产量	件	60,665,118	62,190,892	-2.45%
	库存量	件	10,923,692	9,209,981	18.61%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

总成类及新能源车产销量增幅均超过 30%，主要得益于报告期多个新能源车项目批量生产。

高端农机业务产销量下滑超过 30%，主要是受公司海外农机客户全球市场下滑影响。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
乘用车业务（燃油车）	制造成本	1,082,150,280.34	70.70%	1,181,280,532.33	75.38%	-8.39%
乘用车业务（新能源车）	制造成本	439,252,564.89	28.70%	367,097,347.48	23.43%	19.66%
商用车/高端农机业务	制造成本	7,967,993.06	0.52%	17,455,962.53	1.11%	-54.35%

报告期公司成本结构未发生大幅变动。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期公司新设大洋通商、太和轻合金，合并范围增加两个主体。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,003,115,542.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.54%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	455,502,706.92	22.49%
2	第二名	155,842,371.80	7.70%
3	第三名	148,638,849.64	7.34%
4	第四名	126,953,435.67	6.27%
5	第五名	116,178,178.32	5.74%
合计	--	1,003,115,542.35	49.54%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	439,456,120.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	56.02%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	245,843,367.71	31.34%
2	第二名	57,260,021.46	7.30%
3	第三名	54,394,840.40	6.93%
4	第四名	47,661,047.91	6.08%
5	第五名	34,296,843.12	4.37%
合计	--	439,456,120.60	56.02%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,007,013.23	10,980,931.52	0.24%	
管理费用	147,042,351.57	135,217,296.87	8.75%	
财务费用	38,689,471.15	18,763,923.10	106.19%	报告期汇兑收益、利息收入减少以及可转债利息费用增加
研发费用	125,195,101.88	108,302,792.82	15.60%	报告期持续加大对新产品项目的研发投入

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	331	346	-4.34%
研发人员数量占比	15.40%	16.76%	-1.36%
研发人员学历			
本科	223	241	-7.47%
硕士	15	14	7.14%
博士	2	2	0.00%
大专及以下	91	89	2.25%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	97	125	-22.40%
30~40 岁	148	134	10.45%
40 岁以上	86	87	-1.15%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	125,195,101.88	108,302,792.82	102,120,883.62
研发投入占营业收入比例	6.18%	5.15%	5.65%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,121,878,005.40	2,237,505,544.18	-5.17%
经营活动现金流出小计	1,580,317,270.62	1,692,764,169.18	-6.64%
经营活动产生的现金流量净额	541,560,734.78	544,741,375.00	-0.58%
投资活动现金流入小计	5,385,445,656.39	2,174,787,127.12	147.63%
投资活动现金流出小计	5,627,770,794.81	3,150,166,081.11	78.65%
投资活动产生的现金流量净额	-242,325,138.42	-975,378,953.99	-75.16%
筹资活动现金流入小计	2,033,802,032.08	2,423,472,733.38	-16.08%
筹资活动现金流出小计	1,496,352,189.11	1,942,836,170.01	-22.98%
筹资活动产生的现金流量净额	537,449,842.97	480,636,563.37	11.82%
现金及现金等价物净增加额	827,406,667.37	63,536,915.29	1,202.25%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,580,490,212.86	22.29%	1,103,224,751.88	17.64%	4.65%	
应收账款	445,676,506.77	6.28%	454,136,823.77	7.26%	-0.98%	
合同资产	2,214,569.54	0.03%	3,267,594.47	0.05%	-0.02%	
存货	573,112,843.54	8.08%	542,165,835.35	8.67%	-0.59%	
固定资产	2,908,094,253.21	41.00%	2,755,418,086.77	44.05%	-3.05%	
在建工程	734,300,352.25	10.35%	552,740,909.75	8.84%	1.51%	
使用权资产	43,689,883.59	0.62%	56,202,418.29	0.90%	-0.28%	
短期借款	1,105,678,379.85	15.59%	565,907,050.47	9.05%	6.54%	主要是报告期末将外币结汇导致流动资金需求增加以及新增股票回购贷。
合同负债	720,621.77	0.01%	1,416,227.89	0.02%	-0.01%	
长期借款	125,929,213.03	1.78%	231,163,434.80	3.70%	-1.92%	
租赁负债	40,924,177.19	0.58%	53,248,415.00	0.85%	-0.27%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末，本公司不存在资产权利受限情况。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
719,065,602.27	827,384,336.33	-13.09%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新能源汽车电驱传动部件产业化项目	自建	是	汽车零部件	135,222,726.53	475,607,853.26	自有	64.27%			不适用	2022年04月28日	巨潮资讯网
新能源汽车轻量化关键零部件生产项目	自建	是	汽车零部件	218,523,487.95	591,651,617.19	自有	65.81%			不适用	2020年04月21日	巨潮资讯网
年产2万套模具及150万套差速器总成项目	自建	是	汽车零部件	18,014,866.03	444,818,034.47	融资	100.00%		1,168,481.23	客户当前项目尚未达到规划出产和市场销售预期，目前客户需求在逐步提升中。	2020年04月21日	巨潮资讯网
新能源汽车电控系统关键零部件制造项目	自建	是	汽车零部件	369,724.77	202,226,251.27	自有	100.00%			不适用	2017年02月10日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	372,130,805.28	1,714,303,756.19	--	--	0.00	1,168,481.23	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年度	向特定对象发行股票	2020 年 11 月 26 日	100,800	99,120.74	17,065.47	102,450.64	103.36%	0	0	0.00%	0	依据第五届董事会第三次会议决定，2020 年向特定对象发行股票项目募集资金投资项目结项，并将项目实际节余资金永久补充流动资金。	0
2023 年	发行可转换债券	2023 年 03 月 07 日	98,000	96,812.74	13,522.27	70,396.26	72.71%	0	0	0.00%	27,391.87	购买理财 15,000 万元、办理定存 9,000 万元	0
合计	--	--	198,800	195,933.48	30,587.74	172,846.9	88.22%	0	0	0.00%	27,391.87	--	0
募集资金总体使用情况说明													
本公司 2020 年向特定对象发行股票项目募集资金 2024 年度使用情况为： (1) 2024 年度以募集资金直接投入投资项目“年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目”150.21 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计直接投入投资项目“年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目”38,762.86 万元。 (2) 2024 年度以募集资金直接偿还银行贷款 0 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计直接偿还银行贷款 22,222.96 万元。 (3) 2024 年度以募集资金直接投入投资项目“新能源汽车轻量化关键零部件生产项目”16,915.26 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计直接投入投资项目“新能源汽车轻量化关键零部件生产项目”41,464.82 万元。													

公司于 2024 年 8 月 24 日召开第五届董事会第三次会议审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。由于公司加强项目建设成本费用的控制、监督和管理，并对闲置募集资金进行现金管理，取得了一定的理财收益及利息收入，决定对本募投项目节余募集资金永久补充流动资金。

本公司 2024 年到位的向不特定对象发行可转换债券项目募集资金使用情况为：

（1）以募集资金直接投入投资项目“新能源汽车电驱传动部件产业化项目”13,522.27 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计直接投入投资项目“新能源汽车电驱传动部件产业化项目”47,560.79 万元，其中包括截止 2023 年 3 月 10 日，本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目“新能源汽车电驱传动部件产业化项目”款项计人民币 21,786.73 万。

（2）2024 年度以募集资金直接偿还银行贷款 0 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计直接偿还银行贷款 22,835.47 万元。

公司于 2024 年 8 月 24 日召开第五届董事会第三次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》。由于中国汽车行业竞争激烈，部分客户车型销量减速，加之北美大客户海外建厂计划放缓，考虑到客户需求变化和差异化竞争需要，为保证募投项目实施质量，维护全体股东权益，公司谨慎放缓第二批 30 万套主减速齿轮、中间轴总成、输入轴零部件的生产线设备购置进度，结合进口设备制造交付周期，将本项目预计投资完成日期延长至 2025 年 12 月。

综上，截至 2024 年 12 月 31 日，2020 年向特定对象发行股票项目募集资金累计投入 102,450.64 万元，节余募集资金已永久补充流动资金。2023 年向不特定对象发行可转换债券项目募集资金累计投入 70,396.26 万元，尚未使用的金额为 27,391.87 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市 日期	承诺 投资 项目和超募 资金投向	项目性 质	是否已 变更项 目(含 部分变 更)	募集资 金承诺 投资总 额	调整后 投资总 额(1)	本报告 期投入 金额	截至期 末累计 投入金 额(2)	截至期 末投资 进度 (3)=(2)/(1)	项目达 到预定 可使用 状态日 期	本报告 期实现 的效益	截止报 告期末 累计实 现的效 益	是否达 到预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
承诺投资项目														
1、新 能源汽 车轻量 化关键 零部件 生产项 目	2020 年 11 月 26 日	38,540	生产建 设	否	38,540	38,540	16,915 .26	41,464 .82	107.59 %	2024 年 07 月 01 日	87.63	87.63	否	否
2、年 产 2 万 套模具 及 150 万套差 速器总 成项目	2020 年 11 月 26 日	38,260	生产建 设	否	38,260	38,260	150.21	38,762 .86	101.31 %	2023 年 06 月 30 日	- 230.32	- 116.85	否	否
3、偿 还银行 贷款	2020 年 11 月 26 日	24,000	还贷	否	24,000	22,320 .74	0	22,222 .96	99.56%				不适用	否
4、新 能源汽 车电驱 传动部 件产业 化项目	2023 年 03 月 07 日	74,000	生产建 设	否	74,000	74,000	13,522 .27	47,560 .79	64.27%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
5、偿 还银行	2023 年 03 月 07 日	24,000	还贷	否	24,000	22,812 .74		22,835 .47	100.10 %				不适用	否

贷款	日													
承诺投资项目小计				--	198,800	195,933.48	30,587.74	172,846.9	--	--	-142.69	-29.22	--	--
超募资金投向														
不适用	2024 年 12 月 31 日	0	还贷	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--			--	--
合计				--	198,800	195,933.48	30,587.74	172,846.9	--	--	-142.69	-29.22	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		1、“新能源汽车轻量化关键零部件生产项目”因江苏省全省土地规划调整影响，实施进度较原计划相应顺延，项目用地所涉地块征收方案需上报江苏省人民政府，导致审批周期较长，从而使得本项目实施以及效益较原计划延后。 2、“年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目”未达到预计效益的原因是客户当前项目尚未达到规划出产和市场销售预期，目前客户需求在逐步提升中。 3、“新能源汽车电驱传动部件产业化项目”目前仍在实施中。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用												
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用												
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于江苏太平洋精锻科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（致同专字（2020）第 110ZC09995 号），截至 2020 年 11 月 27 日，公司募集资金投资项目自筹资金实际项目先期投入及置换金额为“年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目”的自有资金 3,048.85 万元。												
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用												
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		适用 公司于 2024 年 8 月 24 日召开第五届董事会第三次会议审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，对“新能源汽车轻量化关键零部件生产项目”以及“年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目”进行结项，并将节余资金永久补流。募集资金出现节余的原因系公司加强项目建设成本费用的控制、监督和管理，并对闲置募集资金进行现金管理，取得了一定的理财收益及利息收入。												
尚未使用的募集资金用途及去向		经本公司第四届董事会第二十一次会议审议一致通过，同意公司使用最高额度不超过 2 亿元的闲置募集资金投资安全性高、流动性好、一年期以内（含一年期）的短期保本理财产品（包括但不限于商业银行及其他金融机构发行的固定收益型或浮动收益型的产品等）。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已购买未到期理财产品金额 15,000.00 万元，办理的定期存单金额 9,000.00 万元。 尚未使用的募集资金将继续用于投入本公司承诺的募投项目。												
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		公司于 2024 年 8 月 24 日召开第五届董事会第三次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》。由于中国汽车行业竞争激烈，部分客户车型销量减速，加之北美大客户海外建厂计划放缓，考虑到客户需求变化和差异化竞争需要，为保证“新能源汽车电驱传动部件产业化项目”实施质量，维护全体股东权益，公司谨慎放缓第二批 30 万套主减速齿轮、中间轴总成、输入轴零部件的生产线设备购置进度，结合进口设备制造交付周期，将本项目预计投资完成日期延长至 2025 年 12 月。												

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天津太平洋传动有限公司	子公司	制造	600,000,000.00	1,256,199,584.08	942,703,757.21	312,472,448.50	32,231,039.45	31,558,492.03
重庆太平洋精工科技有限公司	子公司	制造	250,000,000.00	433,462,783.47	243,226,392.33	164,008,765.57	16,172,498.87	16,284,157.14
宁波太平洋电控系统有限公司	子公司	制造	200,000,000.00	284,770,365.32	269,014,660.34	38,961,304.68	16,381,228.40	16,007,359.57

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明
控股公司重庆江洋传动注册资本 4000 万元，2024 年末资产总额 6,876.41 万元，2024 年实现营业收入 4,942.88 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

根据中国国家统计局发布的数据，2024 年国内生产总值同比增长 5.0%；全国城镇调查失业率平均值为 5.1%；居民消费价格指数同比上涨 0.2%；全国居民人均可支配收入同比实际增长 5.3%；货物进出口总额同比增长 5.0%；年末外汇储备超过 3.2 万亿美元。

根据中汽协的统计：2024 全年我国汽车产销量分别达到 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，再创历史新高。2024 年，乘用车市场延续良好增长态势，全年累计销售 2756.3 万辆，同比增长 5.8%；商用车市场小幅下滑，全年累计销售 387.3 万辆。

2024 年，在政策和市场的双重作用下，新能源乘用车保持持续增长的势头，累计实现销售 1105 万辆，同比增长 40.2%，渗透率达到 48.9%，高于上年同期 13 个百分点。新能源对传统燃油车加速替代得益于以旧换新政策对换购新能源的更高补贴以及自主品牌的新能源产品在动力、能耗、智能化等方面的产品力提升。

根据商务部的数据，2024 年以旧换新补贴申请超过 662 万份，其中报废更新超过 292 万份，置换更新超过 370 万份，合计撬动国内乘用车销量的 29.3%。2025 年以旧换新政策延续，对乘用车报废更新支持范围继续扩展，燃油乘用车注册年限向后扩展 1 年，覆盖部分国四车型；新能源乘用车注册年限向后扩展 8 个月。根据中汽协的预测，符合 2025 年报废更新的乘用车保有量接近 2500 万辆，较 2024 年政策覆盖面增加近 1000 万辆。

（二）公司发展战略

公司始终坚持质量领先和自主研发的战略定位，主营业务为新能源汽车电驱动零部件和变速器总成、乘用车变速箱零部件。经过 30 多年的发展，目前的产品结构主要聚焦于变速器锥齿轮及变速器总成，同时，围绕精锻成形技术，拓展新能源汽车电机轴、铝合金轻量化底盘关键零部件、电磁阀总成等业务。

在传统燃油车领域，得益于公司的成本管控能力以及相对竞争优势，公司与全球各大知名主机厂及一级零部件供应商均建立了良好的供应关系。随着海外尤其是欧洲生产成本的大幅提升，客户对相对低成本、品质可靠的供应商的需求也在不断提升。未来公司将抓住这一机遇，同步扩大出口项目生产能力以及加速海外产能的布局，以实现更大规模的出口替代，提高全球市场份额。

在新能源汽车领域，更多的跨行业或新成立的客户参与到汽车制造过程，其中很多客户缺乏对细分领域小总成的设计及验证能力，对供应商参与正向设计、制造、试验验证的能力提出了更高的要求，需要公司有更强的开发能力，更快的产能布局。公司将继续努力，不断提高和完善技术水平，坚持以技术创新和管理创新不断提升公司的全球竞争力。

此外，公司仍将大力开拓商用车电磁阀、氢能源汽车电磁阀等配套业务，继续在主流自主品牌和外资合资品牌市场取得突破；同时积极投资布局人形机器人智能关节等未来产业。

未来全球汽车产业将长期在中低速增长的模式下运行，汽车厂商的激烈竞争带来的降本压力将快速转移到零部件行业，导致零部件企业经营面临一定的成本压力，但同时也会倒逼企业加大新产品和新技术的研发投入并加快研发进度，从而保持产品市场竞争力。

新形势下汽车产业对规模效应和品牌效应更敏感，将会加剧零部件企业优胜劣汰的速度，行业资源并购重组势在必行，公司将紧抓战略并购发展机会，扩大市占率；发挥自身优势适时开发其他战略性新兴产业的增长业务；致力于成为全球领先的精锻齿轮、精密传动组件模块化成套供应商、精密成形技术系统解决方案提供商和具备国际竞争力的铝合金轻量化精密锻件供应商、人形机器人智能关节供应商。

2025 年，公司董事会将进一步加强自身能力建设和内部控制体系能力建设，坚持长期主义，勤勉履职，不断规范公司治理，按照既定的经营目标和发展方向，着力推动公司战略规划落地实施，提高公司决策的科学性、高效性和前瞻性。积极关注和应对外部经营环境变化所带来的挑战，沿着“市占率扩大+价值量提升+新能源项目拓展”的多路径，持续提升公司全球竞争力，提升行业集中度，保持合理的盈利水平，实现公司的可持续健康发展。

（三）下一年度经营计划

2025 年公司经营目标为：集团总营收保持稳定增长，公司本部持续增长，天津公司增收减亏，重庆精工多作贡献，宁波电控新品上量，泰国工厂顺利出产。虽然现阶段存在贸易保护主义抬头，行业竞争加剧等不利影响，但基于现有的项目储备及客户开拓情况，公司对 2025 年经营目标的达成充满信心。

2025 年公司将根据客户需求及未来发展需要，重点开展以下几方面工作：

（1）巩固和拓展国内新能源电动车产品的市场开发

随着国内新能源汽车渗透率的不断提升，公司将依托在差速器总成及精密成形齿轮领域的领军优势，积极响应客户需求，稳步调整市场策略，确保业务的持续增长，同时在轴齿领域、焊接差速器总成领域、新方案差速器总成领域将继续加快技术研发和市场布局，继续巩固市场领先地位，形成新的增长点。

（2）加快海外产能投放和新基地的规划，积极响应当前和未来发展的需要

公司将全力支持泰国生产基地的建设，确保 2025 年 6 月份开始小批试生产，下半年开始批量供货，一方面是积极应对当前贸易争端带来的影响，另一方面也逐步将一些出口新业务规划在泰国工厂生产，以降低海外客户对供应链风险的顾虑。此外，公司已调研规划将来在北非建立生产基地，以响应客户供应链多元化和本地化的要求，全面参与国际市场竞争，以有效化解地缘政治风险，当前相关工作已在推进中。

（3）丰富研发试验装备，继续强化设计开发能力

汽车行业客户对供应商的同步正向开发能力提出越来越高的要求。公司需继续完善相关实验设备，以强化公司的实验验证、测试能力，提升正向开发实力，更好满足客户需求。

（4）加快铝合金材料及铝合金锻件的市场开发

随着铝合金材料及铝合金锻件样件的陆续出产，公司将继续加大铝合金材料及铝合金锻件的市场推广力度，加速相关产能的释放，为公司培植新的业务收入增长平台。

（5）继续推进各类项目的持续改进和提质降本增效工作

继续加大公司内部持续改进、难题攻关、技术转型升级和节能、节材降本项目的实施力度，加强内部控制管理改进，将工作改善、降本增收与各业务部门和车间绩效指标挂钩考核，对重点项目跟踪督办和考核推进。通过流程优化、加强培训等措施，提升人员素质，贯彻精益化生产，以实现效率提升和质量水平的提升，提升绩效，从而提升公司在成本控制和质量水平等方面的综合竞争力。

（6）积极推进机器人智能关节模组业务的研发和市场开拓

公司内部已组织专业团队，外部也在积极寻求合作，当前相关工作已按预期在顺利开展，新设子公司江苏太平洋智能关节有限公司已完成工商登记注册，未来业务进展公司将适时公告。

（四）可能面对的风险及应对措施

1、毛利率下滑的风险

公司产品在技术水平、市场份额、客户结构等方面与竞争对手相比具有比较强的竞争优势。但由于国内整车行业市场竞争加剧，内卷严重，行业降价促销为整车制造业带来较大成本压力，进而导致汽车零部件供应链面临一定降价风险。此外由于原材料价格上涨，加之人工成本及制造成本上升等因素，导致中游行业在成本端承压。如果公司不能及时在产能规模、技术研发、产品质量、效率成本等方面进一步增强实力，不能继续保持营业收入的稳步增长，或者天津传动、重庆工厂、宁波工厂等已投资项目出产不及预期，则存在产品业务毛利率下降的风险，可能会对公司业绩产生不利影响。

针对以上风险，公司将继续加强内部管理，提升智能化信息化管理水平，提升效率，降本增效，提升正向同步研发能力，以提升综合竞争力，从而获得更高的客户忠诚度、市场份额和更多的新项目。

2、中美贸易升级风险

2024 年，公司向北美直接出口的收入占比接近 8%。如果中美贸易战持续升级，会对公司的北美业务带来较大冲击。

针对以上风险，公司将全力支持泰国生产基地的建设，确保 2025 年 6 月份开始小批试生产，下半年开始批量供货，将产能向泰国转移，并通过泰国工厂承接未来北美的新项目、新订单。

3、汇率波动风险

公司出口收入占总收入接近 30%，汇率波动对公司出口业务影响较大。如果人民币持续升值，公司将承担一定汇兑损失，对公司经营业绩带来负面影响。

针对以上风险，公司的海外业务建立了根据汇率波动对产品价格进行调整的机制。此外，公司对汇率走势定期跟踪，减小汇兑风险敞口，降低汇兑风险。

4、规模扩张带来的管理风险

伴随新项目、新厂房、新产能的逐步投产，公司总部、天津、宁波、重庆、泰国的总资产规模和产能不断扩张，进而对多地经营管理能力的要求大幅提高。公司需要更多的专业人才充实到公司的各个团队及分支机构，若公司未能在人力资源、客户服务、产品开发、交付能力、质量控制等方面采取针对性的措施，可能增加公司的管理成本和经营风险，对公司未来业务的发展带来一定的影响，进而影响公司未来战略规划的实施。

针对以上风险，公司将进一步完善内部组织结构，优化人力资源配置，加强内部成长和国内外高层次人才引进力度，完善公司内部选拔及培训制度，长效建设公司的人才梯队，提供有竞争力的薪酬条件、推行有效的绩效考核与激励机制，来满足公司业务跨越式发展对人才的需求。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 30 日	江苏姜堰	网络平台线上交流	其他	个人、机构投资者	详见“互动易”-精锻科技：2024 年 4 月 30 日 2023 年度网上业绩说明会投资者关系活动记录表	巨潮资讯网

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况健全和完善了《公司章程》和各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能，提升了董事会的专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，本公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

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

☐是 ☒否

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

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

公司控股股东、实际控制人，严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	50.71%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	审议通过了： 1、2023 年度董事会工作报告； 2、2023 年度监事会工作报告； 3、2023 年年度报告及摘要； 4、2023 年度财务决算报告； 5、关于 2023 年度利润分配预案的议案； 6、关于续聘会计师事务所的议案； 7、关于 2024 年度向银行申请贷款额度的议案； 8、关于选举第五届董事会非独立董事的议案；

					9、关于选举第五届董事会独立董事的议案； 10、关于选举第五届监事会非职工代表监事的议案； 11、关于独立董事津贴的议案； 12、关于修订《公司章程》部分条款的议案； 13、关于修订《董事会议事规则》的议案； 14、关于修订《独立董事工作制度》的议案。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.37%	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 12 日	审议通过了： 1、关于 2024 年半年度利润分配预案的议案。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.50%	2024 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 22 日	审议通过了： 1、关于回购公司股份方案的议案； 2、关于提请股东大会授权董事会办理公司回购股份相关事宜的议案。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
夏汉关	男	60	董事长、总经理	现任	2010 年 02 月 01 日	2027 年 05 月 13 日	18,083,174				18,083,174	
赵红军	男	58	董事	现任	2021 年 05 月 18 日	2027 年 05 月 13 日	1,023,551				1,023,551	
			副总经理	现任	2010 年 02 月 01 日	2027 年 05 月 13 日						
夏敏	女	37	董事	现任	2021 年 05 月 18 日	2027 年 05 月 13 日						
郭民	男	55	董事	现任	2024 年 05 月 13 日	2027 年 05 月 13 日						
张金	男	63	独立董事	现任	2024 年 05 月 13 日	2027 年 05 月 13 日						
汤文成	男	67	独立董事	现任	2024 年 05 月 13 日	2027 年 05 月 13 日						
秦霞	女	58	独立董事	现任	2024 年 05 月 13 日	2027 年 05 月 13 日						

任德君	男	59	监事会主席	现任	2010 年 02 月 01 日	2027 年 05 月 13 日						
赵军华	男	42	监事	现任	2024 年 05 月 13 日	2027 年 05 月 13 日						
王小乾	男	42	职工监事	现任	2024 年 05 月 13 日	2027 年 05 月 13 日	1,000				1,000	
董义	男	55	董事会秘书	现任	2010 年 02 月 04 日	2027 年 05 月 13 日	1,098,7 50				1,098,7 50	
			副总经理	现任	2010 年 07 月 08 日	2027 年 05 月 13 日						
关鑫	男	53	副总经理	现任	2021 年 05 月 18 日	2027 年 05 月 13 日						
毛新宇	男	36	财务总监	现任	2024 年 05 月 13 日	2027 年 05 月 13 日						
朱正斌	男	60	董事	离任	2010 年 02 月 01 日	2024 年 05 月 13 日	2,687,5 00				2,687,5 00	
			副总经理	离任	2010 年 02 月 01 日	2021 年 05 月 18 日						
郭民	男	55	独立董事	离任	2017 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 13 日						
王长明	男	76	独立董事	离任	2017 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 13 日						
谢谈	男	72	独立董事	离任	2017 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 13 日						
钱后刚	男	55	监事	离任	2013 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 13 日						
殷小林	男	55	监事	离任	2021 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	9,000	20,400			29,400	
林爱兰	女	59	财务总监	离任	2010 年 02 月 01 日	2024 年 05 月 13 日	1,193,9 50				1,193,9 50	
合计	--	--	--	--	--	--	24,096, 925	20,400	0	0	24,117, 325	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱正斌	董事	任期满离任	2024 年 05 月 13 日	换届
郭民	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 13 日	换届
王长明	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 13 日	换届

谢谈	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 13 日	换届
钱后刚	监事	任期满离任	2024 年 05 月 13 日	换届
殷小林	职工监事	任期满离任	2024 年 05 月 13 日	换届
林爱兰	财务总监	任期满离任	2024 年 05 月 13 日	换届
郭民	董事	被选举	2024 年 05 月 13 日	换届
张金	独立董事	被选举	2024 年 05 月 13 日	换届
汤文成	独立董事	被选举	2024 年 05 月 13 日	换届
秦霞	独立董事	被选举	2024 年 05 月 13 日	换届
赵军华	监事	被选举	2024 年 05 月 13 日	换届
王小乾	职工监事	被选举	2024 年 05 月 13 日	换届
毛新宇	财务总监	聘任	2024 年 05 月 13 日	换届

2、任职情况

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

1、董事会成员

夏汉关先生：董事长。中国国籍，1965 年出生，无境外永久居留权，中共党员，工商管理硕士，研究员级高级工程师，知识产权高级工程师，高级经济师，享受国务院特殊津贴专家，科技部创新创业人才，中国锻压协会理事长，中国机械工程学会塑性工程分会副主任委员，中国机械通用零部件工业协会齿轮与电驱动分会副会长，江苏省机械工程学会理事长，全国锻压标准化技术委员会委员、全国汽车标准化技术委员会变速器分技术委员会委员、全国模具标准化技术委员会委员，江苏省产业教授（南京理工大学聘任），华中科技大学兼职教授，中国机械工业科学技术奖评审专家。曾任公司技术科科长、副总经理，现任公司董事长兼总经理，兼任天津传动执行董事兼总经理、宁波电控执行董事兼总经理、重庆江洋传动执行董事兼总经理、重庆精工执行董事兼总经理、精锻科技（上海）公司执行董事兼经理、PPF JAPAN 株式会社法人、新加坡公司董事、泰国公司董事。

赵红军先生：董事。中国国籍，1967 年出生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，正高级工程师，享受国务院特殊津贴专家，江苏省汽车工程学会副理事长，江苏省产业教授。曾任姜堰市粉末冶金厂技术员、技术部经理、信息中心主任、质量部经理、总经理助理，现任公司副总经理。

夏敏女士：董事。中国国籍，1988 年出生，无境外永久居留权，中共党员，工程师，材料科学与工程专业硕士，泰州市双创人才。曾任上海大众汽车有限公司制造部现场技术、光大证券股份有限公司投资银行总部高级经理；现任公司总经理助理、营销采购总监、人力资源总监、上海公司常务副总经理、日本公司董事、新加坡公司董事、泰国公司董事、太和轻合金公司执行董事兼经理、大洋通商公司董事兼总经理。

郭民先生：董事。中国国籍，1970 年出生，无党派人士，无境外永久居留权，工商管理硕士，中国注册会计师，税务师，资产评估师，高级会计师，泰州市注册会计师协会副会长，江苏省注册会计师协会第五届理事会理事。现任泰州光明会计师事务所有限公司执行董事兼总经理。

张金先生：独立董事。中国国籍，1962 年出生，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。曾任中国锻压协会副秘书长、秘书长、理事长、中锻科技研发中心（青岛）有限公司董事长、德力格科技（北京）有限公司董事长、中国机械中等专业学校董事长、无锡宏达重工股份有限公司独立董事、南京迪威尔高端制造股份有限公司独立董事、北京双杰电气股份有限公司独立董事、江苏金源高端装备股份有限公司独立董事、合肥合锻智能制造股份有限公司独立董事、张家港中环海陆高端装备股份有限公司独立董事、国开金联供应链管理（北京）有限公司监事。现任中国锻压协会执行副理事长兼秘书长、中锻智能装备设计院（青岛）有限公司董事长、北京富京技术有限公司执行董事长、《锻造与冲压》杂志社有限公司执行董事、芜湖三联锻造股份有限公司独立董事、伊莱特能源装备股份有限公司独立董事、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司（曾用名：北京机电研究所有限公司）董事、无锡宏达重工股份有限公司董事。

汤文成先生：独立董事。中国国籍，1958 年出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授职称，从事机械设计与制造专业的教学与科研工作。1982 年毕业于南京工学院（现东南大学）并留校任教，2023 年退休。曾任东南大学机械工程学院院长、东南大学成贤学院机电学院院长；现任三江学院机械与电气工程学院副院长、江苏省机械工程学会副理事长、江苏省智能制造工程学会副理事长兼秘书长，东南大学未来机器人专业管理委员会成员，兼任南京埃斯顿自动化股份有限公司独立董事。

秦霞女士：独立董事。中国国籍，1969 年出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师。曾任江苏省通州市财政局办事员、南通财通经贸有限公司财务经理、通州市会计师事务所审计经理、江苏岳华会计师事务所有限公司主任会计师、岳华会计师事务所有限责任公司江苏分公司总经理助理、苏州岳华会计师事务所有限公司主任会计师、南通江海电容器股份有限公司独立董事、苏州上声电子股份有限公司独立董事。现任大华会计师事务所（特殊普通合伙）苏州分所执行合伙人，兼任苏州亚太精睿传动科技股份有限公司独立董事。

2、监事会成员

任德君先生：监事会主席。中国国籍，1966 年出生，无境外永久居留权，中共党员，大专学历，助理工程师。现任公司监事会主席、总经理助理，兼任重庆精工监事、太和轻合金公司监事。

赵军华先生：监事。中国国籍，1983 年出生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级工程师。现任公司项目管理部部长兼模具工具事业部部长，大洋通商公司监事。

王小乾先生：职工监事。中国国籍，1983 年出生，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生，高级工程师。曾任公司技术员、模具事业部技术质量科长、设计开发科长、技术开发部部长助理，现任公司技术开发部副部长、实验室主任。

3、高级管理人员

董义先生：副总经理、董事会秘书。中国国籍，1970 年出生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级工程师，泰州市有突出贡献的中青年专家。曾任公司海外事业部经理、总经理助理。

关鑫先生：副总经理。中国国籍，1972 年出生，有日本永久居留权，工学博士。曾服务于三菱综合材料株式会社、株式会社神戸制钢所。

毛新宇先生：财务总监。中国国籍，1989 年出生，无境外永久居留权，无党派人士，硕士研究生，注册金融分析师。曾服务于东吴证券、长江证券（资产）管理有限公司；现兼任天津公司财务负责人，宁波电控总经理助理，上海公司运营总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
夏汉关	江苏大洋投资有限公司	董事长	2017 年 05 月 20 日		否
赵红军	江苏大洋投资有限公司	董事	2017 年 05 月 20 日		否
董义	江苏大洋投资有限公司	董事	2017 年 05 月 20 日		否

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郭民	泰州光明会计师事务所有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 01 月 18 日		是
郭民	苏中药业集团股份有限公司	董事	2014 年 03 月 24 日		是
郭民	江苏苏中健康科技有限公司	董事	2022 年 08 月 17 日		否
郭民	江苏扬电科技股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 08 日		是
董义	泰州太和科技有限公司	执行董事	2009 年 11 月 13 日		否
夏敏	江苏智造新材有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 08 月 06 日		是
夏敏	泰州太和投资有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 10 月 09 日		否
夏敏	江苏大洋精机有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 10 月 22 日		否
张金	中国锻压协会	执行副理事长兼秘书长	2018 年 06 月 01 日	2026 年 03 月 31 日	是

张金	《锻造与冲压》杂志社有限公司	执行董事	2009 年 07 月 01 日		否
张金	中锻智能装备设计院（青岛）有限公司	董事长	2021 年 08 月 19 日		否
张金	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	董事	2023 年 03 月 01 日		是
张金	南京迪威尔高端制造股份有限公司	独立董事	2015 年 08 月 01 日	2024 年 08 月 01 日	是
张金	芜湖三联锻造股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 01 日		是
张金	无锡宏达重工股份有限公司	董事	2017 年 03 月 01 日		否
张金	江苏金源高端装备股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 01 日	2024 年 10 月 01 日	是
张金	国开金联供应链管理（北京）有限公司	监事	2020 年 03 月 01 日	2025 年 02 月 01 日	否
张金	伊莱特能源装备股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 01 日		是
张金	张家港中环海陆高端装备股份有限公司	董事	2019 年 06 月 01 日	2024 年 09 月 01 日	是
汤文成	三江学院机械与电气工程学院	副校长	2016 年 05 月 02 日		是
汤文成	南京埃斯顿自动化股份有限公司	独立董事	2023 年 08 月 01 日	2026 年 08 月 01 日	是
秦霞	大华会计师事务所（特殊普通合伙）苏州分所	执行合伙人	2013 年 12 月 01 日		是
秦霞	苏州亚太精睿传动科技股份有限公司	独立董事	2023 年 06 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事报酬经公司薪酬与考核委员会审核、董事会审议通过，通过后股东大会审议；监事报酬经监事会审议通过后股东大会审议；高级管理人员薪酬经薪酬与考核委员会审核后董事会审议。（除独立董事外，公司不向董事、监事支付薪酬；兼任公司高级管理人员或公司其他岗位职务的公司董事、监事，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬）。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据《江苏太平洋精锻科技股份有限公司章程》《江苏太平洋精锻科技股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》《高级管理人员薪酬与绩效考核管理办法》，结合公司盈利水平及其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并按期发放。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：本期董事、监事及高管的薪酬已全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
夏汉关	男	60	董事长、总经理	现任	96.7	否
赵红军	男	58	董事、副总经理	现任	45.06	否
夏敏	女	37	董事	现任	48.5	是
郭民	男	55	董事	现任	0	否
张金	男	63	独立董事	现任	4	否
汤文成	男	67	独立董事	现任	4	否
秦霞	女	68	独立董事	现任	4	否
任德君	男	59	监事会主席	现任	30.78	否
赵军华	男	42	监事	现任	17.32	否
王小乾	男	42	职工监事	现任	21.16	否
董义	男	55	董事会秘书、副 总经理	现任	42.54	否
关鑫	男	53	副总经理	现任	115.18	否
毛新宇	男	36	财务总监	现任	39.91	否
朱正斌	男	60	董事	离任	3.53	否
郭民	男	55	独立董事	离任	2	否
谢谈	男	72	独立董事	离任	2	否
王长明	男	76	独立董事	离任	2	否
钱后刚	男	55	监事	离任	3.8	否
殷小林	男	55	职工监事	离任	3.48	否
林爱兰	女	59	财务总监	离任	2.43	否
合计	--	--	--	--	488.39	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

上述薪酬总额为其任董监高期间的薪酬。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十九次会议	2024 年 01 月 25 日	2024 年 01 月 26 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-004）
第四届董事会第二十次会议	2024 年 02 月 06 日	2024 年 02 月 06 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-010）
第四届董事会第二十一次会议	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 20 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-016）
第五届董事会第一次会议	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-037）
第五届董事会第二次会议	2024 年 05 月 29 日	2024 年 05 月 29 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-043）
第五届董事会第三次会议	2024 年 08 月 24 日	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-048）
第五届董事会第四次会议	2024 年 10 月 19 日	2024 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-063）
第五届董事会第五次会议	2024 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 06 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-067）
第五届董事会第六次会议	2024 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 21 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-082）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
夏汉关	9	9	0	0	0	否	3
赵红军	9	9	0	0	0	否	3
夏敏	9	9	0	0	0	否	3
郭民	9	9	0	0	0	否	3
张金	6	6	0	0	0	否	2
汤文成	6	6	0	0	0	否	2
秦霞	6	6	0	0	0	否	2
朱正斌	3	3	0	0	0	否	1
谢谈	3	3	0	0	0	否	1
王长明	3	3	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观的发表自己的观点和看法，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	郭民（召集人）、夏敏、谢谈、王长明、赵红军	4	2024 年 02 月 06 日	《2023 年内部审计工作总结》《2023 年四季度货币资金存放与余额情况的报告》《2024 年内部审计工作计划》《2024 年一季度审计工作计划》《2024 年四季度募集资金存放与使用情况的专项报告》			
审计委员会	郭民（召集人）、夏敏、谢谈、王长		2024 年 04 月 18 日	《2023 年年度报告》《2023 年度财务决算报告》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》			

	明、赵红军			《2023 年度内部控制自我评价报告》《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于会计政策变更的议案》《2024 年第一季度报告》《2024 年一季度募集资金存放与使用情况的专项报告》《2024 年一季度审计部工作总结》《关于 2024 年二季度内部审计工作计划》			
审计委员会	秦霞（召集人）、张金、汤文成、郭民、夏敏		2024 年 08 月 24 日	《2024 年半年度财务报告》《关于 2024 年半年度利润分配预案的议案》《2024 年二季度募集资金存放与使用情况的专项报告》《2024 年二季度资金存放与余额情况的报告》《2024 年二季度审计部工作总结》《关于 2024 年三季度内部审计工作计划》			
审计委员会	秦霞（召集人）、张金、汤文成、郭民、夏敏		2024 年 10 月 19 日	《2024 年第三季度报告》《2024 年三季度募集资金存放与使用情况的专项报告》《2024 年三季度货币资金存放与余额情况的报告》《2024 年三季度内部审计工作总结》《2024 年四季度内部审计工作计划》			
战略委员会	夏汉关（召集人）、朱正斌、谢谈、王长明、郭民	2	2024 年 01 月 25 日	《关于设立全资子公司的议案》			
战略委员会	夏汉关（召集人）、张金、汤文成、赵红军、夏敏		2024 年 08 月 24 日	《关于设立全资子公司的议案》			
薪酬与考核委员会	谢谈（召集人）、夏汉关、王长明、郭民、赵红军	2	2024 年 04 月 18 日	《2023 年高级管理人员薪酬发放方案》《关于 2024 年高级管理人员薪酬考核分配方案的议案》《关于独立董事津贴的议案》			
薪酬与考核委员会	汤文成（召集人）、张金、秦霞、夏汉关、郭民		2024 年 11 月 12 日	《关于预留授予公司 2023 年员工持股计划部分权益份额的议案》《关于公司 2023 年员工持股计划首次授予第一个解锁期及预留授予部分权益份额解锁条件成就暨后续处置安排等事项的议案》			
提名委员会	王长明（召集人）、夏汉关、郭民、谢谈、朱正斌	2	2024 年 04 月 18 日	《关于第五届董事会换届选举的事项》			
提名委员会	张金（召集人）、汤文成、秦霞、夏汉关、赵红军		2024 年 05 月 13 日	审查第五届董事会、监事会相关被提名人的任职资格和标准			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,577
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	573
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,150
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,150
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	105
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,554
销售人员	28
技术人员	331
财务人员	31
行政人员	206
合计	2,150
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科	648
硕士	35
博士	2
大专学历	554
大专以下学历	911
合计	2,150

2、薪酬政策

（1）公司建立了绩效管理系统，实行以绩效为导向的工资制，通过员工 KPI 指标完成结果，评定员工业绩并与报酬相结合，实现工资、奖金、福利、机会、职权等个人绩效回报，通过对员工绩效进行评价考核，有针对性地促进员工能力和绩效的提升。建立以岗位为基础加绩效考核为依据的薪酬制度，经济责任完成情况和绩效评价直接与薪酬挂钩，引导和激励员工追求更高的工作绩效。

（2）根据公司战略发展和管理需要，制定了具有本公司特色的薪酬方案。根据学历水平及管理 ability 设立管理岗位的等级，根据学历水平、技能状况及职称等设立技能岗位的等级，生产线员工按劳计酬，

以产量为基础，以质量为准绳，量、质相结合与收入挂钩，提升了员工的工作责任心，同时设立多种形式的奖金和津贴。

（3）每年调整薪资管理制度，结合经营目标与经济效益兼顾物价及生活水平等因素，以提高全体员工收入为宗旨，从优化定额、调升工资、奖金及津贴等方面来提升基层员工收入，通过考核晋升及调升工资、奖金、津贴等方式来确保技术、管理、市场营销、质量等关键技能位员工的收入。对工作表现突出和对企业做出重大贡献的员工进行特别奖励、工资升等加级等，促进人才技能的进一步提升，形成有效的激励机制。

3、培训计划

报告期内，围绕精锻大学堂“战略定位与规划、卓越绩效、团队建设”等课程学习、SA8000 培训、财税改革新动向及企业前瞻布局、信息化和工业化融合管理体系培训、人工智能 AI 应用培训、TISAX 信息安全培训、BI 数据建模培训、工业机器人培训、多工位数控机床调整工培训、特殊工种换/取证培训、TRIZ 创新方法带题培训、产品几何技术规范培训、VDA6.3 培训、AIAG-VDA FMEA 培训、APQP/PPAP/FMEA/CP/SPC/MSA 六大应用手册、VDA5 测量过程能力培训、测量管理体系内审员培训、金相检验取证培训、CQI-9 培训、斯耐特无损检测培训、2024 年度 VOLVO 汽车供应商培训、IATF16949 质量管理体系培训、QC 小组基础知识、环保法律法规、环境与安全体系内审员培训、职业健康安全管理制度、碳排放管理员职业能力资质培训、金属冶炼安全管理人员培训、5S 标准书等涉及战略、生产、质量、技术、信息、安全、环保、职业健康等方面，开展培训 1200 多项。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	481,777,232

现金分红金额（元）（含税）	48,143,816.38
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	7,582,655.30
现金分红总额（含其他方式）（元）	55,726,471.68
可分配利润（元）	1,656,939,941.93
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，公司期末可供分配利润为人民币1,656,939,941.93元。经综合考虑投资者的即期利益和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，公司拟以每10股派发现金1元人民币（含税）。</p> <p>公司已于2024年9月向全体股东每10股派发现金0.6元人民币（含税），共计派发中期现金28,906,631.10元（含税）。扣除上述已实施中期现金分红后，公司拟以截至2024年12月31日公司的总股本481,777,232股为基数，剔除公司已回购股份847,600股，向全体股东每10股派发现金0.4元人民币（含税），预计派发现金19,237,185.28元（含税）。</p> <p>2024年度，公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份847,600股，回购金额约为7,582,655.30元。根据《上市公司股份回购规则》第十八条的规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红。</p> <p>2024年度，公司现金分红和股份回购总额预计为55,726,471.68元人民币，该总额预计占公司本年度归属于母公司股东的净利润的比例为34.90%。</p> <p>自2024年12月31日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照分配比例不变的原则对分配总额进行相应调整。本次利润分配及资本公积金转增股本方案需经公司2024年年度股东会审议通过后方可实施。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、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

不适用

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无

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	持有的股票总数（股）	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
2023 年员工持股计划：公司中层管理人员、管理骨干和技能骨干员工	417	5,551,511	无	1.15%	员工合法薪酬及通过法律、行政法规允许的其他方式获得的资金

2023 年员工持股计划：预留股份	0	3,715,716	无	0.77%	通过法律、行政法规允许的方式获得的资金
-------------------	---	-----------	---	-------	---------------------

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 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
不适用	不适用	0	0	0.00%

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

报告期内股东权利行使的情况

本报告期员工持股计划已获得分红 194.95 万元。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☒适用 ☐不适用

本报告期共有 7 名持有人出现离职等原因推出本计划，根据员工持股计划管理委员会的决定，收回上述持有人的权益份额，并放入预留权益份额。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

本报告期产生股份支付费用总额为 8,232,722.99 元,根据授予对象分别计入制造成本、销售费用、管理费用和研发费用。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。公司通过内部控制体系的运行、分析和评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

《2024 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

☐适用 ☒不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制缺陷的认定标准直接取决于由于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。该缺陷是否具备合理可能性导致公司的内部控制不能及时防止或发现并纠正财务报告错报；该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的潜在错报金额的大小。</p> <p>出现下列特征，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为，对财务报告真实可靠性造成重大影响；</p> <p>②注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告的重大错报；</p> <p>③企业审计委员会和内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷标准：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性机制；</p> <p>③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。</p> <p>出现下列特征，认定为重大缺陷：</p> <p>①违反国家法律法规或规范性文件、法人治理结构不健全导致重大决策程序不科学、重大缺陷不能得到整改，其他对公司负面影响重大的情形；</p> <p>②企业在资产管理、资本运营、信息披露、医疗质量与安全、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给企业造成重要损失和不利影响，或者遭受重大行政监管处罚；</p> <p>③公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为，给公司造成重大经济损失及负面影响。</p> <p>重要缺陷标准：</p> <p>①公司内部控制制度缺失可能导致重要缺陷不能得到整改，以及其他因内部控制制度未能有效执行造成较大损失，或负面影响较大的情况；</p> <p>②公司管理中层、员工存在串谋舞弊行为，给公司造成较大经济损失及负面影响。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷之外的其他非财务报告内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入作为衡量指标。</p> <p>重大缺陷：</p> <p>①该缺陷可能导致的财务报告错报金额超过营业收入的 2%；</p> <p>②该缺陷可能导致的财务报告错报金额超过合并报表资产总额的 1%；</p> <p>重要缺陷：</p>	<p>非财务报告缺陷的定量标准以直接造成财产损失金额为衡量指标。</p> <p>重大缺陷：直接财产损失金额大于等于 600 万元；</p> <p>重要缺陷：直接财产损失金额小于 600 万元；</p> <p>一般缺陷：直接财产损失金额小于 200 万元。</p>

	①该缺陷可能导致的财务报告错报金额超过营业收入的 1%； ②该缺陷可能导致的财务报告错报金额超过合并报表资产总额的 0.5%； 一般缺陷： ①该缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于营业收入的 1%； ②该缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于合并报表资产总额的 0.5%；	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，精锻科技于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

江苏太平洋精锻科技股份有限公司各厂区分别建有污水处理设施，污水处理设施正常运行，水污染物排放标准执行姜堰区经济开发区工业污水处理厂的接管标准；颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢、氮氧化物、二氧化硫、硫酸雾等废气等有组织排放，执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021），锅炉大气污染物排放标准（DB32/4385-2022）等。

天津太平洋传动科技有限公司建有污水处理站，污水处理设施正常运行，污染物排放标准执行天津泰达新水源科技开发有限公司接管标准；颗粒物、VOCs 等执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准和天津市地方标准工业企业挥发性有机物排放控制标准。

重庆太平洋精工科技有限公司建有污水处理设施并保持正常运行，废水排入园区污水处理厂，污染物排放标准执行 GB8979-1996 三级标准；废气（非甲烷总烃、颗粒物）执行重庆市地方标准《大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016。

环境保护行政许可情况

江苏太平洋精锻科技股份有限公司各厂区建设项目按要求进行环境影响评价并进行环境保护设施竣工验收，各厂区依法取得排水许可证、排污许可证。产生的危险废物按法规要求进行收集、贮存，委托有资质的单位进行处置。

天津太平洋传动科技有限公司建设项目按要求进行环境影响评价，并已进行环境保护设施竣工验收，2024 年 8 月完成二期项目的环境保护设施竣工验收；依法取得排水许可证；排污许可为登记管理，2024 年 6 月进行排污许可变更。产生的危险废物按法规要求进行收集、贮存，委托有资质的单位进行处置。2024 年 8 月完成预发环境事件应急预案重新修订备案；2024 年 10 月完成重污染天气应急响应方案重新修订。

重庆太平洋精工科技有限公司建设项目按要求进行了环境影响评价并获得审批；排污许可为登记管理。新能源汽车高端齿轮精密锻造与成品制造生产线扩能项目 2024 年 5 月通过验收。产生的危险废物按法规要求进行收集、贮存，委托有资质的单位进行处置；2024 年 6 月完成突发环境事件应急预案重新修订备案。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子 公司名称	主要污染 物及特征 污染物的 种类	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/ 强度	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
精锻科技 (一厂 区)	水体污染 物	化学需氧 量	排入市政 污水管网	1	厂区东北 侧	78mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 500mg/L	1.04 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	水体污染 物	悬浮物	排入市政 污水管网	1	厂区东北 侧	25mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 400 mg/L	0.26 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	水体污染 物	氨氮	排入市政 污水管网	1	厂区东北 侧	1.41mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 45 mg/L	0.024 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	水体污染 物	总氮	排入市政 污水管网	1	厂区东北 侧	22mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 70 mg/L	0.16 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	水体污染 物	石油类	排入市政 污水管网	1	厂区东北 侧	1.02mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 15 mg/L	0.0034 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	水体污染 物	总磷	排入市政 污水管网	1	厂区东北 侧	1.42mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 5 mg/L	0.01 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	水体污染 物	五日生化 需氧量	排入市政 污水管网	1	厂区东北 侧	12.5 mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 350 mg/L	0.025 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	大气污染 物	非甲烷总 烃	有组织排 放	4	热处理、 锻造车间	5.02mg/m3	(DB32/40 41-2021) 标准: 60mg/m3	1.49 吨	排污许可 证无总量 核定要求	无
精锻科技 (一厂 区)	大气污染 物	颗粒物	有组织排 放	2	热处理、 锻造车间	3.9mg/m3	(DB32/40 41-2021) 标准: 20mg/m3	0.59 吨	排污许可 证无总量 核定要求	无
精锻科技	大气污染	氯化氢	有组织排	2	磷化	4.94mg/m3	(DB32/40	0.74 吨	排污许可	无

(一厂 区)	物		放				41-2021) 标准: 10mg/m3		证无总量 核定要求	
精锻科技 (三厂 区)	水体污染 物	化学需氧 量	排入市政 污水管网	1	厂区东南 侧	330mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 500mg/L	7.77 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	水体污染 物	悬浮物	排入市政 污水管网	1	厂区东南 侧	31mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 400mg/L	0.76 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	水体污染 物	氨氮	排入市政 污水管网	1	厂区东南 侧	15.6mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 45mg/L	0.28 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	水体污染 物	石油类	排入市政 污水管网	1	厂区东南 侧	0.63mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 15mg/L	0.03 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	水体污染 物	总氮	排入市政 污水管网	1	厂区东南 侧	33mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 70mg/L	0.87 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	水体污染 物	总磷	排入市政 污水管网	1	厂区东南 侧	2.89mg/L	姜堰区经 济开发区 工业污水 处理厂接 管标准: 5mg/L	0.057 吨	排污许可 证接管排 放无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	大气污染 物	颗粒物	有组织排 放	2	热处理、 抛丸	1.9mg/m3	(DB32/40 41-2021) 标准: 20mg/m3	0.033 吨	排污许可 证无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	大气污染 物	非甲烷总 烃	有组织排 放	1	热处理	1.78mg/m3	(DB32/40 41-2021) 标准: 60mg/m3	0.014 吨	排污许可 证无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	大气污染 物	氮氧化物	有组织排 放	1	热处理	0mg/m3	(DB3728- 2020) 标 准: 180mg/m3	0 吨	排污许可 证无总量 核定要求	无
精锻科技 (三厂 区)	大气污染 物	二氧化硫	有组织排 放	1	热处理	4mg/m3	(DB3728- 2020) 标 准: 80mg/m3	0.018 吨	排污许可 证无总量 核定要求	无
精锻科技 (二厂 区)	水体污染 物	化学需氧 量	排入市政 污水管网	2	厂区东侧 厂区南侧	212mg/L	姜堰区经 济开发区	11.76 吨	排污许可 证接管排	无

区)							工业污水处理厂接管标准：500mg/L		放无总量核定要求	
精锻科技（二厂区）	水体污染物	悬浮物	排入市政污水管网	2	厂区东侧 厂区南侧	33mg/L	姜堰区经济开发区工业污水处理厂接管标准：400mg/L	1.67 吨	排污许可证接管排放无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	水体污染物	氨氮	排入市政污水管网	2	厂区东侧 厂区南侧	10.8mg/L	姜堰区经济开发区工业污水处理厂接管标准：45mg/L	0.52 吨	排污许可证接管排放无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	水体污染物	总氮	排入市政污水管网	2	厂区东侧 厂区南侧	17.7mg/L	姜堰区经济开发区工业污水处理厂接管标准：70mg/L	1.20 吨	排污许可证接管排放无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	水体污染物	五日生化需氧量	排入市政污水管网	2	厂区东侧 厂区南侧	11.9mg/L	姜堰区经济开发区工业污水处理厂接管标准：350mg/L	1.41 吨	排污许可证接管排放无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	水体污染物	石油类	排入市政污水管网	2	厂区东侧 厂区南侧	0.52mg/L	姜堰区经济开发区工业污水处理厂接管标准：15mg/L	0.033 吨	排污许可证接管排放无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	水体污染物	总磷	排入市政污水管网	2	厂区东侧 厂区南侧	1.28mg/L	姜堰区经济开发区工业污水处理厂接管标准：5mg/L	0.092 吨	排污许可证接管排放无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	13	锻造、热处理	2.3mg/m3	DB32/4041-2021 标准：60 mg/ m3	1.94 吨	排污许可证无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	大气污染物	颗粒物	有组织排放	21	锻造、热处理	4.5mg/m3	DB32/4041-2021 标准：20 mg/ m3	2.02 吨	排污许可证无总量核定要求	无
精锻科技（二厂区）	大气污染物	氯化氢	有组织排放	1	抗磨磷化	5.4mg/m3	DB32/4041-2021 标准：10 mg/ m3	0.32 吨	排污许可证无总量核定要求	无

精锻科技 (二厂区)	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	1	磷皂化	0.44mg/m ³	DB32/4041-2021 标准: 8 mg/m ³	0.035 吨	排污许可证无总量核定要求	无
精锻科技 (二厂区)	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	8	热处理、锅炉	5mg/m ³	(DB32/3728-2020) 标准: 80mg/m ³	0.62 吨	排污许可证无总量核定要求	无
精锻科技 (二厂区)	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	8	热处理、锅炉	18mg/m ³	(DB32/3728-2020) 标准: 180mg/m ³	0.32 吨	排污许可证无总量核定要求	无
天津传动	水体污染物	化学需氧量	排入市政污水管网	1	厂区南侧	15.358 mg/L	天津泰达新水源科技发展有限公司接管标准: 500mg/L	0.177 吨	排污许可证为登记管理, 无总量核定	无
天津传动	水体污染物	悬浮物	排入市政污水管网	1	厂区南侧	7.25mg/L	天津泰达新水源科技发展有限公司: 接管标准 400 mg/L	0.083 吨	排污许可证为登记管理, 无总量核定	无
天津传动	水体污染物	氨氮	排入市政污水管网	1	厂区南侧	2.675 mg/L	天津泰达新水源科技发展有限公司接管标准: 45 mg/L	0.002 吨	排污许可证为登记管理, 无总量核定	无
天津传动	水体污染物	石油类	排入市政污水管网	1	厂区南侧	未检出	天津泰达新水源科技发展有限公司接管标准: 15 mg/L	0 吨	排污许可证为登记管理, 无总量核定	无
天津传动	水体污染物	总磷	排入市政污水管网	1	厂区南侧	0.031 mg/L	天津泰达新水源科技发展有限公司接管标准: 8mg/L	0.020 吨	排污许可证为登记管理, 无总量核定	无
天津传动	水体污染物	总锌	排入市政污水管网	1	厂区南侧	0.2025 mg/L	天津泰达新水源科技发展有限公司接管标准: 5mg/L	0.0023 吨	排污许可证为登记管理, 无总量核定	无
天津传动	水体污染物	总锰	排入市政污水管网	1	厂区南侧	0.27mg/L	天津泰达新水源科技发展有限公司接管标准: 5mg/L	0.0031 吨	排污许可证为登记管理, 无总量核定	无
天津传动	大气污染	vocs	有组织排	7	热处理、	0.048	天津市地	0.043 吨	排污许可	无

	物		放		锻造、机 加工车间	mg/m3	方标准工 业企业挥 发性有机 物排放控 制标准： 60 mg/ m3		证为登记 管理，无 需进行总 量核定	
天津传动	大气污染 物	非甲烷总 烃	有组织排 放	7	热处理、 锻造、机 加工车间	1.485 mg /m3	GB16297- 1996 表 2 二级标 准：120 mg/ m	1.33 吨	排污许可 证为登记 管理，无 总量核定	无
天津传动	大气污染 物	颗粒物	有组织排 放	7	抛丸、锻 造、热处 理车间	0.534 mg/m3	GB16297- 1996 表 2 二级标 准： 120mg/m3	0.478 吨	排污许可 证为登记 管理，无 总量核定	无
天津传动	大气污染 物	氯化氢	有组织排 放	1	磷皂化	0.380 mg/m3	GB16297- 1996 表 2 二级标 准：100 mg/ m3	0.340 吨	排污许可 证为登记 管理，无 总量核定	无
天津传动	大气污染 物	氮氧化物	有组织排 放	2	热处理	未检出	（DB3728- 2020）标 准： 180mg/m3	0 吨	排污许可 证为登记 管理，无 总量核定	无
天津传动	大气污染 物	硫酸雾	有组织排 放	1	磷皂化	0.435 mg/m3	GB16297- 1996 表 2 二级标 准：70 mg/ m3	0.0103 吨	排污许可 证为登记 管理，无 总量核定	无
重庆精工	水体污染 物	化学需氧 量	排入园区 污水处理 厂	1	厂区北侧	458mg/L	GB8979- 1996 三级 标准 500mg/L	1.33 吨	排污许可 证登记管 理，无总 量核定	无
重庆精工	水体污染 物	悬浮物	排入园区 污水处理 厂	1	厂区北侧	43mg/L	GB8979- 1996 三级 标准 400mg/L	0.12 吨	排污许可 证登记管 理，无总 量核定	无
重庆精工	水体污染 物	阴离子表 面活性剂	排入园区 污水处理 厂	1	厂区北侧	0.451mg/L	GB8979- 1996 三级 标准 20mg/L,	0.0013 吨	排污许可 证登记管 理，无总 量核定	无
重庆精工	水体污染 物	石油类	排入园区 污水处理 厂	1	厂区北侧	0.42mg/L	GB8979- 1996 三级 标 准, 20mg/L	0.0012 吨	排污许可 证登记管 理，无总 量核定	无
重庆精工	大气污染 物	非甲烷总 烃	有组织排 放	5	锻造、热 处理车间	0.0086kg/ h	DB50/418- 2016 120mg/m 3	0.0412 吨	排污许可 证登记管 理，无总 量核定	无
重庆精工	大气污染 物	颗粒物	有组织排 放	4	锻造、热 处理车间	0.2462kg/ h	DB50/418- 2016 120mg/m3	1.1818 吨	排污许可 证登记管 理，无总 量核定	无
重庆精工	大气污染 物	氯化氢	有组织排 放	1	磷皂化、 抗磨磷化	0.0328kg/ h	DB50/418- 2016 标 准 100m	0.1574 吨	排污许可 证登记管 理，无总	无

							g/m3		量核定	
重庆精工	大气污染物	甲醇	有组织排放	1	锻造、热处理车间	0kg/h	DB50/418-2016 25mg/m3	0 吨	排污许可证登记管理，无总量核定	无

对污染物的处理

江苏太平洋精锻科技股份有限公司各厂区及其子公司天津太平洋传动科技有限公司、重庆太平洋精工科技有限公司各污染物产生阶段均设置污染物治理设施。各公司水体污染物设置污水处理设施，污水处理达标后接管市政管网或园区管网，接入工业污水处理厂后续处理；各公司大气污染物产生阶段设置废气治理设施，如热锻工序设置油烟净化设施，热处理工序设置油烟净化、静电除油/尘设施，抛丸工序设置布袋除尘/水幕除尘设施，磷化工序设置酸雾吸收塔，机加工工序设置静电除油设施，确保大气污染物达标排放。

环境自行监测方案

江苏太平洋精锻科技股份有限公司各厂区制定年度监测方案，委托有资质的单位按排污许可证的管理要求对污染物排放情况进行定期监测。

天津太平洋传动科技有限公司制定年度监测方案，委托有资质的单位对污染物排放进行定期监测。

重庆太平洋精工科技有限公司已委托有资质的第三方公司按环评要求，对水、气、声进行监测。

突发环境事件应急预案

江苏太平洋精锻科技股份有限公司一厂区《突发环境事件应急预案》于 2022 年 6 月份修订完成并在姜堰区生态环境局进行备案，由总经理批准实施；二厂区《突发环境事件应急预案》于 2024 年 7 月重新进行修订并进行备案，由总经理批准实施；三厂区《突发环境事件应急预案》于 2023 年 7 月重新进行修订并进行备案，由总经理批准实施。

天津太平洋传动科技有限公司《突发环境事件应急预案》2024 年 10 月完成突发环境事件应急预案重新修订备案；2024 年 10 月完成重污染天气应急响应方案重新修订。

重庆太平洋精工科技有限公司《突发环境事件应急预案》2024 年 6 月完成突发环境事件应急预案重新修订备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

近年公司及其子公司为改善现场作业环境、确保员工职业健康、确保各类污染物达标排放，不断加大环保投入，各生产工序增加环保设备，对原有环保设施进行升级改造。各公司现场作业环境明显改善，各类污染物收集处置效率提高，污染物均达标排放。

各公司按相关法规要求，每季度缴纳环境保护税。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：无

其他应当公开的环境信息：无

其他环保相关信息：无

二、社会责任情况

1、股东与投资人的权益保护

（1）完善公司治理，健全内控制度

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况健全和完善了《公司章程》和各项内部控制制度，发挥董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（2）规范“三会”运作，提高信息披露质量

报告期内公司召开 3 次股东大会、9 次董事会、4 次监事会，发布了 4 项定期报告、130 项临时公告，集体审议了财务报告、关联交易、利润分配、员工持股计划等重大事项；公司股东大会严格执行现场结合网络投票的方式进行表决，公司严格执行信息披露各项规定，确保披露内容真实、准确、及时、完整。

（3）加强投资者关系管理，重视股东合理回报

报告期内公司采用网络远程交流方式举办了投资者说明会，就公司经营业绩、发展战略、现金分红等事项与投资者进行了充分的交流与沟通；规范公司利润分配制度，保障中小投资者的合法权益，公司最近三年（2022-2024 年）累计现金分红达到 17,857.99 万元（以发放年度口径统计）。

2、员工权益保护

公司规范经营，努力提高员工收入、福利和劳动保障待遇，足额缴纳“五险一金”；公司开展了员工健康体检和职业健康体检专项活动，充分体现了企业以人为本，关爱职工身心健康的人文理念；公司建立和有效执行职工代表大会制度，充分保护员工的合法权益。

报告期内，公司修订和提高员工薪资标准，确保员工收入水平持续稳定；公司高度关注校园招聘，为应届毕业生创造更多的就业机会；通过多种招聘渠道，不断招贤纳士，吸引各类专业人才；公司坚持以待遇留人，感情留人，事业留人，住房生活环境留人，能力提升机会留人，成长通道平台留人，职业生涯发展留人，股权投资机会留人，让各类人才安居乐业，人才本地化，干事有劲头，生活有信心，未来充满希望。

3、积极参与社会公益事业

公司积极从事社会公益事业活动，乐于奉献社会，受到地方政府和社会各界人士的好评，塑造了精锻科技的良好形象。报告期内向徐州生物技术学院捐赠 20 万元，向西北工业大学捐赠 5 万元，向姜堰励才学校捐赠 3 万元，向泰州市姜堰区慈善总会捐赠 5 万元，在西北工业大学设立奖学金，继续在华中科技大学设立“太平洋精锻奖学金”（2020 年-2029 年每年捐赠 5 万元）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

参与“趣享田园”项目，支出 2 万元用于认领合作，助力乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	夏汉关	首次公开发行：股份限售承诺	股份锁定承诺:自股份公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的股份公司公开发行股票前已持有的股份，也不由股份公司回购该部分股份；在任职期间每年转让直接或间接持有的股份公司股份不超过其直接或间接持有的股份公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让其直接或间接持有的股份公司股份。	2011 年 08 月 26 日		正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏大洋投资有限公司	首次公开发行：关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	同业竞争的承诺:将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员，并愿意完全承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。关联交易的承诺：（1）本公司及本公司控制的子公司将尽量避免与股份公司和其控股或控制的子公司之间发生关联交易。（2）如果关联交易难以避免，交易双方将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易，按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性。资金占用的承诺:不得以任何方式直接或间接占用公司资金。	2011 年 08 月 26 日		正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	夏汉关	首次公开发行：关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	同业竞争的承诺:将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员，并愿意完全承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。关联交易的承诺：（1）本人及本人控制的子公司将尽量避免与股份公司和其控股或控制的子公司之间发生关联交易。（2）如果关联交易难以避免，交易双方	2011 年 08 月 26 日		正在履行中

			将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易，按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性。资金占用的承诺：不以任何方式直接或间接占用公司资金。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄静	首次公开发行：关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>同业竞争的承诺：将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员，并愿意完全承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。关联交易的承诺：（1）本人及本人控制的子公司将尽量避免与股份公司和其控股或控制的子公司之间发生关联交易。</p> <p>（2）如果关联交易难以避免，交易双方将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易，按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性。资金占用的承诺：不以任何方式直接或间接占用公司资金。</p>	2011 年 08 月 26 日		正在履行中
股权激励承诺	江苏大洋投资有限公司	再融资：关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺：1、本公司以及本公司参与投资的控股企业和参股企业及其下属企业目前没有以任何形式直接或间接从事与精锻科技及精锻科技的控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本公司作为精锻科技之控股股东将采取有效措施，并促使本公司将来参与投资的企业采取有效措施，不会在中国境内：</p> <p>（1）以任何形式直接或间接从事任何与精锻科技或精锻科技的控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；（2）以任何形式支持精锻科技及精锻科技的控股企业以外的他人从事与精锻科技及精锻科技的控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入（不论直接或间接）任何与精锻科技及精锻科技的控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归精锻科技及其控股企业所有，并赔偿因违反上述承诺而给精锻科技及其控股企业造成的一切损失、损害和开支。减少和规范关联交易的承诺：1、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将尽可能减少与上市公司及其下属公司的关</p>	2020 年 05 月 18 日		正在履行中

			<p>联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将与上市公司及其下属公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行法定程序，并将按照有关法律法规和《公司章程》等内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益的行为。2、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将杜绝非法占用上市公司及其下属公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司及其下属公司向本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业提供任何形式的担保。3、本人/本企业将依照上市公司章程的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司及其下属公司的资金、利润，保证不损害上市公司其他股东的合法权益。本人/本企业保证严格履行上述承诺，如出现因本人/本企业及本人/本企业实际控制或施加重大影响的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况，本人/本企业将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	夏汉关	再融资：关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺：1、本公司以及本公司参与投资的控股企业和参股企业及其下属企业目前没有以任何形式直接或间接从事与精锻科技及精锻科技的控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本公司作为精锻科技之控股股东将采取有效措施，并促使本公司将来参与投资的企业采取有效措施，不会在中国境内：</p> <p>（1）以任何形式直接或间接从事任何与精锻科技或精锻科技的控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；（2）以任何形式支持精锻科技及精锻科技的控股企业以外的他人从事与精锻科技及精锻科技的控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入（不论直接或间接）任何与精锻科技及精锻科技的控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归精锻科技及其控股企业所有，并赔偿因违反上述承诺而给精锻科技及其控股企业造成的一切损失、损害和开支。减少和规范关联交易的承诺：1、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将尽可能减少与上市公司及其下属公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将与上市公司及其</p>	2020 年 05 月 18 日		正在履行中

			<p>下属公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行法定程序，并将按照有关法律法规和《公司章程》等内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益的行为。2、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将杜绝非法占用上市公司及其下属公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司及其下属公司向本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业提供任何形式的担保。3、本人/本企业将依照上市公司章程的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司及其下属公司的资金、利润，保证不损害上市公司其他股东的合法权益。本人/本企业保证严格履行上述承诺，如出现因本人/本企业及本人/本企业实际控制或施加重大影响的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况，本人/本企业将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
其他承诺	黄静	再融资：关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺：1、本公司以及本公司参与投资的控股企业和参股企业及其下属企业目前没有以任何形式直接或间接从事与精锻科技及精锻科技的控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本公司作为精锻科技之控股股东将采取有效措施，并促使本公司将来参与投资的企业采取有效措施，不会在中国境内：</p> <p>（1）以任何形式直接或间接从事任何与精锻科技或精锻科技的控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；（2）以任何形式支持精锻科技及精锻科技的控股企业以外的他人从事与精锻科技及精锻科技的控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入（不论直接或间接）任何与精锻科技及精锻科技的控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。若因违反上述承诺而所获的利益及权益将归精锻科技及其控股企业所有，并赔偿因违反上述承诺而给精锻科技及其控股企业造成的一切损失、损害和开支。减少和规范关联交易的承诺：1、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将尽可能减少与上市公司及其下属公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将与上市公司及其下属公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行法定程序，并将按照有关法律法规和《公司章程》等</p>	2020 年 05 月 18 日		正在履行中

			内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益的行为。2、本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业将杜绝非法占用上市公司及其下属公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司及其下属公司向本人/本企业及所实际控制或施加重大影响的其他企业提供任何形式的担保。3、本人/本企业将依照上市公司章程的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司及其下属公司的资金、利润，保证不损害上市公司其他股东的合法权益。本人/本企业保证严格履行上述承诺，如出现因本人/本企业及本人/本企业实际控制或施加重大影响的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况，本人/本企业将依法承担相应的赔偿责任。			
承诺是否按时履行	是					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期新设太和轻合金、大洋通商，合并范围增加两个主体。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	84
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	董旭、倪云清
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、1

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏智造新材料有限公司	董事夏敏控制的公司	关联采购和接受劳务	材料采购	市场价值	市场价	1,476.24	1.88%	2,800	否	转账付款+银行承兑	参照非关联方客户的报价	2024年04月20日	巨潮资讯网
江苏智造新材料有限公司	董事夏敏控制的公司	经营租赁	经营租赁	市场价值	市场价	126.54	9.97%	150	否	转账付款+银行承兑	参照市场价	2024年04月20日	巨潮资讯网
江苏大洋精机有限公司	董事夏敏控制的公司	经营租赁	经营租赁	市场价值	市场价	1,111.15	87.59%	1,300	否	转账付款	评估价	2024年04月20日	巨潮资讯网
泰州博晶化工有限公司	监事钱后刚的女儿的配偶的直系亲属控制的公司	关联采购和接受劳务	材料采购	市场价值	市场价	196.97	0.25%	250	否	转账付款	参照市场价	2024年04月20日	巨潮资讯网
姜堰区天目机械配件厂	实际控制人夏汉关近亲属控制的利益实体	关联采购和接受劳务	加工费	市场价值	市场价	12.01	0.23%	60	否	转账付款+银行承兑	参照工序制造成本	2024年04月20日	巨潮资讯网
泰州市开宇塑业有限公司	实际控制人夏汉关近亲属控制的公司	关联采购和接受劳务	材料采购	市场价值	市场价	240.65	0.31%	400	否	转账付款+银行承兑	参照非关联方客户的报价	2024年04月20日	巨潮资讯网
合计				--	--	3,163.56	--	4,960	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

重庆公司租赁重庆市永川区兴永建设发展有限公司所拥有的位于凤凰湖产业园凤翔街中德智能产业园的 2 号、4 号、6 号、10 号标准厂房用于生产经营；

日本公司租赁安城织物株式会社所拥有的位于爱知县安城市三河安城南町 1 丁目 15 番地 10 用于办公；

上海公司租赁上海长坤房地产开发有限公司所拥有的位于上海市长宁区红宝石路 188 号的古北 SOHO 大厦 2806 室用于办公；

精锻科技租赁江苏智造新材有限公司所拥有的位于江苏省姜堰经济开发区天目西路 619 号部分厂房用于生产经营；

精锻科技租赁江苏大洋精机有限公司所拥有的位于泰州市姜堰经济开发区苏州路 10 号的厂房用于生产经营；

精锻科技租赁泰州欣鼎高科机械有限公司所拥有的位于姜堰市经济开发区富民创业园部分厂房用于生产经营。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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
重庆太平洋精工科技有限公司	2023 年 04 月 22 日		2022 年 12 月 31 日	1,528.7	一般保证				否	是
重庆太平洋精工科技有限公司	2023 年 04 月 22 日		2024 年 01 月 01 日	1,082	一般保证				否	是
重庆太平洋精工科技有限公司	2023 年 04 月 22 日		2024 年 02 月 07 日	1,082	一般保证				否	是
重庆太平洋精工科技有限公司	2023 年 04 月 22 日		2024 年 04 月 28 日	866	一般保证				否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）					报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			1,115.5		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）					报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			4,558.7		
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）		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	1,115.5
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	4,558.7
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			1.20%

采用复合方式担保的具体情况说明

☒适用 ☐不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	-700	15,000	0	0
合计		-700	15,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	18,071,942	3.75%				-2,917,087	-2,917,087	15,154,855	3.15%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	18,071,942	3.75%				-2,917,087	-2,917,087	15,154,855	3.15%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	18,071,942	3.75%				-2,917,087	-2,917,087	15,154,855	3.15%
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	463,705,074	96.25%				2,917,303	2,917,303	466,622,377	96.85%
1、人民币普通股	463,705,074	96.25%				2,917,303	2,917,303	466,622,377	96.85%
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	481,777,016	100.00%				216	216	481,777,232	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]45号”文核准，公司于2023年2月15日向不特定对象发行了980万张可转换债券。2024年1月1日-2024年12月31日，共有28张“精锻转债”完成转股（票面金额共计2800.00元人民币），合计转换成216股“精锻科技”股票（股票代码：300258）。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱正斌	2,015,625		2,015,625		高管锁定	2024-11-13
林爱兰	895,462		895,462		高管锁定	2024-11-13
殷小林	6,750		6,750		高管锁定	2024-11-13
王小乾	0	750		750	高管锁定	2025-01-01
合计	2,917,837	750	2,917,837	750	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,098	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,259	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

						注 9)			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
江苏大洋 投资有限 公司	境内非国 有法人	40.27%	194,012,971	0	0	194,012,971	质押		40,580,000
夏汉关	境内自然 人	3.75%	18,083,174	0	13,562,380	4,520,794	不适用		0
黄静	境内自然 人	2.27%	10,935,000	0	0	10,935,000	不适用		0
江苏太平 洋精锻科 技股份有 限公司— 2023 年员 工持股计 划	其他	1.92%	9,267,227	0	0	9,267,227	不适用		0
杨梅	境内自然 人	1.70%	8,201,250	0	0	8,201,250	不适用		0
全国社保 基金一零 七组合	其他	1.18%	5,668,600	0	0	5,668,600	不适用		0
中国对外 经济贸易 信托有限 公司—外 贸信托— 仁桥泽源 股票私募 证券投资 基金	其他	1.12%	5,419,039	0	0	5,419,039	不适用		0
#北京遵道 资产管理 有限公司 —遵道资 产—私募 学院明星 7 号医疗 私募基金	其他	0.71%	3,435,600	3,435,600	0	3,435,600	不适用		0
#阎登洪	境内自然 人	0.57%	2,769,500	69,500	0	2,769,500	不适用		0
朱正斌	境内自然 人	0.56%	2,687,500	0	0	2,687,500	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	大洋投资是公司控股股东，实际控制人夏汉关持有大洋投资 44.7794%股权，与股东黄静系一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								
前 10 名股东中存在	无								

回购专户的特别说明 (如有)(参见注 10)			
前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股)			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江苏大洋投资有限公司	194,012,971	人民币普通股	194,012,971
黄静	10,935,000	人民币普通股	10,935,000
江苏太平洋精锻科技股份有限公司—2023 年 员工持股计划	9,267,227	人民币普通股	9,267,227
杨梅	8,201,250	人民币普通股	8,201,250
全国社保基金一零七 组合	5,668,600	人民币普通股	5,668,600
中国对外经济贸易信 托有限公司—外贸信 托—仁桥泽源股票私 募证券投资基金	5,419,039	人民币普通股	5,419,039
夏汉关	4,520,794	人民币普通股	4,520,794
#北京遵道资产管理 有限公司—遵道资产 —私募学院明星 7 号 医疗私募基金	3,435,600	人民币普通股	3,435,600
#阎登洪	2,769,500	人民币普通股	2,769,500
朱正斌	2,687,500	人民币普通股	2,687,500
前 10 名无限售流通 股股东之间,以及前 10 名无限售流通股 股东和前 10 名股东 之间关联关系或一致 行动的说明	大洋投资是公司控股股东, 实际控制人夏汉关持有大洋投资 44.7794%股权, 与股东黄静系一致行动人。		
参与融资融券业务股 东情况说明 (如有) (参见注 5)	股东北京遵道资产管理有限公司—遵道资产—私募学院明星 7 号医疗私募基金, 通过普通证券账户持有公司股票 0 股, 还通过招商证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 3435600.00 股, 其合计持有公司股票 3435600.00 股; 自然人股东阎登洪通过普通证券账户持有公司股票 2700000.00 股, 还通过华泰证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 69500.00 股, 其合计持有公司股票 2769500.00 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏大洋投资有限公司	夏汉关	2003 年 09 月 03 日	913212047527346694	实业投资、投资管理、企业管理咨询。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

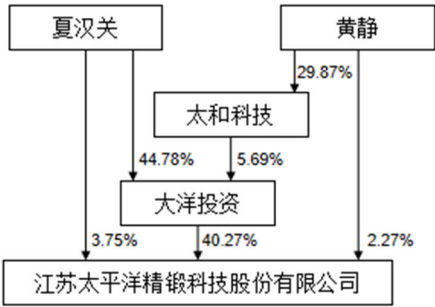
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏汉关	本人	中国	否
黄静	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
夏敏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
夏汉彬	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
夏汉云	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
黄云	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
张粉珍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
于锦发	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	夏汉关先生：2009 年至今任公司董事长兼总经理，天津传动执行董事兼总经理、宁波电控执行董事兼总经理、重庆江洋传动执行董事兼总经理、重庆精工执行董事兼总经理、精锻科技（上海）执行董事兼经理、PPF JAPAN 株式会社法人、新加坡公司董事、泰国公司董事、大洋投资董事长。 黄静女士：现任太和科技监事。 夏敏：现任公司总经理助理、营销采购总监、人力资源总监、上海公司常务副总经理、日本公司董事，新加坡公司董事、泰国公司董事、太和轻合金公司执行董事兼经理、大洋通商公司董事兼总经理。 夏汉彬：现任天津传动常务副总经理、安全生产总监。 夏汉云：退休。 黄云：退休 张粉珍：退休 于锦发：退休		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 11 月 06 日	7692308-15384615	1.60%-3.19%	10000-20000	20241122-20251122	减少注册资本及实施员工持股计划或股权激励	847,600	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]45 号”文核准，江苏太平洋精锻科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 2 月 15 日向不特定对象发行了 980 万张可转换债券，每张面值 100 元，发行总额 98,000.00 万元，债券期限为 6 年。经深圳证券交易所同意，公司 98,000.00 万元可转换公司债券于 2023 年 3 月 7 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“精锻转债”，债券代码“123174”。

根据《江苏太平洋精锻科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“募集说明书”），当公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况时，公司将按上述条件出现的先后顺序，依次对转股价格进行累积调整。2023 年 6 月 9 日，因利润分配，将“精锻转债”转股价格从 13.09 元/股调整至 12.97 元/股；2024 年 5 月 24 日，因利润分配，将“精锻转债”转股价格从 12.97 元/股调整至 12.82 元/股；2024 年 9 月 30 日，因利润分配，将“精锻转债”转股价格从 12.82 元/股调整至 12.76 元/股；2025 年 1 月 10 日，因转股价格向下修正，将“精锻转债”转股价格从 12.76 元/股调整至 9.50 元/股。

2、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
精锻转债	20230821-20241231	9,800,000	980,000,000.00	84,100.00	6,479	0.00%	979,915,900.00	99.99%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	江苏大洋投资有限公司	境内非国有法人	3,653,829	365,382,900.00	37.29%
2	UBS AG	境外法人	575,833	57,583,300.00	5.88%
3	招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	402,595	40,259,500.00	4.11%
4	招商银行股份有限公司－华宝可转债债券型证券投资基金	其他	333,814	33,381,400.00	3.41%
5	夏汉关	境内自然人	284,500	28,450,000.00	2.90%
6	中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	242,283	24,228,300.00	2.47%
7	招商银行股份有限公司－东方红聚利债券型证券投资基金	其他	218,340	21,834,000.00	2.23%
8	中国建设银行股份有限公司－易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	173,037	17,303,700.00	1.77%
9	上海浦东发展银行股份有限公司－易方达裕丰回报债券型证券投资基金	其他	145,639	14,563,900.00	1.49%
10	中国建设银行－宝康债券投资基金	其他	110,000	11,000,000.00	1.12%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

☐适用 ☒不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末，本公司资产负债率为 46.39%，较年初增加 6.44 个百分点；利息保障倍数为 2.90，较上年下降 33.64%。本公司按期偿还到期借款以及利息，未出现不良记录。联合资信评估股份有限公司于 2024 年 6 月 17 日出具《江苏太平洋精锻科技股份有限公司公开发行可转换债券 2024 年跟踪评级报

告》（联合[2024]4341 号），维持本公司主体长期信用等级为 AA-，维持“精锻转债”信用等级为“AA-”，评级展望为稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	139.63	191.25	-26.99%
资产负债率	46.39%	39.96%	6.43%
速动比率	112.03	148.32	-24.47%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	12,150.96	20,669.99	-41.21%
EBITDA 全部债务比	40.58%	80.92%	-40.34%
利息保障倍数	2.90	4.37	-33.64%
现金利息保障倍数	5.96	6.88	-13.37%
EBITDA 利息保障倍数	6.76	8.28	-18.36%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 17 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 110A013553 号
注册会计师姓名	董旭、倪云清

审计报告正文

江苏太平洋精锻科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏太平洋精锻科技股份有限公司（以下简称精锻科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏太平洋精锻科技股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三-23、收入，附注五-42、营业收入和营业成本。

1、事项描述

精锻科技主要生产和销售汽车齿轮及其他精密锻件等产品，于 2024 年度实现的营业收入为 202,522.60 万元，较上年下降 3.72%，其中国内销售占主营业务收入的 71.17%，国外销售占主营业务收入的 28.83%。精锻科技的收入确认会计政策的一般原则与具体方法，请详见附注三-23、收入。

由于收入是精锻科技的关键业绩指标之一，从而存在精锻科技管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、评价、测试了管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价精锻科技的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）获取 2024 年度销售清单，对当年记录的收入交易选取样本，核对了销售合同、发票、出库单、验收单、报关单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合精锻科技的会计政策；
- （4）对重大客户实施了函证程序，函证内容包括全年交易额及期末往来款项余额，取得海关出口数据并与账面外销收入记录核对，检查主要客户收款情况；
- （5）除对国内外第三方物流仓库及产线库存进行抽样函证外，还获取国外第三方物流仓库的客户领用日报表，以及查询国内客户系统中的结算清单，与精锻收入统计表进行核对；
- （6）对临近资产负债表日前后确认的产品销售收入实施了截止性测试，评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。

（二）存货跌价测试

相关信息披露详见财务报表附注三-12、存货，附注五-7、存货。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，精锻科技存货账面余额为 62,539.76 万元，存货跌价准备为 5,228.48 万元，账面价值为 57,311.28 万元。资产负债表日，存货以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。精锻科技管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据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存货的可变现净值。由于存货账面价值较高，存货跌价准备计提对财务报表影响较为重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货跌价测试确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价测试，我们实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与存货管理（包含存货跌价准备）相关的内部控制的设计和运行的有效性；

（2）获取并检查期末仓库物料清单及公司盘点过程资料，并按抽样的方法对存货进行了现场监盘，观察是否存在滞销、变质、损毁等迹象的产品；对于存放外地的存货抽取部分现场监盘，其他存货采取合理的监盘替代程序，包括发函确认、存货收发检查等；

（3）评价管理层对于存货跌价准备的计提方法是否合理，复核管理层对存货的售价，以及至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费的金额所作估计假设是否合理；

（4）分析期末存货的库龄情况，对于库龄较长或者型号老旧的存货单独进行跌价测试；复核精锻科技对存货跌价准备的计提过程；

（5）对存货计价和结转过程进行复核，确认成本结转的准确性，关注相关存货期后实际变现情况。

四、其他信息

精锻科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括精锻科技公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

精锻科技管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估精锻科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算精锻科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精锻科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对精锻科技的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致精锻科技不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就精锻科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

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：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,580,490,212.86	1,103,224,751.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	152,060,950.10	159,093,699.08
衍生金融资产		
应收票据	97,100,780.33	81,233,366.55
应收账款	445,676,506.77	454,136,823.77
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	26,155,337.30	42,445,977.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,349,400.38	2,374,074.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	573,112,843.54	542,165,835.35
其中：数据资源		
合同资产	2,214,569.54	3,267,594.47
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,332,358.16	27,618,928.07
流动资产合计	2,899,492,958.98	2,415,561,050.59
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		
其他权益工具投资	13,743,077.26	6,750,422.98
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,908,094,253.21	2,755,418,086.77
在建工程	734,300,352.25	552,740,909.75
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	43,689,883.59	56,202,418.29
无形资产	270,840,332.54	278,501,280.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	20,098,100.10	16,271,049.51
递延所得税资产	39,598,569.89	40,080,763.77
其他非流动资产	162,202,326.61	134,341,601.00
非流动资产合计	4,192,566,895.45	3,840,306,532.95
资产总计	7,092,059,854.43	6,255,867,583.54
流动负债：		
短期借款	1,105,678,379.85	565,907,050.47
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		668,006.11
衍生金融负债		
应付票据	164,799,889.77	183,736,920.63
应付账款	385,555,858.23	393,330,988.25
预收款项		
合同负债	720,621.77	1,416,227.89
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	75,352,814.02	68,460,911.46
应交税费	26,376,912.02	17,760,366.30
其他应付款	6,731,202.21	8,369,190.53
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	280,773,898.19	12,586,528.76
其他流动负债	30,620,025.33	10,830,065.60
流动负债合计	2,076,609,601.39	1,263,066,256.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	125,929,213.03	231,163,434.80
应付债券	908,457,461.23	852,552,217.84
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	40,924,177.19	53,248,415.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	116,024,512.15	85,514,588.53
递延所得税负债	22,308,790.23	14,097,486.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,213,644,153.83	1,236,576,143.07
负债合计	3,290,253,755.22	2,499,642,399.07
所有者权益：		
股本	481,777,232.00	481,777,016.00
其他权益工具	139,590,937.32	164,225,101.39
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,135,055.66	1,245,899,594.45
减：库存股	7,585,006.45	
其他综合收益	9,136,147.20	695,305.71
专项储备	16,660,389.09	13,765,242.90
盈余公积	245,896,447.12	225,882,670.11
一般风险准备		
未分配利润	1,656,939,941.93	1,618,437,378.84
归属于母公司所有者权益合计	3,796,551,143.87	3,750,682,309.40
少数股东权益	5,254,955.34	5,542,875.07
所有者权益合计	3,801,806,099.21	3,756,225,184.47
负债和所有者权益总计	7,092,059,854.43	6,255,867,583.54

法定代表人：夏汉关

主管会计工作负责人：毛新宇

会计机构负责人：陈攀

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,379,237,994.40	993,088,405.73
交易性金融资产	152,060,950.10	159,093,699.08
衍生金融资产		
应收票据	80,942,130.64	72,731,198.90
应收账款	390,155,960.11	400,179,597.28
应收款项融资		
预付款项	75,762,287.64	30,957,541.78
其他应收款	34,285,823.80	85,754,256.26
其中：应收利息		
应收股利		
存货	414,916,296.91	394,616,756.63

其中：数据资源		
合同资产	538,985.67	538,985.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	399,915.72	19,561,420.58
流动资产合计	2,528,300,344.99	2,156,521,861.91
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	2,043,102,355.49	1,789,806,951.14
其他权益工具投资	13,743,077.26	6,750,422.98
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,533,227,550.72	1,396,889,768.16
在建工程	445,283,082.78	425,167,141.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	30,390,222.82	41,724,124.58
无形资产	93,264,976.22	98,645,666.70
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,688,907.24	641,160.04
递延所得税资产	24,667,836.43	26,542,584.68
其他非流动资产	113,115,061.89	109,823,128.47
非流动资产合计	4,298,483,070.85	3,895,990,948.65
资产总计	6,826,783,415.84	6,052,512,810.56
流动负债：		
短期借款	841,669,271.28	464,458,600.27
交易性金融负债		668,006.11
衍生金融负债		
应付票据	239,351,569.79	186,260,981.00
应付账款	245,082,302.45	243,199,941.67
预收款项		
合同负债	595,278.47	1,302,416.60
应付职工薪酬	61,284,555.90	56,288,509.37
应交税费	24,019,647.05	15,111,961.39
其他应付款	5,723,953.02	5,799,463.52
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	260,554,135.77	11,219,927.25
其他流动负债	28,583,182.97	9,717,484.73
流动负债合计	1,706,863,896.70	994,027,291.91
非流动负债：		
长期借款	95,629,213.03	196,731,434.80
应付债券	908,457,461.23	852,552,217.84
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,321,599.20	32,644,486.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	58,320,141.18	28,381,951.74
递延所得税负债	21,843,586.02	13,486,171.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,106,572,000.66	1,123,796,262.14
负债合计	2,813,435,897.36	2,117,823,554.05
所有者权益：		
股本	481,777,232.00	481,777,016.00
其他权益工具	139,590,937.32	164,225,101.39
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,283,907.30	1,246,048,446.09
减：库存股	7,585,006.45	
其他综合收益	4,031,615.67	1,487,859.54
专项储备	13,301,667.29	12,168,231.66
盈余公积	245,896,447.12	225,882,670.11
未分配利润	1,882,050,718.23	1,803,099,931.72
所有者权益合计	4,013,347,518.48	3,934,689,256.51
负债和所有者权益总计	6,826,783,415.84	6,052,512,810.56

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,025,226,020.56	2,103,386,521.78
其中：营业收入	2,025,226,020.56	2,103,386,521.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,876,241,157.96	1,860,242,175.42
其中：营业成本	1,530,689,280.26	1,567,027,260.64

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,617,939.87	19,949,970.47
销售费用	11,007,013.23	10,980,931.52
管理费用	147,042,351.57	135,217,296.87
研发费用	125,195,101.88	108,302,792.82
财务费用	38,689,471.15	18,763,923.10
其中：利息费用	75,906,929.17	67,186,274.24
利息收入	27,526,416.70	33,958,428.03
加：其他收益	46,417,141.17	29,443,426.70
投资收益（损失以“－”号填列）	9,589,239.07	5,655,229.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	2,999,640.70	1,425,692.97
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-6,061,084.71	1,214,677.31
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-14,349,777.63	-3,363,186.38
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-381,787.25	193,526.12
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	187,198,233.95	277,713,712.60
加：营业外收入	1,214,984.50	1,900,218.41
减：营业外支出	684,883.79	1,181,950.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	187,728,334.66	278,431,980.50
减：所得税费用	28,408,221.99	42,316,138.47
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	159,320,112.67	236,115,842.03
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	159,320,112.67	236,115,842.03
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	159,689,546.70	237,608,208.12
2. 少数股东损益	-369,434.03	-1,492,366.09

投资收益（损失以“－”号填列）	9,319,461.24	50,476,664.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	2,999,640.70	1,425,692.97
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,592,832.59	-124,068.91
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-6,995,004.74	-942,059.58
资产处置收益（损失以“－”号填列）	14,344.72	145,853.19
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	229,834,512.81	297,015,074.96
加：营业外收入	827,365.16	1,306,670.89
减：营业外支出	681,630.40	1,133,912.52
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	229,980,247.57	297,187,833.33
减：所得税费用	29,842,477.45	32,410,266.72
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	200,137,770.12	264,777,566.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	200,137,770.12	264,777,566.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	2,543,756.13	-1,072,953.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,543,756.13	-1,072,953.05
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	2,543,756.13	-1,072,953.05
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	202,681,526.25	263,704,613.56
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	2024 年度	2023 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	1,979,334,639.64	2,061,755,280.10
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	47,644,962.34	86,083,796.59
收到其他与经营活动有关的现金	94,898,403.42	89,666,467.49
经营活动现金流入小计	2,121,878,005.40	2,237,505,544.18
购买商品、接受劳务支付的现金	1,116,869,314.40	1,260,163,713.41
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	334,983,261.79	313,831,987.62
支付的各项税费	78,825,774.81	83,153,257.46
支付其他与经营活动有关的现金	49,638,919.62	35,615,210.69
经营活动现金流出小计	1,580,317,270.62	1,692,764,169.18
经营活动产生的现金流量净额	541,560,734.78	544,741,375.00
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	7,098,757.36	6,894,364.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,900.00	163,293.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	5,378,327,999.03	2,167,729,469.18
投资活动现金流入小计	5,385,445,656.39	2,174,787,127.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	656,096,416.59	746,479,031.11
投资支付的现金	4,000,000.00	510,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,967,674,378.22	2,403,177,050.00
投资活动现金流出小计	5,627,770,794.81	3,150,166,081.11
投资活动产生的现金流量净额	-242,325,138.42	-975,378,953.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,008,469,306.19	1,225,821,626.12
发行债券收到的现金		969,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,332,725.89	228,251,107.26
筹资活动现金流入小计	2,033,802,032.08	2,423,472,733.38
偿还债务支付的现金	1,310,257,604.45	1,773,669,277.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	136,264,136.09	88,223,149.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	49,830,448.57	80,943,743.43
筹资活动现金流出小计	1,496,352,189.11	1,942,836,170.01
筹资活动产生的现金流量净额	537,449,842.97	480,636,563.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,278,771.96	13,537,930.91
五、现金及现金等价物净增加额	827,406,667.37	63,536,915.29
加：期初现金及现金等价物余额	452,806,184.34	389,269,269.05
六、期末现金及现金等价物余额	1,280,212,851.71	452,806,184.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	1,681,645,372.34	1,636,563,589.33
收到的税费返还	44,359,580.80	57,923,798.67
收到其他与经营活动有关的现金	323,267,822.43	168,006,904.68
经营活动现金流入小计	2,049,272,775.57	1,862,494,292.68
购买商品、接受劳务支付的现金	1,028,786,180.63	1,600,562,196.88
支付给职工以及为职工支付的现金	252,182,624.15	171,632,784.92
支付的各项税费	61,860,044.17	31,918,420.83
支付其他与经营活动有关的现金	168,587,768.27	87,133,002.32
经营活动现金流出小计	1,511,416,617.22	1,891,246,404.95
经营活动产生的现金流量净额	537,856,158.35	-28,752,112.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	6,812,792.86	51,714,147.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	674,676.75	9,909,297.96

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	5,206,327,999.03	2,076,002,750.00
投资活动现金流入小计	5,213,815,468.64	2,137,626,195.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	322,240,187.10	372,703,827.79
投资支付的现金	256,784,134.00	315,306,557.29
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	4,785,526,731.85	2,364,657,050.00
投资活动现金流出小计	5,364,551,052.95	3,052,667,435.08
投资活动产生的现金流量净额	-150,735,584.31	-915,041,240.01
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	1,582,413,511.23	874,075,034.80
发行债券收到的现金		969,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	19,650,000.00	169,817,580.53
筹资活动现金流入小计	1,602,063,511.23	2,013,292,615.33
偿还债务支付的现金	1,057,913,760.00	816,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	132,055,055.41	78,655,017.51
支付其他与筹资活动有关的现金	48,987,557.67	74,863,700.00
筹资活动现金流出小计	1,238,956,373.08	970,468,717.51
筹资活动产生的现金流量净额	363,107,138.15	1,042,823,897.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,456,145.35	13,612,762.86
五、现金及现金等价物净增加额	739,771,566.84	112,643,308.40
加：期初现金及现金等价物余额	354,011,213.82	241,367,905.42
六、期末现金及现金等价物余额	1,093,782,780.66	354,011,213.82

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	481,777,016.00			164,225,101.39	1,245,899,594.45		695,305.71	13,765,242.90	225,882,670.11		1,618,437,378.84		3,750,682,309.40	5,542,875.07	3,756,225,184.47
加：会计政策 变更															
前期差 错更正															
其他															

二、本年期初余额	481,777,016.00			164,225,101.39	1,245,899,594.45		695,305.71	13,765,242.90	225,882,670.11		1,618,437,378.84		3,750,682,309.40	5,542,875.07	3,756,225,184.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	216.00			-24,634,164.07	8,235,461.21	7,585,006.45	8,440,841.49	2,895,146.19	20,013,777.01		38,502,563.09		45,868,834.47	-287,919.73	45,580,914.74
（一）综合收益总额							8,440,841.49				159,689,546.70		168,130,388.19	-369,434.03	167,760,954.16
（二）所有者投入和减少资本	216.00			-24,634,164.07	8,235,461.21	7,585,006.45							-23,983,493.31		-23,983,493.31
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	216.00			-24,634,164.07	2,738.22								-24,631,209.85		-24,631,209.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,232,722.99								8,232,722.99		8,232,722.99
4. 其他						7,585,006.45							-7,585,006.45		-7,585,006.45
（三）利润分配									20,013,777.01		-121,186,983.61		-101,173,206.60		-101,173,206.60
1. 提取盈余公积									20,013,777.01		-20,013,777.01				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-101,173,206.60		-101,173,206.60		-101,173,206.60
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								2,895, 146.19					2,895, 146.19	81,514 .30	2,976, 660.49
1. 本 期提取								9,512, 468.33					9,512, 468.33	114,89 2.03	9,627, 360.36
2. 本 期使用								- 6,617, 322.14					- 6,617, 322.14	- 33,377 .73	- 6,650, 699.87
（六） 其他															
四、本 期期末 余额	481,77 7,232. 00			139,59 0,937. 32	1,254, 135,05 5.66	7,585, 006.45	9,136, 147.20	16,660 ,389.0 9	245,89 6,447. 12		1,656, 939,94 1.93		3,796, 551,14 3.87	5,254, 955.34	3,801, 806,09 9.21

上期金额

单位：元

项目	2023 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	481,77 0,753.				1,290, 081,10	109,15 3,745.	2,564, 561.99	13,361 ,644.5	199,40 4,913.		1,466, 369,86		3,344, 399,10	7,502, 674.02	3,351, 901,77

余额	00				7.89	24		3	45		8.13		3.75		7.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
二、本年期初余额	481,770,753.00				1,290,081,107.89	109,153,745.24	2,564,561.99	13,361,644.53	199,404,913.45		1,466,369,868.13		3,344,399,103.75	7,502,674.02	3,351,901,777.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,263.00				164,225,101.39	-44,181,513.44	-109,153,745.24	-1,869,256.28	403,598.37	26,477,756.66	152,067,510.71		406,283,205.65	-1,959,798.95	404,323,406.70
（一）综合收益总额							-1,869,256.28				237,608,208.12		235,738,951.84	-1,492,366.09	234,246,585.75
（二）所有者投入和减少资本	6,263.00				164,225,101.39	-44,181,513.44	-109,153,745.24						229,203,596.19	-501,895.70	228,701,700.49
1. 所有者投入的普通股						-72,717.67							-72,717.67	-501,895.70	-574,613.37
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,263.00				164,225,101.39	76,547.04							164,307,911.43		164,307,911.43
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-44,185,342.81							-44,185,342.81		-44,185,342.81
4. 其他						-109,153,745.24							109,153,745.24		109,153,745.24
（三）利润分配									26,477,756.66		-85,540,697.41		-59,062,940.75		-59,062,940.75
1. 提取盈余公积									26,477,756.66		-26,477,756.66				
2. 提															

取一般 风险准 备															
3. 对 所有者 （或股 东）的 分配											- 59,062 ,940.7 5		- 59,062 ,940.7 5		- 59,062 ,940.7 5
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							403,59 8.37						403,59 8.37	34,462 .84	438,06 1.21
1. 本 期提取							10,107 ,370.9 8						10,107 ,370.9 8	119,07 8.28	10,226 ,449.2 6
2. 本 期使用							- 9,703, 772.61						- 9,703, 772.61	- 84,615 .44	- 9,788, 388.05
（六） 其他															
四、本	481,77			164,22	1,245,		695,30	13,765	225,88		1,618,		3,750,	5,542,	3,756,

期末余额	7,016.00			5,101.39	899,594.45		5.71	,242.90	2,670.11		437,378.84		682,309.40	875.07	225,184.47
------	----------	--	--	----------	------------	--	------	---------	----------	--	------------	--	------------	--------	------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	481,777,016.00			164,225,101.39	1,246,048,446.09		1,487,859.54	12,168,231.66	225,882,670.11	1,803,099,931.72		3,934,689,256.51
加：会计政策变更												
他期差错更正												
二、本年期初余额	481,777,016.00			164,225,101.39	1,246,048,446.09		1,487,859.54	12,168,231.66	225,882,670.11	1,803,099,931.72		3,934,689,256.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	216.00			-24,634,164.07	8,235,461.21	7,585,006.45	2,543,756.13	1,133,435.63	20,013,777.01	78,950,786.51		78,658,261.97
（一）综合收益总额							2,543,756.13			200,137,770.12		202,681,526.25
（二）所有者投入和减少资本	216.00			-24,634,164.07	8,235,461.21	7,585,006.45						-23,983,493.31
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	216.00			-24,634,164.07	2,738.22							-24,631,209.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,232,722.99							8,232,722.99

4. 其他						7,585,006.45						-7,585,006.45
(三) 利润分配									20,013,777.01	-121,186,983.61		-101,173,206.60
1. 提取盈余公积									20,013,777.01	-20,013,777.01		
2. 对所有者（或股东）的分配										-101,173,206.60		-101,173,206.60
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								1,133,435.63				1,133,435.63
1. 本期提取								5,039,017.32				5,039,017.32
2. 本期使用								-3,905,581.69				-3,905,581.69
(六)												

其他												
四、本 期期末 余额	481,777 ,232.00			139,590 ,937.32	1,254,2 83,907. 30	7,585,0 06.45	4,031,6 15.67	13,301, 667.29	245,896 ,447.12	1,882,0 50,718. 23		4,013,3 47,518. 48

上期金额

单位：元

项目	2023 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	481,770 ,753.00				1,265,3 17,241. 86	109,153 ,745.24	2,560,8 12.59	8,429,5 87.26	199,404 ,913.45	1,352,3 05,071. 15		3,200,6 34,634. 07
加：会 计政策 变更												
他他期 差错更 正												
二、本 年期初 余额	481,770 ,753.00				1,265,3 17,241. 86	109,153 ,745.24	2,560,8 12.59	8,429,5 87.26	199,404 ,913.45	1,352,3 05,071. 15		3,200,6 34,634. 07
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “－” 号填 列）	6,263.0 0			164,225 ,101.39	－ 19,268, 795.77	－ 109,153 ,745.24	－ 1,072,9 53.05	3,738,6 44.40	26,477, 756.66	450,794 ,860.57		734,054 ,622.44
（一） 综合收 益总额							－ 1,072,9 53.05			264,777 ,566.61		263,704 ,613.56
（二） 所有者 投入和 减少资 本	6,263.0 0			164,225 ,101.39	－ 19,268, 795.77	－ 109,153 ,745.24		3,128,2 62.96		271,557 ,991.37		528,802 ,568.19
1. 所有 者投入 的普通 股												
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本	6,263.0 0			164,225 ,101.39	76,547. 04							164,307 ,911.43
3. 股份 支付计 入所有 者权益					－ 44,185, 342.81							－ 44,185, 342.81

的金额												
4. 其他					24,840,000.00	-109,153,745.24		3,128,262.96		271,557,991.37		408,679,999.57
（三）利润分配									26,477,756.66	-85,540,697.41		-59,062,940.75
1. 提取盈余公积									26,477,756.66	-26,477,756.66		
2. 对所有者（或股东）的分配										-59,062,940.75		-59,062,940.75
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								610,381.44				610,381.44
1. 本期提取								4,329,857.12				4,329,857.12
2. 本期使用								-3,719,475.68				-3,719,475.68

(六) 其他												
四、本 期期末 余额	481,777 ,016.00			164,225 ,101.39	1,246,0 48,446. 09		1,487,8 59.54	12,168, 231.66	225,882 ,670.11	1,803,0 99,931. 72		3,934,6 89,256. 51

三、公司基本情况

江苏太平洋精锻科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系在江苏太平洋精密锻造有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由江苏大洋投资有限公司、夏汉关等 16 名股东作为发起人，以江苏太平洋精密锻造有限公司截止 2009 年 12 月 31 日经中瑞岳华会计师事务所有限公司审计的净资产 166,950,072.61 元中 7,500.00 万元折合为股份公司的股本，每股 1 元，折合股本后其余的 91,950,072.61 元计入股份公司的资本公积（股本溢价），注册资本人民币 7,500.00 万元，本公司总部位于江苏省姜堰市姜堰大道 91 号。本公司主要从事汽车精锻齿轮及其它精密锻件的研发、生产与销售，属于汽车零部件制造行业。

根据本公司 2010 年度第三次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会（“证监会”）证监许可[2011]1235 号《关于核准江苏太平洋精锻科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，本公司 2011 年度向社会公众公开发行人民币普通股股票（A 股）2,500 万股。经深圳证券交易所深证上[2011]127 号文《关于江苏太平洋精锻科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》审核同意，公司发行的人民币普通股股票于 2011 年 8 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市。公司于 2011 年 9 月 6 日在泰州市工商行政管理局办理完成变更登记，本公司注册资本增至人民币 10,000.00 万元。

本公司分别于 2012 年 5 月、2013 年 5 月、2015 年 5 月、2016 年 5 月根据当年上年度股东大会决议和修改后的章程规定，以上一年末股本为基数，由资本公积转增股本。截至 2016 年 5 月，注册资本增至人民币 40,500.00 万元。

根据 2020 年 9 月 28 日中国证券监督管理委员会《关于同意江苏太平洋精锻科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2020】2328 号），本公司向江苏大洋投资有限公司等 22 名特定对象发行新股 76,770,753 股，并于 2020 年 11 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市。根据公司 2019 年度股东大会和第三届董事会第二十次会议决议，公司注册资本由人民币 405,000,000.00 元变更为人民币 481,770,753.00 元，总股本由 405,000,000 股变更为 481,770,753 股。2020 年 11 月 27 日，公司完成了工商变更登记手续，取得了泰州市行政审批局换发的《营业执照》，统一社会信用代码：91321200608812146K。法定代表人：夏汉关。

根据中国证券监督管理委员会证监许可【2023】45 号核准，本公司于 2023 年 2 月 15 日公开发行 980.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 98,000.00 万元，债券期限为 6 年。截至 2024 年 12 月 31 日，可转换公司债券转股数量 841 张，股本相应增加 6,479 股。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 481,777,232 股。

本公司及子公司的主要经营活动为：汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；模具制造；模具销售。

本公司的母公司为于中华人民共和国注册成立的江苏大洋投资有限公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第二十一次会议于 2025 年 4 月 18 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、17、附注三、18 和附注三、23。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定当地法定货币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额比例超过应收款项 10%或单项应收款项金额超过 300 万元人民币
本期重要的应收款项核销	金额大于或等于 100 万元人民币
重要的在建工程	单个项目预算超过集团净资产 5%
重要的非全资子公司	子公司净资产超过集团净资产 10%或净利润超过集团合并净利润 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

管理金融资产的业务模式, 是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础, 确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估, 以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中, 本金是指金融资产在初始确认时的公允价值; 利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外, 本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估, 以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时, 所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类, 否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的, 相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债, 按照公允价值进行后续计量, 公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法, 按摊余成本进行后续计量, 终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债, 是指符合下列条件之一的负债:

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下, 与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同, 且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续

期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：信用期组合

C、合同资产

合同资产组合 1：信用期组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄或逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、周转材料、库存商品、在途物资、发出商品、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）周转材料及其他低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品中的自制及外购国产加工模具按照一次摊销法摊销、进口加工模具按照五五摊销法摊销；其他低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时一次摊销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方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作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价

值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、19。

14、固定资产

（1）确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益

对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
电子设备	年限平均法	3	10	30.00
运输设备	年限平均法	4	10	22.50
检测设备	年限平均法	10	10	9.00
办公设备及其他	年限平均法	10	10	9.00

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上所示。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(1) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、19。

(2) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

足下列条件的，开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	产权登记年限	直线摊销	
软件	3-5 年	带来经济利益的年限	直线摊销	
专利技术	10 年	带来经济利益的年限	直线摊销	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计

不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、19。

18、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（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，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支出，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。

19、长期资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴

纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。

在职工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。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

（5）职工薪酬的范围

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

22、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了

部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

23、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司与客户之间的产品销售合同属于在某一时点履行履约义务，公司在客户取得相关产品的控制权时点确认收入。具体方法为：对于国内客户：①产品经客户检验合格，按客户出具结算资料及开票通知作为收入确认时点；②产品经客户检验合格并领用，按客户出具结算资料及开票通知作为收入确认时点。对于国外客户：①根据合同规定结算价格采用离岸价的，以产品报关离岸为收入的确认时点；②按照合同约定运送到指定地点的，以产品交接时点或领用时点做为收入确认时点；③按照合同约定交付给承运人的，以产品交接时点作为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况。

24、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表

债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

27、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资

产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，

除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（3） 租赁的识别

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

28、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、19。

29、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按上年营业收入的一定比例提取安全生产费用：

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

30、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

31、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

（1）信用减值损失

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（4）长期资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现

值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

32、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。	销售费用	-5,037,508.81
财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。	管理费用	-7,198.00
财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。	营业成本	5,044,706.81

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目（2023 年度）	调整前	调整金额	调整后
销售费用	13,670,815.63	-2,689,884.11	10,980,931.52
管理费用	135,356,934.38	-139,637.51	135,217,296.87
营业成本	1,564,197,739.02	2,156,258.00	1,567,027,260.64

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐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	应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%/2%
房产税	房产原值/租金收入	1.20/12
土地使用税	土地面积	5.00/1.50(元/m²)

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
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	15
宁波太平洋电控系统有限公司	15
天津太平洋传动科技有限公司	15
重庆江洋传动科技有限公司	15
重庆太平洋精工科技有限公司	15
太平洋精锻科技（上海）有限公司	25
PPF JAPAN 株式会社	15
PACIFIC PRECISION FORGING TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	20
PPF INDUSTRIAL PTE. LTD.	17
江苏大洋通商有限公司	25
江苏太和轻合金科技有限公司	25

2、税收优惠

本公司于 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同批准，认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202332005892），有效期三年，在有效期内减按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司宁波太平洋电控系统有限公司于 2023 年 12 月 8 日经宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局共同批准，认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202333101106），有效期三年，在有效期内减按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司天津太平洋传动科技有限公司于 2023 年 12 月 8 日经天津市科学技术局、天津市

财政局、国家税务总局天津市税务局共同批准，认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202312003461），有效期三年，在有效期内减按 15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部、国家税务总局、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》（财政部公告 2020 年第 23 号），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。本公司下属子公司重庆江洋传动科技有限公司、重庆太平洋精工科技有限公司主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》第 13 项“汽车整车、专用车（不包括普通挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造”，享受优惠事项，采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。

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	295,771.73	514,475.52
银行存款	1,279,917,079.98	452,291,708.82
其他货币资金	300,277,361.15	650,418,567.54
合计	1,580,490,212.86	1,103,224,751.88
其中：存放在境外的款项总额	43,866,929.29	24,146,479.99

其他说明：

（1）期末，本公司存在应收票据质押 19,127,239.14 元和由于银行账户冻结而受到限制的款项 1,533,897.63 元

（2）期末，其他货币资金余额主要为定期存款、履约保证金、承兑汇票保证金等受限资金，详见附注七、19。

项 目	期末余额	上年年末余额
信用保证金		5,682,319.66
履约保证金	5,246,575.41	5,096,164.41
银行承兑汇票保证金	49,306,118.09	20,199,424.83
定期存款	243,500,942.86	619,425,658.64
其他	2,223,724.79	15,000.00
合 计	300,277,361.15	650,418,567.54

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	152,060,950.10	159,093,699.08
其中：		
理财产品	152,060,950.10	159,093,699.08

其他		
其中：		
合计	152,060,950.10	159,093,699.08

其中：理财产品明细

项 目	产品名称	成本	累计公允价值变动
中国银河证券泰州青年南路营业部	辰星 FOF 双周增利 1 号	50,000,000.00	793,068.67
中国银河证券泰州青年南路营业部	银河水星中短债 1 号	50,000,000.00	518,115.73
中国银河证券泰州青年南路营业部	银河金汇辰星 FOF 月增利 1 号	50,000,000.00	749,765.70
合 计	—	150,000,000.00	2,060,950.10

3、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	72,202,242.98	77,374,397.47
商业承兑票据	24,898,537.35	3,858,969.08
合计	97,100,780.33	81,233,366.55

（2） 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	97,260,708.87	100.00%	159,928.54	0.16%	97,100,780.33	81,336,840.98	100.00%	103,474.43	0.13%	81,233,366.55
其中：										
银行承兑汇票	72,202,242.98	74.24%			72,202,242.98	77,374,397.47	95.13%			77,374,397.47
商业承兑汇票	25,058,465.89	25.76%	159,928.54	0.64%	24,898,537.35	3,962,443.51	4.87%	103,474.43	2.61%	3,858,969.08
合计	97,260,708.87	100.00%	159,928.54	0.16%	97,100,780.33	81,336,840.98	100.00%	103,474.43	0.13%	81,233,366.55

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	72,202,242.98		
合计	72,202,242.98		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

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	25,058,465.89	159,928.54	0.64%
合计	25,058,465.89	159,928.54	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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	
商业承兑汇票	103,474.43	56,454.11				159,928.54
合计	103,474.43	56,454.11				159,928.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,220,567.05
商业承兑票据	14,906,672.09
合计	19,127,239.14

(5) 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	174,539,613.84	8,659,144.57
商业承兑票据		2,800,000.00
合计	174,539,613.84	11,459,144.57

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	464,841,671.61	469,109,738.94
1 至 2 年	3,046,034.26	3,751,588.12

2 至 3 年	3,480,064.74	1,509,997.65
3 年以上	4,373,834.36	3,229,284.35
3 至 4 年	1,346,057.89	841,384.50
4 至 5 年	722,068.46	1,992,111.42
5 年以上	2,305,708.01	395,788.43
合计	475,741,604.97	477,600,609.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	1,603,171.18	0.34%	1,603,171.18	100.00%		1,546,906.22	0.32%	1,546,906.22	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	474,138,433.79	99.66%	28,461,927.02	6.00%	445,676,506.77	476,053,702.84	99.68%	21,916,879.07	4.60%	454,136,823.77
其中：										
信用期组合	474,138,433.79	99.66%	28,461,927.02	6.00%	445,676,506.77	476,053,702.84	99.68%	21,916,879.07	4.60%	454,136,823.77
合计	475,741,604.97	100.00%	30,065,098.20	6.32%	445,676,506.77	477,600,609.06	100.00%	23,463,785.29	4.91%	454,136,823.77

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏三能动力总成有限公司	1,072,323.21	1,072,323.21	1,072,323.21	1,072,323.21	100.00%	欠款方破产清算
重庆凯特科技动力有限公司	191,500.86	191,500.86	191,500.86	191,500.86	100.00%	欠款方破产清算
杭州易辰孚特汽车零部件有限公司	59,422.42	59,422.42	59,422.42	59,422.42	100.00%	欠款方破产清算
长春中博新能源传动系统有限责任公司	23,866.13	23,866.13	23,866.13	23,866.13	100.00%	欠款方破产清算
中国第一汽车股份有限公司天津乘用车动力总成分公司	59,958.00	59,958.00	59,958.00	59,958.00	100.00%	欠款方已注销
中国长安汽车集团股份有限公司郑州青山变速器分公司	69,473.34	69,473.34	69,473.34	69,473.34	100.00%	欠款方已注销
中国长安汽车集团有限公司重庆青山变速器分公司	70,362.26	70,362.26	70,362.26	70,362.26	100.00%	欠款方已注销
浙江吉利变速器有限公司			56,264.96	56,264.96	100.00%	预计无法收回
合计	1,546,906.22	1,546,906.22	1,603,171.18	1,603,171.18		

按组合计提坏账准备：信用期组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	408,580,404.05	3,448,897.50	0.84%
逾期 1 个月内	36,192,679.92	3,466,849.84	9.58%
逾期 2 个月内	4,975,733.35	969,635.16	19.49%
逾期 3 个月内	2,065,148.24	856,136.73	41.46%
逾期 3 个月以上	22,324,468.23	19,720,407.79	88.34%
合计	474,138,433.79	28,461,927.02	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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	
单项计提坏账准备	1,546,906.22	56,264.96				1,603,171.18
组合计提坏账准备	21,916,879.07	6,545,047.95				28,461,927.02
合计	23,463,785.29	6,601,312.91				30,065,098.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	58,505,348.02		58,505,348.02	12.23%	373,401.64
第二名	52,707,011.07		52,707,011.07	11.02%	1,475,224.54
第三名	45,892,149.85		45,892,149.85	9.60%	292,897.08
第四名	41,118,784.40		41,118,784.40	8.60%	262,434.50
第五名	20,083,385.30		20,083,385.30	4.20%	128,179.21
合计	218,306,678.64		218,306,678.64	45.65%	2,532,136.97

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收客户货款	2,515,824.90	301,255.36	2,214,569.54	3,494,858.17	227,263.70	3,267,594.47
合计	2,515,824.90	301,255.36	2,214,569.54	3,494,858.17	227,263.70	3,267,594.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,515,824.90	100.00%	301,255.36	11.97%	2,214,569.54	3,494,858.17	100.00%	227,263.70	6.50%	3,267,594.47
其中：										
应收产品销售客户	2,515,824.90	100.00%	301,255.36	11.97%	2,214,569.54	3,494,858.17	100.00%	227,263.70	6.50%	3,267,594.47
合计	2,515,824.90	100.00%	301,255.36	11.97%	2,214,569.54	3,494,858.17	100.00%	227,263.70	6.50%	3,267,594.47

按组合计提坏账准备：信用期组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期组合	2,515,824.90	301,255.36	11.97%
合计	2,515,824.90	301,255.36	

确定该组合依据的说明：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收产品销售客户	73,991.66			
合计	73,991.66			——

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,349,400.38	2,374,074.12
合计	2,349,400.38	2,374,074.12

(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
备用金、保证金及职工借款	2,451,508.76	2,586,325.11
应收其他单位往来款项	598,176.00	564,376.00
应收各种赔款及罚款	901.64	345.15
代职工及其他单位垫付款项		1,062.00
其他	108,065.57	463,682.30
合计	3,158,651.97	3,615,790.56

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,353,594.00	1,923,015.58
1 至 2 年	899,024.36	552,447.92
2 至 3 年	414,771.96	126,669.05
3 年以上	491,261.65	1,013,658.01
3 至 4 年	63,220.60	361,754.55
4 至 5 年	249,754.55	130,692.00
5 年以上	178,286.50	521,211.46
合计	3,158,651.97	3,615,790.56

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	125,598.20	3.98%	125,598.20	100.00%		125,598.20	3.47%	125,598.20	100.00%	
其中：										
单项计提	125,598.20	3.98%	125,598.20	100.00%		125,598.20	3.47%	125,598.20	100.00%	
按组合计提坏账准备	3,033,053.77	96.02%	683,653.39	22.54%	2,349,400.38	3,490,192.36	96.53%	1,116,118.24	31.98%	2,374,074.12
其中：										
组合计提	3,033,053.77	96.02%	683,653.39	22.54%	2,349,400.38	3,490,192.36	96.53%	1,116,118.24	31.98%	2,374,074.12
合计	3,158,651.97	100.00%	809,251.59	25.62%	2,349,400.38	3,615,790.56	100.00%	1,241,716.44	34.34%	2,374,074.12

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	125,598.20	125,598.20	125,598.20	125,598.20	100.00%	
合计	125,598.20	125,598.20	125,598.20	125,598.20		

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
账龄组合	3,033,053.77	683,653.39	22.54%
合计	3,033,053.77	683,653.39	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024年1月1日余额	129,926.25	153,518.78	958,271.41	1,241,716.44
2024年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段		-556.00	556.00	
本期计提	-12,564.73	25,817.01	-445,717.13	-432,464.85
2024年12月31日余额	117,361.52	178,779.79	513,110.28	809,251.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提	125,598.20					125,598.20
账龄组合	1,116,118.24	-432,464.85				683,653.39
合计	1,241,716.44	-432,464.85				809,251.59

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
王进	备用金、保证金及职工借款	234,000.00	1 年以内	7.41%	10,179.43
王晓飞	备用金、保证金及职工借款	228,000.00	1 年以内，3-4 年，4-5 年	7.21%	156,345.89
天津泰港实业有限公司	备用金、保证金及职工借款	253,974.00	1 年以内，4-5 年，5 年以上	8.04%	225,300.18
重庆鼎泓置业发展有限公司	应收其他单位往来款项	360,276.00	1-2 年	11.41%	18,013.80
刘彩仙	备用金、保证金及职工借款	224,784.08	1 年以内	7.12%	9,778.52
合计		1,301,034.08		41.19%	419,617.82

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,257,237.77	92.75%	40,122,774.68	94.53%
1 至 2 年	1,247,911.85	4.77%	1,775,111.73	4.18%
2 至 3 年	330,581.78	1.26%	548,090.89	1.29%
3 年以上	319,605.90	1.22%		
合计	26,155,337.30		42,445,977.30	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	减值准备
江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司	450,334.35	1.72	

(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	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	2,310,144.04	8.83
第二名	2,278,724.40	8.71
第三名	1,986,670.67	7.60
第四名	1,535,215.24	5.87
第五名	1,444,242.6	5.52
合 计	9,554,996.95	36.53

8、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	134,668,698.50	6,988,619.93	127,680,078.57	142,108,201.13	8,331,026.90	133,777,174.23
在产品	115,725,142.51	3,126,547.97	112,598,594.54	111,808,523.59	3,010,670.65	108,797,852.94
库存商品	227,731,139.77	26,432,558.75	201,298,581.02	179,381,857.43	13,185,732.44	166,196,124.99
周转材料	81,228,531.56	15,737,062.01	65,491,469.55	80,612,708.60	15,479,244.93	65,133,463.67
发出商品	44,208,460.71		44,208,460.71	48,594,313.64		48,594,313.64
委托加工物资	21,835,659.15		21,835,659.15	19,666,905.88		19,666,905.88
合计	625,397,632.20	52,284,788.66	573,112,843.54	582,172,510.27	40,006,674.92	542,165,835.35

(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	8,331,026.90	1,390,354.78		2,732,761.75		6,988,619.93
在产品	3,010,670.65	123,859.03		7,981.71		3,126,547.97
库存商品	13,185,732.44	13,314,584.65		67,758.34		26,432,558.75
周转材料	15,479,244.93	2,576,688.10		1,585,137.38	733,733.64	15,737,062.01
合计	40,006,674.92	17,405,486.56		4,393,639.18	733,733.64	52,284,788.66

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费	期初跌价原材料，本期领用
在产品	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费	期初跌价在产品，本期领用
库存商品	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费	期初跌价库存商品，本期领用
周转材料	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费	期初跌价周转材料，本期领用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

(3) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
多交或预缴的增值税额	328,499.47	

待抵扣进项税额	19,980,422.66	17,028,832.61
应收退税	23,436.03	
不能终止确认的应收票据		10,590,095.46
合计	20,332,358.16	27,618,928.07

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
江苏姜堰农村商业银行股份有限公司	3,555,495.23	2,834,119.46	721,375.77		2,555,495.23		63,310.80	
无锡集萃科技创业投资合伙企业（有限合伙）	10,187,582.03	3,916,303.52	2,271,278.51		2,187,582.03			
合计	13,743,077.26	6,750,422.98	2,992,654.28		4,743,077.26		63,310.80	

本期存在终止确认

☐适用 ☒不适用

分项披露本期非交易性权益工具投资

☐适用 ☒不适用

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,907,473,925.92	2,755,207,082.24
固定资产清理	620,327.29	211,004.53
合计	2,908,094,253.21	2,755,418,086.77

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	检测设备	办公用品及其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,134,821,394.10	3,136,989,736.90	13,787,859.31	34,932,278.98	130,607,019.82	106,037,076.06	4,557,175,365.17
2. 本期增加金额	128,150,157.59	290,094,403.35	845,835.93	5,867,377.04	43,007,818.94	8,214,744.41	476,180,337.26
（1）购置	11,791,197.56	42,888,248.56	296,287.25	324,360.22	10,094,343.88	507,998.36	65,902,435.83
（2）在建工	116,358,960.	247,206,154.	549,548.68	5,543,016.82	32,913,475.06	6,471,705.85	409,042,861.

程转入	03	79			6		23
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加						1,235,040.20	1,235,040.20
3. 本期减少金额		503,414.56	185,598.08	202,259.30	1,313,884.49	908,861.96	3,114,018.39
(1) 处置或报废		503,414.56	185,598.08	202,259.30	78,844.29		970,116.23
(2) 其他减少					1,235,040.20	908,861.96	2,143,902.16
4. 期末余额	1,262,971,551.69	3,426,580,725.69	14,448,097.16	40,597,396.72	172,300,954.27	113,342,958.51	5,030,241,684.04
二、累计折旧							
1. 期初余额	251,715,403.53	1,413,808,033.88	9,599,767.58	22,506,860.05	47,586,861.46	45,660,647.79	1,790,877,574.29
2. 本期增加金额	54,562,476.08	239,908,233.25	1,192,448.46	5,533,264.89	11,591,893.85	7,745,974.00	320,534,290.53
(1) 计提	54,562,476.08	239,908,233.25	1,192,448.46	5,533,264.89	11,591,893.85	7,745,974.00	320,534,290.53
3. 本期减少金额		415,804.99	168,546.03	180,948.20	51,977.98	181,476.73	998,753.93
(1) 处置或报废		415,804.99	168,546.03	180,948.20	51,977.98		817,277.20
(2) 其他减少						181,476.73	181,476.73
4. 期末余额	306,277,879.61	1,653,300,462.14	10,623,670.01	27,859,176.74	59,126,777.33	53,225,145.06	2,110,413,110.89
三、减值准备							
1. 期初余额		10,836,127.67			4,200.00	250,380.97	11,090,708.64
2. 本期增加金额		1,263,938.59					1,263,938.59
(1) 计提		1,263,938.59					1,263,938.59
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		12,100,066.26			4,200.00	250,380.97	12,354,647.23
四、账面价值							
1. 期末账面价值	956,693,672.08	1,761,180,197.29	3,824,427.15	12,738,219.98	113,169,976.94	59,867,432.48	2,907,473,925.92
2. 期初账面价值	883,105,990.57	1,712,345,575.35	4,188,091.73	12,425,418.93	83,015,958.36	60,126,047.30	2,755,207,082.24

(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
机器设备	17,828,411.00	12,702,742.86		5,125,668.14	
合 计	17,828,411.00	12,702,742.86		5,125,668.14	

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	510,847.79	101,188.70
电子设备	36,891.08	62,520.63
检测设备	72,588.42	47,295.20
合计	620,327.29	211,004.53

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	734,300,352.25	552,740,909.75
合计	734,300,352.25	552,740,909.75

(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
扩大产能技改项目	23,181,738.04	96,273.50	23,085,464.54	30,955,617.00	96,273.50	30,859,343.50
新能源电驱动传动部件产业化项目	135,460,847.66		135,460,847.66	127,314,799.55		127,314,799.55
新能源汽车差速器总成研发及产业化	5,911,134.07		5,911,134.07	8,915,160.18		8,915,160.18
新能源汽车出口精密零部件技改项目	2,799,734.53		2,799,734.53	4,691,708.03		4,691,708.03
新能源汽车轻量化关键零部件生产项目	275,069,987.43		275,069,987.43	250,856,919.32		250,856,919.32
新能源汽车中大型精密锻件生产线技术改造项目	1,192,920.35		1,192,920.35	2,065,054.87		2,065,054.87
年产150万件新能源汽车传动轴精密锻件技改项目	1,498,641.80		1,498,641.80			
天津太平洋传动齿轮项目一期	3,567,734.14		3,567,734.14	5,604,517.38		5,604,517.38
年产2万套模具及150万套差速器总成项目	32,639,398.80		32,639,398.80	33,535,637.57		33,535,637.57

乘用车变速器轴齿类生产线扩建技术改造项目	9,493,981.33		9,493,981.33	19,516,012.89		19,516,012.89
新能源汽车电控系统关键零部件制造项目	369,724.77		369,724.77	1,202,904.05		1,202,904.05
新能源汽车电控系统关键零部件制造扩建项目	127,358.49		127,358.49			
宁波电控设备采购项目	11,640,018.37		11,640,018.37	19,817,248.03		19,817,248.03
精密齿轮加工及差速器总成制造项目	52,888.64		52,888.64	1,500,884.95		1,500,884.95
高端精密齿轮制造	94,216.49		94,216.49	81,300.00		81,300.00
新能源汽车零部件及轻量化铝合金材料一期项目	98,773,810.96		98,773,810.96	46,779,419.43		46,779,419.43
新能源汽车零部件项目 (PPF 泰国)	132,522,489.88		132,522,489.88			
合计	734,396,625.75	96,273.50	734,300,352.25	552,837,183.25	96,273.50	552,740,909.75

(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
扩大产能技改项目	33,000,000.00	30,859,343.50	452,654.20	8,226,533.16		23,085,464.54	100.00%	100.00%				其他
新能源电驱动传动部件产业化项目	740,000,000.00	127,314,799.55	129,634,880.78	121,488,832.67		135,460,847.66	65.16%	65.16%	25,065,792.81	13,102,760.96	6.71%	其他
新能源汽车差速器总成研发及产业化	9,100,000.00	8,915,160.18	5,587,023.45	8,591,049.56		5,911,134.07	100.00%	100.00%				其他
新能源汽车出口精密零部件技改项目	58,470,000.00	4,691,708.03	1,787,900.36	3,679,873.86		2,799,734.53	100.00%	100.00%				其他
新能源汽车轻量化关键零部件生产	718,800,000.00	250,856,919.32	218,523,487.95	194,310,419.84		275,069,987.43	65.81%	100.00%				其他

项目												
新能源汽车中大型精密锻件生产线技术改造项目	144,680,000.00	2,065,054.87		872,134.52		1,192,920.35	19.39%	19.39%				其他
年产 150 万件新能源汽车传动轴精密锻件技改项目	250,000,000.00		4,919,722.37	3,421,080.57		1,498,641.80	100.00%	100.00%				其他
天津太平洋传动齿轮项目一期	630,000,000.00	5,604,517.38	2,627,125.43	31,725.66	4,632,183.01	3,567,734.14	104.16%	100.00%	10,099,404.28			其他
年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目	382,600,000.00	33,535,637.57	18,014,866.03	18,911,104.80		32,639,398.80	102.60%	100.00%				募集资金
乘用车变速器轴齿类生产线扩建技术改造项目	100,000,000.00	19,516,012.89	9,536,817.15	19,558,848.71		9,493,981.33	77.71%	77.71%				其他
新能源汽车电控系统关键零部件制造项目	220,000,000.00	1,202,904.05	369,724.77	1,202,904.05		369,724.77	100.00%	97.48%				其他
宁波电控设备采购项目	45,000,000.00	19,817,248.03	4,370,536.23	12,547,765.89		11,640,018.37	97.45%	97.45%				其他
精密齿轮加工及差速器总成制造项目	65,000,000.00	1,500,884.95	52,888.64	1,500,884.95		52,888.64	23.69%	23.69%				其他
新能源汽车零部件及轻量化铝合金材料一期项目	600,000,000.00	46,779,419.43	62,899,684.55	10,905,293.02		98,773,810.96	29.72%	29.72%	1,807,439.12	1,807,439.12	3.45%	其他
新能源	100,000		2,942,0	2,942,0			3.77%	3.77%				其他

汽车高端齿轮精密锻造与成品制造生产线扩能项目	,000.00		45.10	45.10								
新能源汽车零部件项目 (PPF 泰国)	450,000,000.00		132,522,489.88			132,522,489.88	29.45%	29.45%				其他
合计	4,546,650,000.00	552,659,609.75	594,241,846.89	408,190,496.36	4,632,183.01	734,078,777.27			36,972,636.21	14,910,200.08		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
扩大产能技改项目	96,273.50			96,273.50	
合计	96,273.50			96,273.50	--

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	76,402,840.02	76,402,840.02
2. 本期增加金额	1,548,268.54	1,548,268.54
(1) 其他增加	1,548,268.54	1,548,268.54
3. 本期减少金额	6,461,440.89	6,461,440.89
(1) 其他减少	6,461,440.89	6,461,440.89
4. 期末余额	71,489,667.67	71,489,667.67
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,200,421.73	20,200,421.73
2. 本期增加金额	14,362,320.06	14,362,320.06
(1) 计提	14,362,320.06	14,362,320.06
3. 本期减少金额	6,762,957.71	6,762,957.71
(1) 处置		
(2) 其他减少	6,762,957.71	6,762,957.71

4. 期末余额	27,799,784.08	27,799,784.08
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	43,689,883.59	43,689,883.59
2. 期初账面价值	56,202,418.29	56,202,418.29

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	292,782,115.35	7,559,415.62		46,563,480.07	346,905,011.04
2. 本期增加金额	1,550,769.23			2,896,521.20	4,447,290.43
(1) 购置				2,896,521.20	2,896,521.20
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	1,550,769.23				1,550,769.23
3. 本期减少金额	393,477.58	118,811.80			512,289.38
(1) 处置					
(2) 其他减少	393,477.58	118,811.80			512,289.38
4. 期末余额	293,939,407.00	7,440,603.82		49,460,001.27	350,840,012.09
二、累计摊销					
1. 期初余额	30,895,934.06	6,840,325.38		30,667,470.72	68,403,730.16
2. 本期增加金额	4,623,302.21	600,278.44		6,372,368.74	11,595,949.39
(1) 计提	4,623,302.21	600,278.44		6,372,368.74	11,595,949.39
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	35,519,236.27	7,440,603.82		37,039,839.46	79,999,679.55
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	258,420,170.73			12,420,161.81	270,840,332.54
2. 期初账面价值	261,886,181.29	719,090.24		15,896,009.35	278,501,280.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购宁波太平洋电控系统有限公司	66,340,256.15					66,340,256.15
合计	66,340,256.15					66,340,256.15

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购宁波太平洋电控系统有限公司	66,340,256.15					66,340,256.15
合计	66,340,256.15					66,340,256.15

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

注：本商誉系精锻科技并购太平洋电控 100%股权所形成的商誉，截至 2019 年末已全额计提减值。

16、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
绿化费		1,435,153.70	384,375.08		1,050,778.62

使用权资产改良及维护支出	15,973,392.32	5,988,547.70	3,168,975.11		18,792,964.91
线路安装	297,657.19		43,300.62		254,356.57
合计	16,271,049.51	7,423,701.40	3,596,650.81		20,098,100.10

17、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	96,031,039.72	14,407,428.49	76,353,918.02	11,454,263.60
内部交易未实现利润	6,216,635.27	932,495.29	5,657,262.89	848,589.43
可抵扣亏损	16,505,022.55	2,475,753.38	16,543,109.26	2,481,466.39
应付职工薪酬	14,753,988.34	2,213,098.25	11,276,413.37	1,691,462.01
递延收益	97,242,753.41	14,586,413.01	67,192,296.51	10,078,844.48
应付债券			46,161,485.48	6,924,222.82
租赁负债	32,644,501.16	4,896,675.17	43,688,559.49	6,553,283.92
其他	578,041.97	86,706.30	324,207.47	48,631.12
合计	263,971,982.42	39,598,569.89	267,197,252.49	40,080,763.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,854,786.00	428,217.90	3,979,273.63	596,891.04
其他权益工具投资公允价值变动	4,743,077.26	711,461.59	1,750,422.98	262,563.44
应收利息	246,575.41	36,986.31	96,164.41	14,424.66
应付债券	63,881,305.20	9,582,195.78		
固定资产一次性税前扣除	46,609,301.52	6,991,395.23	46,433,260.45	6,964,989.07
使用权资产	30,390,222.82	4,558,533.42	41,724,124.58	6,258,618.69
合计	148,725,268.21	22,308,790.23	93,983,246.05	14,097,486.90

(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
可抵扣亏损	222,218,671.08	172,224,233.63
合计	222,218,671.08	172,224,233.63

(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
2024 年		20,916,475.05	
2025 年	35,974,606.71	35,997,403.42	
2026 年	29,678,792.64	37,636,329.72	
2027 年	40,809,001.51	40,809,001.51	
2028 年	36,865,023.93	36,865,023.93	
2029 年	78,891,246.29		
合计	222,218,671.08	172,224,233.63	

18、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
预付设备款	144,007,220.93		144,007,220.93	112,891,263.23		112,891,263.23
预付工程款	14,856,263.55		14,856,263.55	17,796,060.76		17,796,060.76
留抵进项税				457,428.64		457,428.64
预付软件款	3,338,842.13		3,338,842.13	3,196,848.37		3,196,848.37
合计	162,202,326.61		162,202,326.61	134,341,601.00		134,341,601.00

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	300,277,361.15	300,277,361.15	履约保证金、银行承兑汇票保证金、定期存款、ETC 保留额度、账户冻结、应收票据质押		650,418,567.54	650,418,567.54	信用证保证金、履约保证金、银行承兑汇票保证金、定期存款、ETC 保留额度	
应收票据	19,127,239.14	19,127,239.14	入兴业银行票据池进行质押，银行根据质押的银行承兑汇票提供授信额度		3,401,878.78	3,401,878.78	入招行票据池进行质押，银行根据质押的银行承兑汇票提供授信额度	
合计	319,404,600.29	319,404,600.29			653,820,446.32	653,820,446.32		

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	96,000,000.00	
信用借款	1,009,678,379.85	565,907,050.47
合计	1,105,678,379.85	565,907,050.47

21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		668,006.11
其中：		
交易性金融负债		668,006.11
其中：		
合计		668,006.11

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	164,799,889.77	183,736,920.63
合计	164,799,889.77	183,736,920.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、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	205,043,996.36	228,055,202.57
生产设备采购款（不含工程项目设备）	64,348,139.31	68,033,950.12
外协及外包结算款	25,170,027.94	22,503,373.03
工程项目及设备采购款（购建固定资产、在建工程等）	63,652,888.24	42,063,045.30
成本费用款	27,340,806.38	32,675,417.23
合计	385,555,858.23	393,330,988.25

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国建筑第六工程局有限公司	6,668,894.36	未到结算期
采埃孚传动技术（杭州）有限公司	2,852,117.03	未到结算期
OPS-INGERSOLL Funkenerosion GmbH	2,308,320.00	未到结算期
上海柯灵实业发展有限公司	2,305,132.72	未到结算期
南通建工安装工程有限公司	1,664,831.36	未到结算期

合计	15,799,295.47	
----	---------------	--

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,731,202.21	8,369,190.53
合计	6,731,202.21	8,369,190.53

(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
职工未领取工资	1,663,796.40	1,242,684.48
外部单位往来款项	200,000.00	340,000.00
保证金及押金	3,797,200.00	4,657,800.00
代收代付及暂收款项	311,250.49	1,306,014.92
其他	758,955.32	822,691.13
合计	6,731,202.21	8,369,190.53

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆市坤达建筑工程有限公司	300,000.00	外部单位存入保证金及押金
海安腾飞再生资源有限公司	400,000.00	外部单位存入保证金及押金
合计	700,000.00	

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售材料款	754,228.88	1,491,980.57
减：计入其他非流动负债的合同负债	-33,607.11	-75,752.68
合计	720,621.77	1,416,227.89

账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

26、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	68,386,028.78	349,015,878.28	342,133,601.01	75,268,306.05
二、离职后福利-设定提存计划	74,882.68	25,520,914.43	25,511,289.14	84,507.97
合计	68,460,911.46	374,536,792.71	367,644,890.15	75,352,814.02

(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	55,638,714.48	293,950,822.04	290,534,515.97	59,055,020.55
2、职工福利费	54,700.00	18,381,861.60	18,364,361.60	72,200.00
3、社会保险费	31,396.49	15,682,764.55	15,675,885.44	38,275.60
其中：医疗保险费	29,626.56	14,132,708.38	14,126,934.68	35,400.26
工伤保险费	1,769.93	1,478,882.55	1,478,734.02	1,918.46
生育保险费		63,747.19	63,747.19	
其他		7,426.43	6,469.55	956.88
4、住房公积金	1,080,794.86	13,760,135.00	13,775,750.00	1,065,179.86
5、工会经费和职工教育经费	11,580,422.95	7,073,875.09	3,616,668.00	15,037,630.04
8、其他短期薪酬		166,420.00	166,420.00	
合计	68,386,028.78	349,015,878.28	342,133,601.01	75,268,306.05

(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	72,342.43	24,746,947.89	24,737,852.99	81,437.33
2、失业保险费	2,540.25	773,966.54	773,436.15	3,070.64
合计	74,882.68	25,520,914.43	25,511,289.14	84,507.97

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		1,080,739.70
企业所得税	18,466,181.19	12,734,735.47
个人所得税	79,155.78	60,401.18
城市维护建设税	1,969,114.17	702,641.91
教育费附加	1,406,510.07	501,887.08
房产税	2,995,245.63	1,499,518.88
土地使用税	672,966.89	506,289.33
印花税	331,486.97	480,422.91
环境保护税	115,496.64	120,003.37

其他税费	340,754.68	73,726.47
合计	26,376,912.02	17,760,366.30

28、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	265,528,099.87	183,218.91
一年内到期的租赁负债	15,245,798.32	12,403,309.85
合计	280,773,898.19	12,586,528.76

29、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	33,641.62	75,752.68
不能终止确认的应收票据	30,586,383.71	10,754,312.92
合计	30,620,025.33	10,830,065.60

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	391,457,312.90	231,346,653.71
减：一年内到期的长期借款	-265,528,099.87	-183,218.91
合计	125,929,213.03	231,163,434.80

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
精锻转债（代码：123174）	908,457,461.23	852,552,217.84
合计	908,457,461.23	852,552,217.84

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
精锻转债	979,915.90		2023/2/15	6 年	980,000.00	852,552.21		4,659,604.	54,188,191	-2,939	2,800.00	908,457.46	否

	0.00				0.00	7.84		86	.63	,753. 10		1.23	
合计					980,0 00,00 0.00	852,5 52,21 7.84		4,659 ,604. 86	54,18 8,191 .63	2,939 ,753. 10	2,800 .00	908,4 57,46 1.23	

(3) 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2023]45 号核准，本公司于 2023 年 2 月 15 日公开发行 980.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 98,000.00 万元，债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率：第一年 0.3%、第二年 0.5%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 2.0%、第六年 2.5%。利息按年支付，2024 年 2 月 19 日为第一次派息日。转股期自发行结束之日起（2023 年 2 月 21 日）满 6 个月后的第一个交易日（2023 年 8 月 21 日）起至可转换公司债券到期日（2029 年 2 月 14 日）止。持有人可在转股期内申请转股。该转股权符合《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》有关权益工具的定义，即满足“固定换固定”原则，本公司将其确认为一项权益工具（其他权益工具），并以发行价格减去不附认股权且其他条件相同的公司债券公允价值后的净额进行计量。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股 13.09 元，本公司在 2023 年 6 月 1 日发布公告“江苏太平洋精锻科技股份有限公司关于因利润分配调整“精锻转债”转股价格”，可转债初始转股价格相应调整为每股 12.97 元，转股价格调整生效日期是 2023 年 6 月 9 日。根据公司 2025 年第一次临时股东大会的授权，董事会将“精锻转债”的转股价格向下修正为 9.50 元/股，修正后的转股价格自 2025 年 1 月 13 日起生效。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	60,847,727.37	72,636,596.03
减：未确认融资费用	-4,677,751.86	-6,984,871.18
减：一年内到期的租赁负债	-15,245,798.32	-12,403,309.85
合计	40,924,177.19	53,248,415.00

其他说明：2024 年度计提的租赁负债利息费用金额为 230.71 万元，计入财务费用-利息支出金额为 230.71 万元。

33、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	85,514,588.53	37,470,565.60	6,960,641.98	116,024,512.15	与资产相关的政府补助
合计	85,514,588.53	37,470,565.60	6,960,641.98	116,024,512.15	

其他说明：计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

34、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	481,777,016.00				216.00	216.00	481,777,232.00

35、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
精锻转债（代码：123174）	2023-2-15	复合金融工具		100 元/张	9,799,159.00	139,590,937.32	2029-2-14	自可转债发行结束之日（2023 年 2 月 21 日）满六个月后的第一个交易日（2023 年 8 月 21 日）起至可转债到期日（2029 年 2 月 14 日）止。	截至 2024 年 12 月 31 日，公司剩余可转债为 9,799,159.00 张，剩余可转债票面总金额为 979,915,900.00 元人民币。

36、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）	1,214,640,011.97	2,738.22		1,214,642,750.19
其他资本公积	31,259,582.48	8,232,722.99		39,492,305.47
合计	1,245,899,594.45	8,235,461.21		1,254,135,055.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期新增主要系股份支付“员工持股计划”转入 8,232,722.99 元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		7,585,006.45		7,585,006.45
合计		7,585,006.45		7,585,006.45

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,487,859.54	2,992,654.27			448,898.14	2,543,756.13		4,031,615.67
其他权益工具投资公允价值变动	1,487,859.54	2,992,654.27			448,898.14	2,543,756.13		4,031,615.67
二、将重分类进损益的其他综合收益	-792,553.83	5,897,085.36				5,897,085.36		5,104,531.53
外币财务报表折算差额	-792,553.83	5,897,085.36				5,897,085.36		5,104,531.53
其他综合收益合计	695,305.71	8,889,739.63			448,898.14	8,440,841.49		9,136,147.20

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：其他综合收益的税后净额本期发生额为 8,440,841.49。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 8,440,841.49。

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,765,242.90	9,512,468.33	6,617,322.14	16,660,389.09
合计	13,765,242.90	9,512,468.33	6,617,322.14	16,660,389.09

40、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	225,882,670.11	20,013,777.01		245,896,447.12
合计	225,882,670.11	20,013,777.01		245,896,447.12

41、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	1,618,437,378.84	1,466,369,868.13
调整后期初未分配利润	1,618,437,378.84	1,466,369,868.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	159,689,546.70	237,608,208.12
减：提取法定盈余公积	20,013,777.01	26,477,756.66
应付普通股股利	101,173,206.60	59,062,940.75
期末未分配利润	1,656,939,941.93	1,618,437,378.84

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。

42、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	1,979,609,505.83	1,529,370,838.29	2,052,179,935.88	1,565,833,842.34
其他业务	45,616,514.73	1,318,441.97	51,206,585.90	1,193,418.30
合计	2,025,226,020.56	1,530,689,280.26	2,103,386,521.78	1,567,027,260.64

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

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 元预计将于具体年度确认收入，0.00 元预计将于具体年度确认收入，0.00 元预计将于具体年度确认收入。

43、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	4,354,029.17	2,774,747.21
教育费附加	3,110,020.79	1,981,775.71
房产税	10,623,450.93	8,824,106.76
土地使用税	3,604,431.79	3,601,551.63
印花税	1,538,515.40	2,107,136.82
环境保护税	365,804.56	638,705.14
其他	21,687.23	21,947.20
合计	23,617,939.87	19,949,970.47

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,748,948.04	63,677,694.49
折旧费	39,286,356.65	28,224,020.45
无形资产摊销	9,622,191.17	11,092,989.64
中介机构服务费	5,036,070.28	4,695,106.87
业务招待费	3,534,699.55	3,686,378.72
修理费	3,284,235.94	5,352,773.94
办公费	2,378,645.53	2,564,613.14
材料消耗	2,110,412.67	1,474,309.49
差旅费	1,822,152.52	2,530,792.33
员工持股计划	1,662,459.96	1,157,400.08
其他	9,556,179.26	10,761,217.72
合计	147,042,351.57	135,217,296.87

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,560,027.57	4,553,890.70
业务招待费	1,746,148.34	2,813,789.95
差旅费	1,152,878.92	1,219,045.13
中介机构服务费	640,459.14	348,332.79
员工持股计划	355,598.33	262,416.17
办公费	189,181.21	374,983.49
材料消耗	144,239.18	109,133.36
保险费	102,784.53	40,058.26
运输费	81,940.98	34,313.28
样件	58,099.95	4,187.35
其他	975,655.08	1,220,781.04
合计	11,007,013.23	10,980,931.52

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,147,334.66	44,241,952.86
材料消耗	31,063,915.00	23,436,968.81
折旧费	27,061,405.58	16,485,436.81
能源费	6,528,609.41	2,533,051.49
其他	16,393,837.23	21,605,382.85
合计	125,195,101.88	108,302,792.82

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	90,817,129.25	79,149,306.09
减：利息资本化	14,910,200.08	11,963,031.85
利息收入	27,526,416.70	33,958,428.03
汇兑损益	-12,674,223.48	-17,840,415.20
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	2,983,182.16	3,376,492.09
合计	38,689,471.15	18,763,923.10

48、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
政府补助	32,342,891.55	29,376,999.67
增值税进项加计抵减	13,983,885.20	
扣代缴个人所得税手续费返还	90,364.42	66,427.03
合 计	46,417,141.17	29,443,426.70

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,999,640.70	2,093,699.08
交易性金融负债		-668,006.11
合计	2,999,640.70	1,425,692.97

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,188,978.27	5,578,685.64
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	63,310.80	36,666.48
处置衍生金融资产取得的投资收益	336,950.00	39,877.40
合计	9,589,239.07	5,655,229.52

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-56,454.11	340,170.60
应收账款坏账损失	-6,601,312.91	-1,295,468.32
其他应收款坏账损失	432,464.85	2,274,569.45
其 他	164,217.46	-104,594.42
合计	-6,061,084.71	1,214,677.31

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,085,839.04	-3,135,922.68
四、固定资产减值损失	-1,263,938.59	
十一、合同资产减值损失		-227,263.70
合计	-14,349,777.63	-3,363,186.38

53、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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-381,787.25	193,526.12

54、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
理赔款	593,748.28	1,445,230.69	593,748.28
其他	621,236.22	454,987.72	621,236.22
合计	1,214,984.50	1,900,218.41	1,214,984.50

55、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	465,473.91	260,000.00	465,473.91
其他	219,409.88	921,950.51	219,409.88
合计	684,883.79	1,181,950.51	684,883.79

56、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	44,797,317.75	46,065,327.97
递延所得税费用	-16,389,095.76	-3,749,189.50
合计	28,408,221.99	42,316,138.47

（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	187,728,334.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,159,250.20
子公司适用不同税率的影响	655,747.12
调整以前期间所得税的影响	1,792,498.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	408,722.03
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	10,514,335.58
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-13,171,748.15
其他	49,416.52
所得税费用	28,408,221.99

57、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

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
收到各项政府补助	62,852,911.65	52,908,930.50
收到押金、保证金	5,378,960.92	2,840,204.54
利息收入	24,350,600.13	33,876,647.77
罚款收入及赔偿款	178,766.01	40,684.68
其他	2,137,164.71	
合计	94,898,403.42	89,666,467.49

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
销售费用中的差旅费等	2,712,488.26	5,750,924.44
管理费用、研发费用中的招待费、差旅费等	21,884,690.21	26,768,843.38
日常手续费	1,100,620.26	942,942.87
捐赠支出	380,473.91	210,000.00
退还保证金及其他	6,210,100.00	1,942,500.00
其他	17,350,546.98	
合计	49,638,919.62	35,615,210.69

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到图纸押金及保证金	200,000.00	18,385,000.00
收到到期理财本金	3,176,638,225.00	461,293,600.00
定期存款到期	2,201,489,774.03	1,681,859,150.00
开立保函保证金		6,191,719.18
合计	5,378,327,999.03	2,167,729,469.18

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款到期	2,508,499,225.00	1,681,859,150.00
理财产品赎回	2,201,489,774.03	461,293,600.00
合计	4,709,988,999.03	2,143,152,750.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退还图纸押金及保证金	500,000.00	3,870,000.00
购买银行理财	2,246,109,225.00	308,293,600.00
购买定期存款	2,711,417,506.85	2,086,013,450.00
开立信用证保证金	9,647,646.37	5,000,000.00
合计	4,967,674,378.22	2,403,177,050.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存款	1,671,507,137.85	2,086,013,450.00
购买理财产品	2,246,109,225.00	308,293,600.00
无锡集萃科技创业投资合伙企业（有限合伙）	4,000,000.00	
新能源汽车轻量化关键零部件生产项目	76,184,663.57	205,444,478.49
新能源电驱动传动部件产业化项目	129,634,880.78	117,324,063.75
年产 2 万套模具及 150 万套差速器总成项目	1,933,628.32	124,750,186.47
新能源汽车零部件及轻量化铝合金材料一期项目	76,184,663.57	60,176,175.71
合计	4,205,554,199.09	2,902,001,954.42

（3）与筹资活动有关的现金

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
票据及信用证保证金	25,332,725.89	169,033,526.73
员工持股计划		59,217,580.53
合计	25,332,725.89	228,251,107.26

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
票据及信用证保证金	30,177,343.00	70,330,043.43
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	12,068,099.12	10,613,700.00
其他	7,585,006.45	
合计	49,830,448.57	80,943,743.43

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	565,907,050.47	1,553,134,144.83	19,519,831.12	1,032,882,646.57		1,105,678,379.85
长期借款	231,346,653.71	404,147,778.23	9,849,619.37	253,886,738.41		391,457,312.90
应付债券	852,552,217.84		55,905,243.39			908,457,461.23
租赁负债	65,651,724.85		2,586,349.78	12,068,099.12		56,169,975.51
合计	1,715,457,646.87	1,957,281,923.06	87,861,043.66	1,298,837,484.10		2,461,763,129.49

58、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	159,320,112.67	236,115,842.03
加：资产减值准备	14,349,777.63	3,363,186.38
信用减值损失	6,061,084.71	-1,214,677.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	320,534,290.53	282,049,882.37
使用权资产折旧	14,362,320.06	14,063,084.08
无形资产摊销	11,595,949.39	11,448,015.91
长期待摊费用摊销	3,596,650.81	2,786,534.11
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）	381,787.25	-193,526.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,999,640.70	-1,425,692.97
财务费用（收益以“－”号填列）	63,232,705.69	67,186,274.24
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,589,239.07	-5,655,229.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	482,193.88	-13,005,778.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	8,211,303.33	9,067,243.90
存货的减少（增加以“－”号填列）	-43,225,121.93	-52,130,354.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,735,939.72	-80,496,016.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-8,489,379.19	72,782,587.04

其他		
经营活动产生的现金流量净额	541,560,734.78	544,741,375.00
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		
新增使用权资产	1,548,268.54	53,043,124.83
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,280,212,851.71	452,806,184.34
减：现金的期初余额	452,806,184.34	389,269,269.05
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	827,406,667.37	63,536,915.29

(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	1,280,212,851.71	452,806,184.34
其中：库存现金	295,771.73	514,475.52
可随时用于支付的银行存款	1,279,917,079.98	452,291,708.82
三、期末现金及现金等价物余额	1,280,212,851.71	452,806,184.34

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
信用保证金		5,682,319.66	使用权受到限制的资产
履约保证金	5,246,575.41	5,096,164.41	使用权受到限制的资产
银行承兑汇票保证金	49,306,118.09	20,199,424.83	使用权受到限制的资产
定期存款	243,500,942.86	619,425,658.64	使用权受到限制的资产
其他	2,223,724.79	15,000.00	使用权受到限制的资产
合计	300,277,361.15	650,418,567.54	

59、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			
其中：美元	104,157,295.25	7.1884	748,724,301.18

欧元	1,044,435.75	7.5257	7,860,110.12
港币			
日元	26,050,429.00	0.0462	1,203,529.82
泰铢	46,055,774.79	0.2126	9,791,457.72
捷克克朗	6,000.00	0.3007	1,804.20
应收账款			
其中：美元	12,789,891.47	7.1884	91,938,855.84
欧元	955,384.09	7.5257	7,189,934.05
港币			
泰铢	5,586,806.56	0.2126	1,187,755.07
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	5,770.37	7.1884	41,479.73
欧元	63,102.39	7.5257	474,889.66
日元	28,443.00	0.0462	1,314.07
泰铢	239,719.75	0.2126	50,964.42
新加坡元	5,400.00	5.3214	28,735.56
应付账款			
其中：美元	243,310.24	7.1884	1,749,011.33
欧元	2,334,926.49	7.5257	17,571,956.29
日元	192,693,022.55	0.0462	8,902,417.64
泰铢	164,395,801.99	0.2126	34,950,547.50
瑞士法郎	292,000.00	7.9977	2,335,328.40
合同负债			
其中：美元	62,946.70	7.0882	446,178.80
欧元	808.56	7.8592	6,354.63
日元	12,073,700.00	0.0462	557,804.94
泰铢	48,816.80	0.2126	10,378.45

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

☐适用 ☒不适用

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项 目	本期发生额
短期租赁费用	5,701,678.43
低价值租赁费用	25,705.55
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	5,727,383.98

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,147,334.66	44,241,952.86
材料消耗	31,063,915.00	23,436,968.81
折旧费	27,061,405.58	16,485,436.81
能源费	6,528,609.41	2,533,051.49
其他	16,393,837.23	21,605,382.85
合计	125,195,101.88	108,302,792.82
其中：费用化研发支出	125,195,101.88	108,302,792.82

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏太平洋齿轮传动有限公司	160,000,000.00	江苏省	江苏省	制造	100.00%		设立
天津太平洋传动科技有限公司	600,000,000.00	天津市	天津市	制造	100.00%		设立
宁波太平洋电控系统有限公司	200,000,000.00	浙江省	浙江省	制造	100.00%		非同一控制下的企业合并
重庆江洋传动科技有限公司	40,000,000.00	重庆市	重庆市	制造	83.75%		设立
重庆太平洋精工科技有限公司	250,000,000.00	重庆市	重庆市	制造	100.00%		设立
太平洋精锻科技（上海）有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	研发、销售	100.00%		设立
PPF JAPAN 株	5,000,000.00	日本	日本	研发、销售	100.00%		设立，币种日

式会社							元
PPF INDUSTRIAL PTE. LTD.	100,000.00	新加坡	新加坡	投资、销售	100.00%		设立，币种新加坡元
太平洋精锻科技（泰国）有限公司	750,000,000.00	泰国	泰国	制造	1.00%	99.00%	设立，币种泰铢
江苏太和轻合金科技有限公司	950,000,000.00	江苏省	江苏省	制造	100.00%		设立
江苏大洋通商有限公司	1,000,000.00	江苏省	江苏省	采购、销售	100.00%		设立

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	85,514,588.53	37,470,565.60		6,960,641.98		116,024,512.15	与资产相关的政府补助

2、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	32,342,891.55	29,376,999.67

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 45.65%（2023 年：41.28%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 41.19%（2023 年：

43.38%)。

(2) 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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 397,065.26 万元（上年年末：281,696.01 万元）。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融资产	24,350.09	62,381.94
其中：货币资金	24,350.09	62,381.94
金融负债	149,703.51	79,725.37
其中：短期借款	110,567.84	56,590.71
长期借款	12,592.92	23,116.34
一年内到期的长期借款	26,542.75	18.32

合 计	174,053.60	142,107.31
浮动利率金融工具		
金融资产	148,875.45	63,798.46
其中：货币资金	133,669.35	47,889.09
交易性金融资产	15,206.10	15,909.37
金融负债	10.06	66.80
其中：一年内到期的长期借款	10.06	
交易性金融负债		66.80
合 计	148,885.51	63,865.26

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	5,014.14	191.33	74,855.26	46,544.89
日元		86.00	121.96	415.07
墨西哥比索				0.30
欧元		1,607.83	782.38	1,920.17
泰铢		38.87	979.14	461.77
捷克克朗				0.41
合 计	5,014.14	1,924.03	76,738.74	49,342.61

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

3、本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 46.39%（上年年末：39.96%）

2、金融资产

（1） 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十二、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	--	--	--	--
（4）理财产品		152,060,950.10		152,060,950.10
（三）其他权益工具 投资			13,743,077.26	13,743,077.26
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

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均 值）
权益工具投资：				
非上市股权投资	13,743,077.26	市场法（市净率 法）	可比企业市净率流动性 折价	10%-30% (20%)

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏大洋投资有限公司	江苏省	实业投资、投资管理、企业管理咨询;高性能粉末冶金制品的设计、制造自销;自营和代理各类商品及技术的进出口业务	2,108.405	40.27%	40.27%

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是夏汉关。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、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
江苏智造新材料有限公司	董事夏敏控制的公司
江苏大洋精机有限公司	董事夏敏控制的公司
泰州博晶化工有限公司	监事钱后刚的女儿的配偶的直系亲属控制的公司
泰州市开宇塑业有限公司	实际控制人夏汉关近亲属控制的公司
姜堰区天目机械配件厂	实际控制人夏汉关近亲属控制的利益实体
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4、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
江苏智造新材料有限公司	材料采购	14,762,431.94	28,000,000.00	否	19,409,217.14
江苏智造新材料有限公司	加工费	0.00			572.07
江苏智造新材料有限公司	租赁费及电费	1,265,433.06	1,500,000.00	否	1,210,338.08
江苏大洋精机有限公司	租赁费及电费	11,111,491.32	13,000,000.00	否	10,790,905.01
泰州博晶化工有限公司	材料采购	1,969,718.26	2,500,000.00	否	1,766,021.41
姜堰区天目机械	加工费	120,057.98	600,000.00	否	413,486.19

配件厂					
泰州市开宇塑业有限公司	材料采购	2,406,488.73	4,000,000.00	否	2,820,631.20

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
江苏智造新材有限公司	销售商品	932,959.99	373,936.95
江苏智造新材有限公司	信息技术服务收入		94,339.62

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

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
江苏智造新材有限公司	房屋及建筑物					1,265,433.06	1,205,174.30	17,060.77	60,793.13		2,392,753.47
江苏大洋精机有限公司	房屋及建筑物					11,111,491.32	9,920,811.17	1,315,805.28	1,710,641.52		50,650,371.36

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,883,817.80	5,064,685.26

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	江苏大洋精机有限公司	200,000.00	41,289.39		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	泰州市开宇塑业有限公司	889,578.89	1,224,546.12
应付账款	江苏智造新材有限公司	4,584,225.04	7,179,544.99
应付账款	泰州博品化工有限公司	888,467.86	334,671.70
应付账款	姜堰区天目机械配件厂	33,096.34	50,123.36
应付票据	江苏智造新材有限公司		315,840.00
应付票据	姜堰区天目机械配件厂	12,300.00	25,700.00
应付票据	泰州市开宇塑业有限公司	916,891.41	435,000.00
其他应付款	泰州市开宇塑业有限公司	200.00	200.00

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					294,185.02	1,879,842.28	196,123.39	1,253,228.46
销售人员					66,700.26	426,214.66	44,466.87	284,143.30
研发人员					591,311.97	3,778,483.49	394,208.04	2,518,989.38
生产人员					509,531.95	3,255,909.16	339,687.95	2,170,606.00
合计					1,461,729.20	9,340,449.59	974,486.25	6,226,967.14

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

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	根据 2023 年 8 月 28 日第一次临时股东大会股票的交易均价，激励对象的认购价格因素确定其公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	2023 年 8 月 28 日第一次临时股东大会股票的交易均价。（交易均价=交易额/交易量）
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，预计员工持股计划行权的业绩完成情况，结合预计离职率综合确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	第二批股权激励不满足条件失效
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,232,722.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,232,722.99

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,662,459.96	
销售人员	355,598.33	
研发人员	3,336,620.39	
生产人员	2,878,044.31	
合计	8,232,722.99	

十五、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 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 18 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	403,624,470.76	411,543,615.10
1 至 2 年	1,803,622.51	3,678,747.75
2 至 3 年	3,307,224.37	1,448,827.89
3 年以上	3,025,486.48	1,942,106.23
3 至 4 年	1,284,888.13	458,507.02
4 至 5 年	339,190.98	1,279,311.64
5 年以上	1,401,407.37	204,287.57
合计	411,760,804.12	418,613,296.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	283,082.15	0.07%	283,082.15	100.00%		283,082.15	0.07%	283,082.15	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	411,477,721.97	99.93%	21,321,761.86	5.18%	390,155,960.11	418,330,214.82	99.93%	18,150,617.54	4.34%	400,179,597.28
其中：										
信用期组合	411,477,721.97	99.93%	21,321,761.86	5.18%	390,155,960.11	418,330,214.82	99.93%	18,150,617.54	4.34%	400,179,597.28
合计	411,760,804.12	100.00%	21,604,844.01	5.25%	390,155,960.11	418,613,296.97	100.00%	18,433,699.69	4.40%	400,179,597.28

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中国长安汽车集团有限公司重庆青山变速器分公司	70,362.26	70,362.26	70,362.26	70,362.26	100.00%	欠款方已注销
中国长安汽车集团股份有限公司郑州青山变速器分公司	69,473.34	69,473.34	69,473.34	69,473.34	100.00%	欠款方已注销
中国第一汽车股份有限公司天津乘用车动力总成分公司	59,958.00	59,958.00	59,958.00	59,958.00	100.00%	欠款方已注销
杭州易辰孚特	59,422.42	59,422.42	59,422.42	59,422.42	100.00%	欠款方破产清

汽车零部件有限公司						算
长春中博新能源传动系统有限责任公司	23,866.13	23,866.13	23,866.13	23,866.13	100.00%	欠款方破产清算
合计	283,082.15	283,082.15	283,082.15	283,082.15		

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
未逾期	358,659,707.30	2,289,092.01	0.64%
逾期 1 个月内	33,256,589.49	3,196,790.33	9.61%
逾期 2 个月内	2,961,571.79	649,185.61	21.92%
逾期 3 个月内	878,432.18	487,488.90	55.50%
逾期 3 个月以上	15,721,421.21	14,699,205.01	93.50%
合计	411,477,721.97	21,321,761.86	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(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	
单项计提	283,082.15					283,082.15
信用期组合	18,150,617.54	3,171,144.32				21,321,761.86
合计	18,433,699.69	3,171,144.32				21,604,844.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	58,505,348.02		58,505,348.02	14.21%	373,401.64
第二名	52,707,011.07		52,707,011.07	12.80%	1,475,224.54
第三名	41,118,784.40		41,118,784.40	9.99%	262,434.50
第四名	25,762,262.65		25,762,262.65	6.26%	164,423.79
第五名	20,083,385.30		20,083,385.30	4.88%	128,179.21
合计	198,176,791.44		198,176,791.44	48.14%	2,403,663.68

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	34,285,823.80	85,754,256.26
合计	34,285,823.80	85,754,256.26

(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
备用金、保证金及职工借款	1,304,429.16	1,421,091.36
应收关联单位往来款项	33,155,359.56	84,594,195.88
应收其他单位往来款项	200,000.00	200,000.00
应收各种赔款及罚款	345.15	345.15
其他	93,000.00	460,526.78
合计	34,753,133.87	86,676,159.17

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,421,026.13	84,880,508.69
1 至 2 年	537,000.18	654,391.25
2 至 3 年	225,073.74	395,395.22
3 年以上	570,033.82	745,864.01
3 至 4 年	393,146.77	231,924.55
4 至 5 年	123,124.55	
5 年以上	53,762.50	513,939.46
合计	34,753,133.87	86,676,159.17

3) 按坏账计提方法分类披露

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	125,598.20	0.36%	125,598.20	100.00%		125,598.20	0.14%	125,598.20	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	34,627,535.67	99.64%	341,711.87	0.99%	34,285,823.80	86,550,560.97	99.86%	796,304.71	0.92%	85,754,256.26

其中：										
账龄组合	1,472,176.11	4.24%	341,711.87	23.21%	1,130,464.24	1,956,365.09	2.26%	796,304.71	40.70%	1,160,060.38
合并范围内关联方	33,155,359.56	95.40%			33,155,359.56	84,594,195.88	97.60%			84,594,195.88
合计	34,753,133.87	100.00%	467,310.07	1.34%	34,285,823.80	86,676,159.17	100.00%	921,902.91	1.06%	85,754,256.26

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	125,598.20	125,598.20	125,598.20	125,598.20	100.00%	
合计	125,598.20	125,598.20	125,598.20	125,598.20		

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
账龄组合	1,472,176.11	341,711.87	23.21%
合并范围内关联方	33,155,359.56		
合计	34,627,535.67	341,711.87	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	44,051.30	101,434.47	776,417.14	921,902.91
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-9,331.37	44,824.64	-490,086.11	-454,592.84
2024 年 12 月 31 日余额	34,719.93	146,259.11	286,331.03	467,310.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提	125,598.20					125,598.20
账龄组合	796,304.71	-454,592.84				341,711.87
合计	921,902.91	-454,592.84				467,310.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆太平洋精工科技有限公司	应收关联单位往来款项	21,378,604.98	1 年以内	61.52%	
重庆江洋传动科技有限公司	应收关联单位往来款项	6,124,958.32	1 年以内	17.62%	
天津太平洋传动科技有限公司	应收关联单位往来款项	4,948,654.63	1 年以内	14.24%	
太平洋精锻科技（日本）贸易工厂	应收关联单位往来款项	532,458.72	1-2 年，2-3 年，3-4 年	1.53%	
王进	备用金、保证金及职工借款	234,000.00	1 年以内	0.67%	10,179.43
合计		33,218,676.65		95.58%	10,179.43

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	2,103,102,355.49	60,000,000.00	2,043,102,355.49	1,849,806,951.14	60,000,000.00	1,789,806,951.14
合计	2,103,102,355.49	60,000,000.00	2,043,102,355.49	1,849,806,951.14	60,000,000.00	1,789,806,951.14

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
天津太平洋传动科技有限公司	1,112,725,084.73					182,266.29	1,112,907,351.02	
宁波太平洋电控系统有限公司	298,087,209.93	60,000,000.00				127,077.31	298,214,287.24	60,000,000.00
重庆江洋传动科技有限公司	33,548,559.68					56,186.95	33,604,746.63	
太平洋精锻科技	10,016,039.98					23,372.53	10,039,412.51	

（上海）有限公司								
重庆太平洋精工科技有限公司	250,081,519.53					118,785.58	250,200,305.11	
PPF JAPAN 株式会社	551,980.00						551,980.00	
PPF INDUSTRIAL PTE. LTD.	63,408,420.89		154,449,026.60				217,857,447.49	
太平洋精锻科技（泰国）有限公司	21,388,136.40		2,335,107.40				23,723,243.80	
江苏大洋通商有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
江苏太和轻合金科技有限公司			95,000,000.00			3,581.69	95,003,581.69	
合计	1,789,806,951.14	60,000,000.00	252,784,134.00			511,270.35	2,043,102,355.49	60,000,000.00

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	1,697,920,416.04	1,300,289,840.16	1,672,354,524.39	1,300,817,485.47
其他业务	70,913,552.83	38,234,551.21	113,757,566.67	87,679,148.25
合计	1,768,833,968.87	1,338,524,391.37	1,786,112,091.06	1,388,496,633.72

营业收入、营业成本的分解信息：

☐适用 ☒不适用

与履☐适用 ☒不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,919,200.44	5,400,121.09
其他权益工具投资在持有期间取得的	63,310.80	36,666.48

股利收入		
处置衍生金融资产取得的投资收益	336,950.00	39,877.40
其他		45,000,000.00
合计	9,319,461.24	50,476,664.97

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
非流动性资产处置损益	-381,787.25	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	32,091,598.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,588,879.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	530,100.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	90,364.42	
减：所得税影响额	6,737,984.47	
少数股东权益影响额（税后）	1,191.46	
合计	38,179,979.77	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	4.22%	0.3315	0.3395
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.21%	0.2522	0.2742

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

☐适用 ☒不适用