

浙江金固股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月 26 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人孙锋峰、主管会计工作负责人师庆运及会计机构负责人（会计主管人员）师庆运声明：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。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司属于汽车制造相关业，为汽车零部件制造业。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 986,592,465 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 40

第五节 环境和社会责任 59

第六节 重要事项 67

第七节 股份变动及股东情况 77

第八节 优先股相关情况 84

第九节 债券相关情况 84

第十节 财务报告 85

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司董事长孙锋峰先生签名的 2024 年度报告原件。

释义

释义项	指	释义内容
公司或本公司或金固股份	指	浙江金固股份有限公司
杭州金固阿凡达	指	杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司系浙江金固股份有限公司控股子公司
金固阿凡达合肥	指	金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司系杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司全资子公司
南宁金固阿凡达	指	南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司系杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司控股子公司
富阳金固阿凡达	指	杭州富阳金固阿凡达汽车零部件有限公司系杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司全资子公司
阿凡达新材料	指	浙江金固阿凡达新材料科技有限公司系杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司控股子公司
深圳阿凡达	指	深圳阿凡达鸿煜贸易有限公司系杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司全资子公司
山东金固	指	山东金固汽车零部件有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
成都金固	指	成都金固车轮有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
上海誉泰	指	上海誉泰实业有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
金固金属材料	指	浙江金固金属材料有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
鞍钢金固	指	鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司系浙江金固股份有限公司合营公司
金蒂鞍	指	金蒂鞍（杭州）科技有限公司系浙江金固股份有限公司控股子公司
方泰纳（杭州）	指	方泰纳（杭州）科技有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
杭州炫固	指	杭州炫固溅膜科技有限公司系浙江金固股份有限公司控股子公司
亚洲车轮控股	指	亚洲车轮控股有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
亚洲车轮（泰国）	指	亚洲车轮有限公司（泰国）系亚洲车轮控股有限公司控股子公司
亚洲冲压镀锌	指	亚洲冲压镀锌（泰国）有限公司系亚洲车轮控股有限公司全资子公司
金固北美控股	指	金固北美控股有限公司系浙江金固股份有限公司的全资子公司
方泰纳（荷兰）	指	方泰纳荷兰有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
特维轮网络	指	特维轮网络科技（杭州）有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
金特维轮	指	杭州金特维轮汽车配件有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
金磁银信担保	指	浙江金磁银信融资担保有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
好修养	指	北京好修养科技有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司参股子公司
上海罡恩	指	上海罡恩信息咨询有限公司（原金磁

		融资租赁有限公司）系特维轮网络科技（杭州）有限公司控股子公司
北京磁云	指	北京磁云数字科技有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司参股公司
上海蔻众	指	蔻众信息科技（上海）有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司全资子公司
德清中远汽车	指	德清中远汽车发展有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司全资子公司
旭盈祥润	指	德清旭盈祥润企业管理有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司全资子公司
杭州兴富	指	杭州兴富投资管理合伙企业（有限合伙）系浙江金固股份有限公司参股公司
上海运百	指	上海运百供应链有限公司系浙江金固股份有限公司参股公司
铂雅阁物业	指	杭州铂雅阁物业管理有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
南宁二号	指	南宁产投新兴二号投资合伙企业（有限合伙）系浙江金固股份有限公司参股公司
晶能金固	指	晶能金固（北京）新材料科技有限公司系浙江金固股份有限公司参股公司
磁锋网络	指	磁锋网络科技（杭州）有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司全资子公司
杭州超富	指	杭州超富股权投资有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司全资子公司
江苏康众汽配	指	江苏康众汽配有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司参股公司
智车慧达	指	特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司系杭州金特维轮汽车配件有限公司全资子公司
曦源国际	指	曦源国际（香港）有限公司系亚洲车轮控股有限公司香港全资子公司
四川精典	指	四川精典汽车贸易有限公司系特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司参股公司
苏州名骏	指	苏州名骏百盛汽车维修服务有限公司系特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司参股公司
泰恩智达	指	杭州泰恩智达装备科技有限公司系浙江金固股份有限公司关联公司
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金固股份	股票代码	002488
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江金固股份有限公司		
公司的中文简称	金固股份		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Jingu Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	JINGU		
公司的法定代表人	孙锋峰		
注册地址	浙江省杭州市富阳区富春街道公园西路 1181 号		
注册地址的邮政编码	311400		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	浙江省杭州市富阳区场口镇化竹路 1 号		
办公地址的邮政编码	311400		
公司网址	http://www.jgwheel.com		
电子信箱	info@jgwheel.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙群慧	骆向峰
联系地址	浙江省杭州市富阳区场口镇化竹路 1 号	浙江省杭州市富阳区场口镇化竹路 1 号
电话	0571-63133920	0571-63133920
传真	0571-63102488	0571-63102488
电子信箱	wallence.sun@jgwheel.com	xiangfeng.luo@jgwheel.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	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江省杭州市富阳区场口镇化竹路 1 号

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9133000025403311XB
----------	--------------------

五、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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	许安平、汪春燕

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

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

六、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）	3,358,195,279.00	3,357,364,395.50	0.02%	3,019,100,758.57
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,182,104.15	32,047,793.87	-27.66%	110,788,085.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,935,329.90	7,688,702.62	107.26%	-611,220,219.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	138,025,132.59	-95,599,460.33	244.38%	43,916,000.39
基本每股收益（元/股）	0.0233	0.0321	-27.41%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.0233	0.0321	-27.41%	0.11
加权平均净资产收益率	0.56%	0.79%	-0.23%	2.75%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	9,406,451,382.40	7,936,517,223.17	18.52%	7,362,759,968.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,512,354,473.08	4,130,083,338.91	-14.96%	3,965,601,362.09

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐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、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	817,336,707.63	1,111,654,835.18	957,060,204.57	472,143,531.62
归属于上市公司股东的净利润	9,908,016.11	10,917,206.90	11,545,249.29	-9,188,368.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,079,416.98	9,733,945.47	9,485,673.87	-9,363,706.42
经营活动产生的现金流量净额	-111,680,091.13	-27,475,562.97	-1,935,349.90	279,116,136.59

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

九、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）	699,670.62	14,301,645.02	1,116,177,553.24	
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）	4,643,821.49	5,503,391.64	32,185,906.39	
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	1,089,823.52	-1,117,594.98	-173,517,317.86	
委托他人投资或管理资产的损益	457,186.40	64,200.00	64,200.00	

单独进行减值测试的 应收款项减值准备转回	3,447,301.02	5,259,227.98	-4,860,000.00	
债务重组损益			4,860,000.00	
除上述各项之外的其他 营业外收入和支出	-2,103,941.23	1,345,102.24	-24,010.94	
减：所得税影响额	987,087.57	996,880.65	252,877,766.02	
少数股东权益影响 额（税后）			259.52	
合计	7,246,774.25	24,359,091.25	722,008,305.29	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（一）汽车行业情况

1、整体产销规模

2024 年中国经济呈现“稳中求进、韧性凸显”的总体特征，新兴技术广泛应用。汽车产业作为国民经济的重要支柱产业，产业链辐射范围广、带动作用强，为稳定工业经济增长起到重要作用。2024 年，据中国汽车工业协会报道，全国汽车产销量分别为 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，连续 16 年保持全球第一。

2、细分市场表现

2024 年，伴随着《关于支持新能源汽车贸易合作健康发展的意见》《关于开展县域充换电设施补短板试点工作的通知》《汽车以旧换新补贴实施细则》《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》等相关政策的出台，推动新能源与智能化政策推动产业转型，叠加以旧换新政策的消费刺激，支持新能源汽车“出海”，加快智能网联“车路云一体化”试点，推动充换电设施“补短板”试点等，同时，能源结构的不断优化，混动、纯电、氢能三轨并行技术路线成为汽车行业主流，受到市场青睐，行业竞争格局不断调整，新能源汽车占据市场重要地位。2024 年，国内乘用车产销 2747.7 万辆和 2756.3 万辆，同比增长 5.2%和 5.8%；商用车产销 380.5 万辆和 387.3 万辆，同比下降 5.8%和 3.9%，市场需求相对疲软；新能源汽车产销 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比增长超 34%。

3、发展趋势

汽车行业智能化与能源体系升级加速，汽车生态体系逐渐建立，新能源汽车产品升级迭代，AI 大模型重构人车互动，汽车智能化全面升级。同时，政策支持和消费潜力的逐步释放为汽车行业的高质量发展奠定基础。

（二）公司车轮行业情况

2024 年车轮行业深度融入汽车零部件行业主要以“轻量化与材料创新、智能化与自动驾驶、新能源配套技术升级、全球化与供应链协同、制造效率与国产替代、市场竞争与行业驱动”等为主的发展方向，公司以汽车零部件行业和车轮行业以轻量化、智能化、电动

化为核心的发展方向，致力于通过产业技术创新，引领车轮行业的轻量化生产，推动低碳社会的到来。

公司是一家以汽车车轮的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，是商务部和国家发改委认定的首批“国家汽车零部件出口基地企业”，被中国汽车工业协会评选为“中国汽车零部件车轮行业龙头企业”，是国家工信部评选的“绿色工厂”，获得“国家知识产权示范企业”称号，入选浙江省“专精特新”企业名单。

公司高度重视科技创新和产品研发，具有以研发和客户需求为导向，进行科技成果产业化的丰富经验，已经形成了完善的综合研究、开发体系。公司经过近十年研发，采用铌微合金材料，通过对关键工艺、设备、模具和材料的创新，推出了新型轻量化产品阿凡达低碳车轮，并在工艺、设备、模具、材料等方面均建立了较高的技术壁垒。公司通过“阿凡达”技术提升了产品性能，大幅减轻车轮重量，降低了生产加工成本、减少了碳排放量，推出了革命性产品阿凡达低碳车轮，其拥有外观新颖、轻量化、强度高、精度高、平衡性更好、抗形变能力更强、更耐用以及更高性价比的特点，能更好的适配各类车型，满足客户产品需求。同时，公司不断加强研发投入，通过材料、工艺技术等方面的升级，深化自研制造能力，推陈出新，增加技术储备。

公司积极布局海外，致力于全球化发展。2012 年公司在泰国布局车轮制造工厂，生产普通车轮产品，开拓海外市场。现阶段，公司正在海外规划投资新建阿凡达低碳车轮产能为客户提供产品与服务，并已获得多个海外定点，积极推进产品开发，为公司全球化发展奠定基础，提高公司在国际市场的知名度，提升品牌影响力。

公司阿凡达低碳车轮在乘用车和商用车领域的竞争优势分别如下：

（1）在乘用车领域，阿凡达车轮和铝合金车轮相比：

产品重量实现了和铝合金车轮相当；产品成本比铝合金车轮较低；精度执行铝合金车轮标准；材料强度约为铝合金车轮的 5-6 倍；制造过程中碳排放约为铝合金车轮的 1/6；外观实现了和铝合金车轮同样的美观。使用阿凡达低碳车轮替代铝合金车轮能帮助整车制造商实现降本和供应链降碳，具备替代部分铝合金车轮的能力。同时，通过技术升级，推出新型阿凡达低碳车轮，实现中高端铝合金车轮的替代。

（2）在商用车（重卡、轻卡）领域，钢制车轮凭借承载性和成本优势仍为主流产品，阿凡达商用车车轮和普通钢制车轮相比：

产品重量更轻；精度大幅提高，执行铝合金车轮标准，提升了车辆行驶的安全性、稳定性和舒适性；材料强度大幅提高，约为普通钢轮的 3 倍，极限工况下抗变形能力更强、安全性更好。阿凡达商用车车轮在实现和铝合金车轮相一致的轻量化和高精度的基础上，成本更低。在商用车领域，阿凡达低碳车轮通过轻量化和性能的提升有望规模替代普通钢轮。

合金车轮（含铝合金车轮、铝镁合金车轮和镁合金车轮等）、钢制车轮与阿凡达低碳车轮特点比较如下：

类别	优势	劣势	主要应用领域
钢制车轮	承载性能好；生产过程成本低、能耗低；平衡指标优良	造型单一，美观性差；产品重，行驶过程能耗高	商用车、低端乘用车（含新能源汽车）、乘用车备轮（燃油车）
合金车轮	产品重量轻、行驶过程能耗低；造型多样化	承载弱；生产过程能耗高、成本较高；平衡指标弱于钢制车轮	中高端乘用车（含新能源汽车）、部分商用车
阿凡达低碳车轮	兼具钢制车轮和合金车轮的优势、造型日益丰富；新型阿凡达低碳车轮造型多样性	现有产能不足，无法满足市场需求	替代乘用车（含新能源汽车）合金车轮、各种类型商用车车轮

（三）新材料横向应用

公司历时十余年研发出的独家阿凡达铌微合金材料与阿凡达加工工艺，以其卓越的高强度、轻量化、低成本等特点，在具有轻量化、增加强度、降低成本需求的行业具有广泛的应用可能性。目前公司围绕主营业务发展，同时立足于现有的新材料、新工艺、新技术的基础之上，加大研发力度，开展探索更多横向产品的开发和应用场景，主要致力于市场发展潜力巨大且与公司主业具有相通性的机器人、低空飞行器等行业。公司也将运用自身在制造业产业化、行业整合上的经验与优势，在相关行业中积极进行各类新材料的应用与拓展，未来公司将会继续加大在前述领域的资源投入，目前多个项目正在推进之中。

2025 年，全球机器人行业进入高速发展期，人形机器人产业化进程显著提速，轻量化材料与量产降本成为核心竞争焦点。目前机器人具身主体部分普遍使用铝合金、钛合金、钢材等金属材料。公司独有的阿凡达铌微合金材料与阿凡达加工工艺凭借其卓越的高强度、低成本等特性，在实现铝合金、钛合金、钢材等材料的替代上具有巨大潜力，有望成为未来机器人量产过程中大规模降本且兼具轻量化效果的有效方案。

全球低空飞行器行业在 2025 年也进入了规模化发展新阶段，该行业高度依赖高性能材料与轻量化技术，同时面临量产降本的迫切需求。钛合金、铝合金、钢材仍为低空飞行

器机身的主要材料。阿凡达铌微合金材料与阿凡达加工工艺契合低空飞行器行业未来轻量化、低成本的发展方向，以其特有的高强度、低成本等优势，有望成为低空飞行器行业中钛合金、铝合金、钢材的替代新材料。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（一）主营业务及主要产品

1、公司主营业务

公司是一家以汽车车轮的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，是商务部和国家发改委认定的首批“国家汽车零部件出口基地企业”，被中国汽车工业协会评选为“中国汽车零部件车轮行业龙头企业”，是国家工信部评选的“绿色工厂”，获得“国家知识产权示范企业”称号，入选浙江省“专精特新”企业名。

2、公司的主要产品

公司产品涵盖乘用车车轮、新能源车车轮、商用车车轮和特种车辆车轮等多个领域，主要产品如下图所示：

（1）乘用车系列

①阿凡达低碳车轮乘用车车轮



新型阿凡达低碳车轮产品



② 普通钢制乘用车车轮



注：在乘用车里，与普通钢轮相比，公司阿凡达低碳车轮主要提升了外观以及降低了重量。

（2）商用车系列



注：在商用车里，与普通钢轮相比，公司阿凡达低碳车轮大幅降低了重量。

（二）主要客户

公司深耕汽车车轮市场，经过多年的市场开拓和产品研发更新迭代，打造了以汽车车轮为核心产品、遍布全球的销售渠道。

在乘用车领域，公司是比亚迪、奇瑞、零跑、上汽、长安、吉利、五菱等自主品牌，也是上汽大众、广汽丰田、上汽通用、广汽本田、北京现代、长安福特等合资品牌的乘用车整车生产商的供应商。同时，公司的产品远销全球各个国家和地区，成功进入国际汽车零部件配套采购体系，是通用、大众、福特等汽车生产商的全球一级供应商。

在商用车领域，公司是戴姆勒、中国重汽、一汽解放、福田汽车、江淮汽车、宇通客车、集瑞联合、中集车辆等头部商用车生产商的供应商。

（三）经营模式

1、研发模式

多年来，公司高度重视科技创新和产品研发，建立了以客户和市场需求为导向的研发系统，科技成果产业化的经验丰富，已经形成了从材料、工艺、造型设计、装备等完善的综合研发体系。公司经过近十年研发，通过对关键工艺、设备、模具和材料等的创新，推出了新型轻量化产品阿凡达低碳车轮，并在工艺、设备、模具、材料等方面均建立了较高的技术壁垒。公司的阿凡达低碳车轮是一款革命性的轻量化产品，该产品拥有外观新颖、轻量化、精度高、强度高、更好的平衡性、更强的抗变形能力、更耐用以及更高性价比的特点，能更好的满足客户产品的需求。

公司阿凡达低碳车轮产品已批量供货给部分乘用车主机厂、新能源汽车主机厂和商用车主机厂，得到了众多汽车整车厂商和客户的广泛认可。鉴于汽车行业竞争格局变化，汽车整车制造商持续降价竞争的需求，阿凡达低碳车轮凭借性价比更高的竞争优势，能为整车制造商实现降本、降碳。公司将围绕阿凡达低碳车轮，加强创新管理模式，不断提升产量、保交货，在开拓市场的同时迅速扩大产能，满足市场需求。

2、采购模式

公司建立了完善的供应商管理体系和质量保证体系，成立了专门的采购管理小组，每月定期召开原材料采购分析会议，保证采购工作的公平、公正并有序进行。公司根据原材料对产品质量的影响程度将原材料分类分级管理。对于原材料供应商，公司实施严格的评审考核办法。供应商管理部负责初选供应商，技术部负责评估潜在供应商的技术能力和生产供货能力，质管部负责评估潜在供应商的质量体系评估及试制样品的检验认可、小批量试制认可的质量检验，此后供应商管理部、技术部、质管部共同根据《供应商质量保证能力调查和评审》选定候选供应商。公司采购管理小组根据每批次订单量通过比价、议价或招标等方式选定该批次原材料的供应商。

在批量供应过程中，供应商管理部负责供应商供货业绩的监控和考核评定，质管部对供货质量进行监控，并对质量情况汇总。考核主要以供货及时性、质量合格率、价格竞争率、售后服务四个方面进行考评。公司每年对供应商进行整体评审一次，优秀供应商将优先采购，不合格供应商将予以淘汰。

3、生产模式

现阶段，公司国外及国内 OEM 市场的订单，全部执行“订单化”生产模式，即先与客户签订框架合同，确定合同中车轮的总采购量，再根据客户订单需求预测，按月组织生产。

在国内 AM 市场，公司依据长期合作客户的采购预测滚动编排生产计划。因此，公司为其生产的产品基本不存在积压的风险。此外，公司也会根据自身对车轮及对汽车市场的了解选择部分畅销产品进行生产。

同规格车轮部件有很强的通用性，公司充分利用每次生产高峰过后的间隙，根据订单需求提前安排下次生产计划所需车轮的部件，以便在生产繁忙时也能保证及时向客户供货，同时防止由于客户订单临时调整对公司正常生产计划造成的不利影响。因此，公司可以保证一定数量的在产品。

4、销售模式

（1）OEM 销售模式

公司在 OEM 市场的销售是直接为整车制造商配套，即根据整车制造商的要求和需求计划按进度提供产品。具体流程为：

整车厂对公司考察通过→成为整车厂合格供应商并与其签定合作意向协议→制作新产品开发建议书→设计产品供客户确认→产品价格谈判确定→签订采购合同→编制并提交生产件批准程序文件（PPAP）→整车厂对 PPAP 进行确认→开发模具、生产样品→整车厂进行样品确认→合格后获取整车厂小批量试用订单→安排小批量生产、发货→整车厂小批量试用→整车厂按照其生产进度下达订单需求计划→公司按计划安排批量生产。

（2）AM 市场销售模式

公司在 AM 市场主要是选择通过经销商网络进行销售。具体流程如下：

公司考察市场→选择当地经销商→签订框架合同→获取客户订单→安排生产。

在国内 AM 市场，公司依照上述流程与经销商合作，公司将产品销售给规模较大的经销商，此类客户再将车轮分销给规模较小的批发商、零售商店、车辆维修店等，产品最终通过这些终端销售网络销售给最终消费者。在境外 AM 市场，公司销售渠道具体分为以下三类：

①公司将产品销售给国外规模较大的经销商，此类客户再将车轮分销给规模较小的批发商、小型连锁店、零售商店、车辆维修店等，产品最终通过这些终端销售网络销售给最终消费者。

②公司将产品销售给国外大型的汽配连锁店及汽车维修连锁店。此类客户通过自己的连锁门店将车轮或将车轮装配上轮胎后直接销售给最终消费者。

③公司通过规模较大的分销商将产品销售给一些小型的专用车辆制造工厂。此类工厂虽然

数量较多，但是普遍规模较小，缺乏向车轮生产厂直接采购的能力，故此类工厂普遍向分销商订购标准化的车轮产品。公司一般将此类销售归入 AM 市场。

（四）产能状况及发展规划

2024 年 10 月 23 日，公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司引入战略投资者的议案》。公司全资子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司拟引入战略投资者对其增资，杭州阿凡达按照人民币 200,000 万元的投前估值进行融资，完成本轮融资事项。

本次增资引入中建材（安徽）新材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）、成都聚力重产股权投资基金合伙企业（有限合伙）、金石制造业转型升级新材料基金（有限合伙）、山东省中泰财金中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、济南中泰融担道禾股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州财通新瑞泰股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州国舜智合创业投资合伙企业（有限合伙）、合肥建汇战新股权投资基金合伙企业（有限合伙）、启汇润金（青岛）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市深汕特别合作区智创中集弘远私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳中集弘远先进智造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）等投资人累计出资 118,500 万元人民币，认购公司子公司新增注册资本 5,925 万元。

公司将以这一资金为契机，加快布局阿凡达低碳车轮生产线，积极完善产能布局，并计划开拓海外市场，建设海外生产基地，为国际客户提供具有竞争力的低碳产品与优质服务，扩展公司的业务范围，助力全球化发展。

报告期内整车制造生产经营情况

☐适用 ☐不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

☒适用 ☐不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增 减	本报告期	上年同期	与上年同比增 减
按零部件类别						
汽车零部件	11,046,806	9,827,356	12.41%	10,969,498	9,552,632	14.83%
按整车配套						
5 度	5,992,307	5,038,839	18.92%	5,808,534	4,728,458	22.84%
15 度	2,896,215	2,510,994	15.34%	2,816,623	2,388,720	17.91%
按售后服务市场						
5 度	1,573,946	1,535,738	2.49%	1,684,236	1,711,408	-1.59%
15 度	584,338	741,785	-21.23%	660,105	724,046	-8.83%

其他分类						
境内地区	7,380,743	7,208,245	2.39%	7,228,802	5,926,262	21.98%
境外地区	3,666,063	2,619,111	39.97%	3,740,696	3,626,370	3.15%

同比变化 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

零部件销售模式

公司开展汽车金融业务

☐适用 ☒不适用

公司开展新能源汽车相关业务

☐适用 ☒不适用

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

1、全栈自研、创新驱动行业领先

公司深耕车轮行业近三十余年，不断追求汽车车轮向轻量化、低碳化发展，本着“打造更轻、更精、更美、更高性价比的产品，成为目标客户的第一选择”的愿景，公司高度重视科技创新和产品研发，具有以研发和客户需求为导向，进行科技成果产业化的丰富经验。同时，不断引进高素质研发人才，持续加大研发投入。经过 20 多年的培养和积累，公司形成了较为完善的研发人才队伍，并在材料、关键工艺、设备、模具、造型设计等全环节实现全栈自主研发创新，完善了综合研究、开发体系，建立了较高的技术壁垒且公司科技成果产业化经验丰富、更具竞争力。

根据公司统计近 10 年全球钢制车轮行业主要竞争对手及其关联公司，公司在钢制车轮行业优先权专利申请（简称“同族申请”）排名第一，专利占比超 1/3。其中，在同族申请钢制车轮全球发明专利申请里，公司在全球钢制车轮行业主要竞争对手同申请发明专利申请量和授权量均排名第一。

公司通过“阿凡达”技术提升了产品性能，大幅减轻了车轮重量，降低了生产加工成本、减少了碳排放量，推出了革命性产品阿凡达低碳车轮，其拥有外观新颖、轻量化、强度高、精度高、平衡性更好、抗形变能力更强、更耐用以及更高性价比的特点，能更好的适配各类车型，满足客户产品需求。同时，公司不断加强研发投入，通过材料、工艺技术等方面的升级，深化自研制造能力，推陈出新，增加技术储备。阿凡达低碳车轮产品重量能够与铝合金车轮等同甚至更轻，成本较铝合金车轮大幅降低，制造过程中碳排放约为铝合金车轮的 1/6，外观美观炫酷，具有“阳刚之美”，具有独特的设计语言。

公司是高新技术企业，拥有一个省级高新技术企业研究开发中心。公司构建了从材料创新、工艺创新及优化、装备自研制造、模具设计及造型开发的全栈自主研发的综合研发体系，为公司逐步迈向国际一流车轮生产企业奠定了坚实的技术基础。同时，公司与浙江大学等知名院校开展“校企合作”，共建金固车轮先进设计与制造联合研发中心，推动车轮技术的进步与升级，为汽车产业的发展做出贡献。

2、自研制造、自主可控

阿凡达低碳车轮生产线的主要专机、专用设备和模具由公司自己研发制造，是全球首创，具备一定的竞争壁垒。公司主要的生产线是处于国际领先水平的智能化生产线，提高了产品性能和品质。公司阿凡达低碳车轮采用了公司自研的材料配方和创新工艺，保证了产品精度，提高了产品性能和品质。同时，公司设备团队也在不断地提升技术、研发、制造能力，降低产线建设成本、缩短建设周期。

全栈自研自造的能力不仅让公司建立了较高的技术壁垒，也让公司有能力为我们的客户提供更高性能、更低成本的优质竞争力产品。

3、市场覆盖、深度协同

公司产品面向全球市场，客户分布广泛，成功开拓了国内外众多优质客户资源，形成长期稳固的合作伙伴关系，并被多家主机厂纳入核心供应商名单。在乘用车领域，公司是比亚迪、奇瑞、零跑、上汽、长安、吉利、五菱等自主品牌，也是上汽大众、广汽丰田、上汽通用、广汽本田、北京现代、长安福特等合资品牌的乘用车整车生产商的供应商。同时，公司的产品远销全球各个国家和地区，成功进入国际汽车零部件配套采购体系，是通用、大众、福特等汽车生产商的全球一级供应商。在商用车领域，公司是戴姆勒、中国重汽、一汽解放、福田汽车、江淮汽车、宇通客车、集瑞联合、中集车辆等头部商用车生产商的供应商。公司产品客户覆盖率正在获得持续提升，为公司长期可持续发展提供了坚实的保障。

4、产品升级、多场景覆盖

公司致力于为客户“打造更轻、更精、更美、更高性价比的产品”，经过多年生产经营实践积累和持续的新产品研发，公司具备全领域汽车车轮产品配套能力，能够为不同的客户提供众多解决方案与产品。

公司产品配套领域广泛，目前主要配套乘用车、新能源车、商用车和特种车辆等多个领域，公司通过材料、关键工艺、设备、模具的创新来降低满足产品轻量化并减少生产过

程的能源消耗，减少碳排放，替代钢制车轮和铝合金车轮，实现产业结构优化升级，减少汽车整体重量，提高能源利用效率，为公司业务长期可持续增长提供了广阔空间。同时，公司不断通过技术升级，推出新型阿凡达低碳车轮，实现中高端铝合金车轮的替代。

5、梯队人才、专业团队

公司全栈自研模式依托专业的材料、工艺、设备、模具、造型团队，各团队配合紧密，不断完善综合能力和研发创新能力。此外，公司通过社招、校招不断吸纳专业人才和新生力量，并通过系统的培训和专项培养加强人才内生。

公司坚持按组织原则充分授权和业绩导向的考评以激发人才成长，公司人才梯队进一步健全。公司目前高管平均年龄 45 岁左右，在组织能力得到巩固提升的同时，基础管理人员也实现了年轻化。

公司分别于 2024 年 4 月和 2024 年 11 月实施了回购公司股份的方案，回购股份拟用于股权激励计划或员工持股计划，分别于 2024 年 11 月和 2025 年 1 月完成，累计回购公司股份 8,846,600.00 股，合计金额 86,079,573.66 元。

未来股权激励或将深度绑定人才梯队，促进核心团队与公司共同发展，形成利益共同体，为公司稳健发展、持续扩张奠定了坚实的人才组织基础。

6、独家材料、横向应用

公司历时十余年研发出的独家革命性新材料阿凡达铌微合金具有强度高、韧性好、成本低、碳排放量低的优点，在阿凡达工艺处理前，铌微合金强度比普通钢材略高，低于钛合金材料，易于加工成形；铌微合金材料加工成形后，经阿凡达工艺处理，产品的强度最高可达 2000MPa，为钛合金的 2 倍左右，铝合金材料的 5 倍左右，密度为钛合金的 1.7 倍左右，铝合金材料的 2.9 倍左右，可以替代铝合金、钛合金、普钢、高强钢等金属材料，能够有效实现减重、降本、降碳的效果，具有广泛的应用场景。

公司将立足于现有的新材料、新工艺、新技术的基础之上，加大研发力度，开展探索更多横向产品的开发和应用场景，主要致力于市场发展潜力巨大且与公司主业具有相通性的机器人、低空飞行器等行业。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年我国经济呈现“稳中求进、韧性凸显”的总体特征，新兴技术广泛应用。汽车产业作为国民经济的重要支柱产业，产业链辐射范围广、带动作用强，为稳定工业经济增长起到重要作用。2024 年汽车零部件行业围绕轻量化、智能化、新能源配套三大主线展开，同时通过全球化布局、国产替代和制造技术升级提升竞争力。技术创新与市场需求的驱动下，行业呈现多元化、高附加值的发展态势。公司积极拥抱行业变化，适应行业趋势，明确发展方向，以技术创新为根本，市场需求为动力，致力于通过产业创新，推动车轮行业的轻量化生产，推动低碳社会的到来。

报告期内，公司实现营业收入 3,358,195,279.00 元，较上年总体保持稳定，其中主营业务“汽车零部件制造业务收入”2,277,676,663.78 元，同比持平，汽车零部件制造业务产品销量同比增长 14.83%，汽车零部件制造业务毛利率 16.17%，同比增加 3.14%。主要原因：一方面因公司产品结构发生变化，高毛利的阿凡达低碳车轮销量增长明显，而受国内合资品牌汽车销量影响，公司为其配套的低毛利备轮传统产品销量下降；另一方面，报告期内由于主要原材料钢材的价格同比下降，公司部分产品销售价格有所下降，影响了公司 2024 年营业收入。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 23,182,104.15 元、同比变动-27.66%，实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 15,935,329.90 元、同比变动 107.26%。主要原因：2024 年公司子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司引入战略投资人开展了少数股权融资，存在业绩承诺，因此按照相关准则规定计提了或有财务费用，导致 2024 年归属于上市公司股东的净利润同比下降。同时，公司阿凡达低碳车轮产品销量的增加，较大改善了公司归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润。

报告期内，公司主要经营情况如下：

（1）开源创收，降本增效提升

2024 年，公司继续推行“开源创收、降本增效”方针，切实推进了部分工艺流程的“细化经营”，鼓励各工厂、职能部门、各班组等，通过开源创收、节流进行绩效奖励，大大提高了员工积极主动性，激发创新活力，从而也降低了公司成本，达到了“企业和员工的双赢”。

（2）业务突破，新项目定点创新高

公司围绕阿凡达低碳车轮业务，进一步完善营销体系建设及考核激励机制，建设一支专业化、多元化、年轻化、有担当的营销队伍。报告期内，阿凡达低碳车轮不仅陆续开始为头部商用车车企、乘用车车企的主流车型大批量供货，产能供不应求，同时凭借其独特的竞争力与良好的口碑，仍在持续不断地斩获优质新项目定点，特别是实现了全球领先龙头车企的定点突破。其中，“消费者点单”这一新型业务模式，即通过向汽车终端消费者推广阿凡达低碳车轮产品，促使主机厂的大客户在下单时主动要求装配阿凡达低碳车轮，越来越成为开拓主机厂客户市场的重要助力。

（3）产能布局，降低成本、提高效率

报告期内，公司合肥及南宁阿凡达低碳车轮工厂顺利推进，逐步为周边主机厂客户生产阿凡达低碳车轮，进一步完善了公司的业务布局，能为客户提供更好的服务、获取更多的订单，同时也降低了产品运输成本、提高了与客户对接的效率。目前公司也在积极筹建新的阿凡达低碳车轮生产基地，主要在汽车主机厂客户周边的区域布局产能，有效降低运营成本，并与周边的主机厂客户形成战略合作关系，提升竞争壁垒。

（4）研发创新，提高竞争力

公司不断提升研发技术能力，完善研发体系、创新环境、创新文化，激发创新思维和创新活力，加快公司研发及创新成果的转化。通过了解客户对产品的需求痛点，不断实施产品创新迭代，取长补短，提高产品性能，为产品争取更高的市场份额。公司深耕汽车车轮生产、研发，通过核心“阿凡达技术”迭代，突破多个国内外重点客户并获得定点。公司立足于现有的新材料、新工艺、新技术的基础之上，加大研发力度，开展探索更多横向产品的开发和应用场景，主要致力于市场发展潜力巨大且与公司主业具有相通性的机器人、低空飞行器等行业。公司也将运用自身在制造业产业化、行业整合上的经验与优势，在相关行业中积极进行各类新材料的应用与拓展。

（5）人才培养，做好激励措施

公司非常重视人才梯队建设，坚持内部关键人员培养和外部专业人才引进并举。在人才培养方面，实施全面培训和重点培养相结合，建立了覆盖从新员工到高管发展全路径、从管理到各专业技术条线专项培训全方位的人才培养体系；定期开展人员盘点，识别高潜人才和不胜任者，分别予以充分的晋升发展机会和合理的优化分流工作，促进人岗匹配；持续提升人才专业能力和补充新生力量。同时，不断完善绩效奖励、专项奖励、股票期权和员工持股计划等员工激励政策，重点做好骨干员工激励，充分调动员工积极性。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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	3,358,195,279.00	100%	3,357,364,395.50	100%	0.02%
分行业					
汽车零部件制造	2,277,676,663.78	67.82%	2,259,621,630.91	67.30%	0.80%
钢贸业务	791,107,752.09	23.56%	795,420,246.08	23.69%	-0.54%
汽车后市场业务	8,879,497.71	0.26%	12,662,749.77	0.38%	-29.88%
其他	280,531,365.42	8.35%	289,659,768.74	8.63%	-3.15%
分产品					
汽车零部件制造	2,277,676,663.78	67.82%	2,259,621,630.91	67.30%	0.80%
钢贸业务	791,107,752.09	23.56%	795,420,246.08	23.69%	-0.54%
汽车后市场业务	8,879,497.71	0.26%	12,662,749.77	0.38%	-29.88%
其他	280,531,365.42	8.35%	289,659,768.74	8.63%	-3.15%
分地区					
内销（汽车零部件制造）	1,633,723,455.00	48.65%	1,468,360,071.48	43.74%	11.26%
外销（汽车零部件制造）	643,953,208.78	19.18%	791,261,559.43	23.57%	-18.62%
内销（钢贸业务）	791,107,752.09	23.56%	795,420,246.08	23.69%	-0.54%
内销（汽车后市场业务）	8,879,497.71	0.26%	12,662,749.77	0.38%	-29.88%
其他	280,531,365.42	8.35%	289,659,768.74	8.63%	-3.15%
分销售模式					

(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						
汽车零部件制造	2,277,676,663.78	1,909,403,298.37	16.17%	0.80%	-2.99%	3.28%
钢贸业务	791,107,752.09	790,127,479.22	0.12%	-0.54%	-0.46%	-0.09%
分产品						
汽车零部件制造	2,277,676,663.78	1,909,403,298.37	16.17%	0.80%	-2.99%	3.28%
钢贸业务	791,107,752.09	790,127,479.22	0.12%	-0.54%	-0.46%	-0.09%
分地区						
内销（汽车零	1,633,723,45	1,364,455,94	16.48%	11.26%	6.56%	3.68%

部件制造)	5.00	1.87				
外销（汽车零 部件制造）	643,953,208. 78	544,947,356. 50	15.37%	-18.62%	-20.78%	2.30%
内销（钢贸业 务）	791,107,752. 09	790,127,479. 22	0.12%	-0.54%	-0.46%	-0.09%
分销售模式						

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
汽车零部件及配件	销售量	只	10,969,498	9,552,632	14.83%
	生产量	只	11,046,806	9,827,356	12.41%
	库存量	只	3,419,395	3,342,087	2.31%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明
☐适用 ☒不适用

(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

行业和产品分类
行业和产品分类

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	
汽车零部件制造		1,909,403,298.37	64.29%	1,968,317,974.30	64.83%	-2.99%
钢贸业务		790,127,479.22	26.60%	793,771,177.63	26.14%	-0.46%
汽车后市场业务		7,482,056.19	0.25%	15,024,979.58	0.49%	-50.20%

单位：元

产品分类	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	
汽车零部件制造	原材料	1,547,537,857.29	81.05%	1,640,328,275.04	83.34%	-5.66%
汽车零部件制造	人工工资	114,285,134.13	5.99%	89,817,158.57	4.56%	27.24%
汽车零部件制造	折旧成本	110,139,948.08	5.77%	108,390,707.85	5.51%	1.61%

汽车零部件制造	能源成本	58,564,762.99	3.07%	58,575,203.16	2.98%	-0.02%
汽车零部件制造	其他	78,875,595.88	4.12%	71,206,629.69	3.61%	10.77%
钢贸业务		790,127,479.22	100.00%	793,771,177.63	100.00%	-0.46%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(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）	715,876,654.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.32%
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	客户一	265,541,967.12	7.91%
2	客户二	116,784,832.26	3.48%
3	客户三	116,766,290.81	3.48%
4	客户四	115,556,399.64	3.44%
5	客户五	101,227,164.80	3.01%
合计	--	715,876,654.63	21.32%

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）	1,991,835,982.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.09%
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	28.41%

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	供应商一	911,326,477.85	28.41%
2	供应商二	556,330,860.25	17.34%
3	供应商三	262,372,841.75	8.18%
4	供应商四	159,043,489.08	4.96%
5	供应商五	102,762,313.62	3.20%

合计	--	1,991,835,982.55	62.09%
----	----	------------------	--------

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	46,494,090.21	53,832,212.13	-13.63%	
管理费用	138,254,815.50	153,842,785.23	-10.13%	
财务费用	55,790,397.23	59,050,518.40	-5.52%	
研发费用	86,754,931.84	64,557,631.18	34.38%	主要系报告期公司新客户及新项目增加研发投入导致。

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新一代新型阿凡达低碳车轮	使阿凡达低碳车轮的外观更美、更多样，精度更高，提高技术壁垒和技术储备。	新产品研发持续推进中	通过不断的研发、不断升级迭代、推出更多的创新产品，通过深耕主业，重点发展阿凡达低碳车轮业务，不断满足客户多元化的需求。	进一步提升公司在汽车车轮领域的市场占有率。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	212	184	15.22%
研发人员数量占比	11.29%	10.41%	0.88%
研发人员学历结构			
本科	115	84	36.90%
硕士	7	7	0.00%
专科	90	93	-3.23%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	98	45	117.78%
30~40 岁	79	111	-28.83%
40 岁以上	35	28	25.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	86,754,931.84	64,557,631.18	34.38%
研发投入占营业收入比例	2.58%	1.92%	0.66%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
-----	--	--	--

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	3,430,151,046.58	3,220,475,527.33	6.51%
经营活动现金流出小计	3,292,125,913.99	3,316,074,987.66	-0.72%
经营活动产生的现金流量净额	138,025,132.59	-95,599,460.33	244.38%
投资活动现金流入小计	309,575,826.87	61,032,853.40	407.23%
投资活动现金流出小计	757,660,551.40	453,059,928.94	67.23%
投资活动产生的现金流量净额	-448,084,724.53	-392,027,075.54	-14.30%
筹资活动现金流入小计	3,323,096,480.38	2,980,165,869.36	11.51%
筹资活动现金流出小计	1,989,062,130.88	2,572,953,400.44	-22.69%
筹资活动产生的现金流量净额	1,334,034,349.50	407,212,468.92	227.60%
现金及现金等价物净增加额	1,034,929,440.69	-66,032,297.02	1,667.31%

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

项目	主要影响因素说明
经营活动产生的现金流量净额	本期较上年同期增长 244.38%，主要系报告期经营业务提升现金流入所致。
投资活动现金流入小计	本期较上年同期增长 407.23%，主要系报告期资金管理赎回理财产品资金流入所致。
投资活动现金流出小计	本期较上年同期增长 67.23%，主要系报告期资金管理用于购买理财产品资金流出所致。
筹资活动产生的现金流量净额	本期较上年同期增长 227.6%，主要系报告期引进战略投资股权资金流入所致。
现金及现金等价物净增加额	本期较上年同期增长 1667.31%，主要系报告期引进战略投资股权资金流入所致。

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、非主营业务分析

☐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	1,706,856,291.52	18.15%	645,373,668.40	8.13%	10.02%	主要系报告期引进战略投资股权资金流入所致。
应收账款	578,691,606.56	6.15%	546,884,008.68	6.89%	-0.74%	
存货	1,397,032,636.38	14.85%	1,445,104,733.58	18.21%	-3.36%	
投资性房地产	411,345,892.61	4.37%	446,252,827.52	5.62%	-1.25%	
长期股权投资	118,681,958.87	1.26%	118,513,922.03	1.49%	-0.23%	
固定资产	1,586,437,348.87	16.87%	1,079,411,102.21	13.60%	3.27%	
在建工程	1,111,504,654.21	11.82%	1,200,475,383.36	15.13%	-3.31%	
使用权资产	18,475,244.19	0.20%	24,748,478.83	0.31%	-0.11%	
短期借款	1,288,741,202.15	13.70%	1,314,966,608.92	16.57%	-2.87%	
合同负债	58,487,197.48	0.62%	54,569,409.80	0.69%	-0.07%	
长期借款	1,312,424,182.54	13.95%	1,470,223,628.49	18.52%	-4.57%	
租赁负债	15,786,290.66	0.17%	19,069,252.26	0.24%	-0.07%	

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

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
-----	--------	--------	------	------

货币资金	271,024,722.62	271,024,722.62	用于保证、质押、冻结等	期末其他货币资金中为开具银行承兑汇票存入保证金 48,424,269.48 元，开具信用证存入保证金 39,081,422.83 元，远期结售汇业务账户利息结余 91.60 元，汽车贷款担保业务存入担保连带责任保证金 590,000.00 元，存入工程保证金 180,574.39 元，境外子公司存入电力保证金 836,774.49 元，房租保证金 881,294.09 元，ETC 账户存入保证金 28,800.00 元，诉讼冻结银行存款 1,001,495.74 元，以及被管控银行存款 180,000,000.00 元（系开户资料不全所致，已于 2025 年 1 月 1 日解除管控）
应收账款	34,876,761.40	33,132,923.33	为取得贷款作为质押担保	为取得贷款作为质押担保
应收款项融资	25,929,786.60	25,929,786.60	为开具银行承兑汇票作为质押担保	为开具银行承兑汇票作为质押担保
固定资产	886,685,745.39	555,427,736.28	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
无形资产	98,804,154.73	78,343,277.15	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
投资性房地产	428,842,184.51	341,476,628.33	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
在建工程	122,270,859.29	122,270,859.29	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
合 计	1,868,434,214.54	1,427,605,933.60		

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
人民币对外币期权	400	400	-15.67	-33.05	0	400	0	0.00%
远期结售汇	270	270	-2.74	-64	0	270	0	0.00%
合计	670	670	-18.41	-97.05	0	670	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化。注：“本期公允价值变动损益、计入权益的累计公允价值变动”的单位以人民币计；“初始投资金额、期初金额、报告期内购入金额、报告期内售出金额、期末金额”的单位以美元计。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内实际亏损 18.41 万元人民币。							
套期保值效果的说明	公司外汇衍生品符合降低汇率波动风险，减少汇率波动对公司的影响，有效规避和防范外汇市场风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》，公司外汇衍生品交易业务以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险或利率风险为目的，不得进行投资和套利交易。但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险，主要包括：1、市场风险当国际、国内经济形势发生变化时，相应的汇率、利率等市场价格波动将可能对公司外汇衍生品交易产生不利影响，从而造成潜在损失。2、流动性风险因市场流动性不足而无法完成交易的风险。3、履约风险在合约期限内合作金融机构出现倒闭、市场失灵等重大不可控风险情形或其他情形，导致合约到期无法履约而带来的风险。4、客户违约风险客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。5、操作风险公司在开展衍生品交易业务时，如发生操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录外汇衍生品业务信息，将可能导致衍生品业务损失或丧失交易机会。6、法律风险公司开展衍生品交易业务时，存在交易合同条款不明确或交易人员未能充分理解交易合同条款及产品信息，导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。公司开展外汇衍生品交易业务的风险控制措施：1、审慎选择交易结构简单、流动性强、风险可控的外汇衍生品；严格控制外汇衍生品的交易规模，在授权额度范围内进行衍生品交易。2、审慎选择交易对手，最大程度降低信用风险。3、制定规范的业务管理制度，同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，并建立异常情况及时报告制度，最大限度的规避操作风险的							

	发生。4、审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。5、加强对银行账户和资金的管理，严格资金划拨和使用的审批程序。6、公司定期对外汇衍生业务交易业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司已投资的外汇衍生品公允价值以各金融机构提供的报价及市场和政策环境作为公允价值的合理估计进行计量，交易参考报告期末相关金融机构的报价。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 29 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 05 月 25 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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）公司发展战略

公司使命：通过产业技术创新推动低碳社会的到来！

公司愿景：打造更轻、更精、更美、更高性价比的产品，成为目标客户的第一选择！

公司价值观：务实担当、协同创新、追求卓越！

公司的核心战略是聚焦主业，通过对关键配方、工艺、设备、模具等创新，推出了新型轻量化产品阿凡达低碳车轮，迅速扩大产能，在全国乃至全球布局阿凡达低碳车轮生产线，满足市场需求。同时也将通过不断的研发、不断升级迭代、推出更多的创新产品。公司将继续以产业科技创新为发展使命，积极拥抱变化，通过深耕主业，重点发展阿凡达低碳车轮业务，不断满足客户多元化的需求。

此外，公司历经十余年独家研发的阿凡达铌微合金材料也正逐步应用于与公司主业具有共通性的机器人、低空飞行器等行业。公司正在运用自身在制造业产业化、行业整合上的经验与优势，积极进行各类新材料的应用与拓展。

（二）公司 2025 年度的经营计划

2025 年，公司将继续深挖阿凡达低碳车轮产品的潜能，通过在关键配方、工艺、设备、模具等持续研发改进，不断开发、升级迭代优化更具性价比产品，依靠科技创新提升公司产品层次，满足广大客户需求，壮大企业规模，不断强化企业研发优势、人才优势和规模优势。

2025 年，公司还将加快阿凡达低碳车轮产能扩建，以满足市场对阿凡达产品旺盛的需求；另一方面，公司还将不断加强市场开拓，预计 2025 年公司阿凡达低碳车轮销量将持续上涨。未来几年是公司阿凡达低碳车轮业务发展的关键期，公司将调配核心资源全力向阿凡达低碳车轮业务倾斜，确保阿凡达低碳车轮产能按计划扩建。

2025 年，公司各工厂将全面提升公司经营管理水平。公司奉行以客户为中心的宗旨、以创新研发为核心驱动力、以产品为根本的宗旨。

2025 年，公司立足于新材料的强度高、韧性好、成本低、碳排放量低的特性，运用公司的新工艺、新技术进行加工处理，可以用于替代铝合金、钛合金、普钢、高强钢等金属材料，能够有效实现减重、降本、降碳的效果。公司将持续推动新材料在机器人、低空飞行器 etc 与主业具有共通性的行业的应用。同时，公司团队也在探索各类新材料的应用与拓展。

（三）可能面对的风险

1、宏观经济及行业波动风险

汽车产业是国民经济战略性、支柱性产业，是支撑经济、贸易高质量发展的重点产业之一。宏观经济的发展态势会对乘用车、商用车等行业造成一定影响，从而影响公司相关产品的订单，对公司业绩造成一定的影响。

公司时刻关注国内外宏观经济和汽车行业动向，并相应调整公司的经营决策，进一步提升市场竞争力和经营能力，提高抗风险能力。同时以市场为导向，深入开展技术创新、工艺创新、材料创新，并进一步优化产品结构，实现公司的稳步发展。

2、原材料价格波动风险

公司车轮产品生产所用的原材料成本占较大，因此原材料波动会直接影响公司车轮业务的营业成本，进而对公司的经营业绩带来影响。

公司与上游供应链深度绑定，长期合作并形成价格联动，且公司是主要原材料企业的较大直供客户，具有一定的议价能力，能有效的控制原材料成本。但如果原材料价格出现宽幅波动，仍存在对经营影响的风险。

3、汇率波动的风险

公司产品远销全球各个国家和地区，并采用美元、欧元等外币为计价结算货币。如果未来人民币汇率大幅波动，将对公司的国际竞争力和经营业绩造成一定影响。

面对上述风险，公司不断聚焦内部改善，深化内部变革，提质降本增效，同时持续关注汇率走势，并通过与银行机构加深合作，将外汇衍生品交易从单一的远期结售汇升级为远期、期权等多方式组合策略，减少汇率波动对利润的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒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 01 月 02 日	金固股份	实地调研	机构	广州市猎鹰资产管理有限公司：茹意、陈诗昀	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份投资者关系管理信息 20240102》
2024 年 01 月 12 日	金固股份	实地调研	机构	国元证券：刘乐；中银国际证券：范啸宇；招商证券股份有限公司：梁铮月；上海天倚道投资管理有限公司：赵昊鹰；上海毓盛私募基金管理有限公司：杨潇；福建晋江市酝畴私募基金管理合伙企业：吴江中；铖润智资产管理有点公司：洪尉籍；同花顺：葛中涛、朱亚林、岑余超	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240113》
2024 年 01 月 17 日	金固股份	实地调研	机构、个人	东北证券：余瀚鹏、赵卫、周维克、王浩新、温雅茜；国融：刘伟、徐强；河南合泰投资管理有限公司：王四、张一；广州猎鹰资产管理有限公司：茹意、陈诗昀；广东瑞吉盛鑫投资控股有限公司：毛清平、周奕；中信证券股份有限公司：吴静玥、黄煊玮、王贤文；华福证券：陈蕾、章丽萍、孙宇杰；盛悦私募：杜庆东、江成欢；	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240118》

				天风汽车：郭雨蒙；红猫资产管理有限公司：朱小聪；广州搏牛投资：朱文浩；广东君心盈泰投资：冯伟杰；广东扬亿投资有限责任公司：杨继贤；华安证券：张陆佳；广东红石基金管理有限公司：唐华泽；东来资本：陈科峰；兆天投资：郑奇威；深圳市小四喜资产管理有限公司：杜炳男；风光照明：范凤海；福建晋江市酝畴私募基金管理合伙企业：吴江；杭州菲助科技有限公司：陈玮强；英语趣配音：谭美红；国元证券：许元琨；浙江宁聚投资管理有限公司：张雷；森为投资：黄泽斌；玄元私募基金投资管理（广东）有限公司：杨腾武；开源证券研究所：周佳；上海盎源资产管理有限公司：王明静；望正资产：马力；臻垚资产：梁苡平；润恒：吴远志；杭州高鸿私募：戚晓涛；韞然投资：徐康；上海龙猛私募基金管理有限公司：许磊；中盛晨嘉（深圳）私募证券	
--	--	--	--	--	--

				基金管理有限公司：徐月清；海通证券：黄科捷；杭州智达信基金：俞炜明；个人投资者：喻永香、陆稀		
2024 年 01 月 18 日	金固股份	电话沟通	机构	华商汽车：张狄龙；方正证券：文姬、钟鸣	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240119》
2024 年 01 月 19 日	金固股份	电话沟通	机构	泰康基金：程翔；景顺长城：曹雅倩；方正证券：文姬、钟鸣	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240119》
2024 年 01 月 19 日	金固股份	电话沟通	机构	银华基金：范文韬；华安基金：倪文凡；华泰柏瑞：刘腾飞；方正证券：文姬、钟鸣	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240119》
2024 年 01 月 23 日	金固股份	电话沟通	机构	大成基金：孔祥；方正证券：钟鸣	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240124》
2024 年 01 月 24 日	金固股份	实地调研	机构	民生证券：白如；泰康基金：程翔华；泰柏瑞基金：刘腾飞；兴华基金：沈翔咏；明资产：崔承天；前海尚善：刘晓鹏	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240125》
2024 年 07 月 11 日	金固股份	实地调研	机构	东方财富证券：李京波、付丹蕾；亘曦投资：庄延；华福证券：陈栋熙	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20240711》

2024 年 12 月 04 日	上海	其他	机构	平安养老；平安资管：樊建岐；亘曦资产：庄延；上海利幄：蒋雨轩；西部利得：黄浦；冲积资产：彭聪；东财证券：周旭辉、李京波、贾国琛	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份投资者关系管理信息 20241205》
2024 年 12 月 05 日	上海	其他	机构	万家基金：郑中天；浦银安盛：凌晨、李东祥；东方自营：赵梓涵、崔洋、万里明；华泰资产：车育文；东财证券：李京波、贾国琛	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20241206》
2024 年 12 月 06 日	上海	其他	机构	淡水泉 张庆泽；兴业基金徐立人；华宝基金 谭行悦；国联基金孙志东；东财证券 李京波、贾国琛	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20241209》
2024 年 12 月 10 日	上海	其他	机构	长江证券自营：彭仲杆；森锦投资：黄裕金；招银理财：吴嘉杰、莫威格；东财证券：贾国琛	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20241211》
2024 年 12 月 17 日	北京	其他	机构	泰康资产：王敬；华商基金：郝思佳	公司业务介绍和发展情况	详见公司登载于深圳证券交易所网站互动易平台上的《002488 金固股份调研活动信息 20241218》

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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和中国证监会及深圳证券交易所颁发的其他相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司运作规范，信息披露规范，公司治理的实际状况符合前述法律法规及深圳证券交易所、中国证监会发布的有关上市公司治理的法律、法规、规范性文件及自律规则的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规召集、召开股东大会，能够平等对待所有股东，确保中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。公司聘请律师见证股东大会的召开，对会议召集、出席人员的资格、召集人资格、表决程序以及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的运作机制符合相关规定，维护股东的合法权益。

（二）关于公司与控股股东

公司具有独立的业务及自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上完全独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司控股股东严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使出资人的权利，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形。公司不存在实际控制人及关联方占用公司资金情形，公司亦不存在为控股股东及关联方提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生董事人选，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员结构符合法律、法规的要求。报告期内，公司董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关规定召集、召开董事会，各董事按时出席董事会，勤勉尽责，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策。独立董事独立履行职责，切实维护公司利益和

股东权益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害。独立董事在公司重大决策以及投资方面发挥了重要作用。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生监事人选，公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会人数及人员结构符合有关法律、法规的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》、《公司监事会议事规则》召集、召开监事会会议；公司监事能够本着对股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况，对董事、经理和其他高级管理人员的履职情况进行有效监督，维护公司利益及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与投资者关系管理

公司董事会秘书负责公司的信息披露工作、投资者关系的管理工作，接待股东的来访和咨询并提供公司已经披露的资料。报告期内，公司严格按照有关法律法规和《公司信息披露管理制度》的规定，履行信息披露义务；公司能真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，确保所有投资者有平等机会获取公司信息，增加了公司透明度，切实发挥了保护中小投资者知情权的作用。

（六）关于相关利益者

公司在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时，积极关注所在地区福利、公益事业等问题，重视社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

（七）内部审计制度

公司设立了内部审计部门，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、经济效益、内控的制度和执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督。

（八）绩效评价与激励约束机制

公司坚持按组织原则充分授权和业绩导向的考评与激励机制以激发人才成长，公司人才梯队进一步健全。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保持独立性和自主经营。

本公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与现有股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力。

（一）公司业务完整

公司的主营业务为汽车零部件制造业务。报告期内，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在受制于公司控股股东及其他关联方的情况。公司与控股股东之间不存在同业竞争，亦不存在关联交易。控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动。

（二）公司人员独立

公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司设有人力资源部，公司的人事及工资管理与股东完全独立和分开。本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，程序合法有效。本公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在本公司工作并领取报酬，未在公司股东关联单位兼任除董事、监事以外的任何职务；本公司的财务人员亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）公司资产独立

本公司是采用整体变更方式设立的股份公司，公司拥有独立、完整的资产，所有与经营性业务相关的固定资产、流动资产、无形资产等均进入本公司。公司拥有独立完整的经营设备、配套设施及房屋、土地等经营性资产。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业产权关系明确，合法拥有与经营有关的资产、专利技术及商标的所有权，公司的资产独立完整。

（四）公司机构独立

公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会、经理层、生产、技术等部门独立运作，并制定了相应的内部管理和控制制度，使各部门之间分工明确、各司其职、相互配合，从而构成了一个有机的整体，保证了公司的依法运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

（五）公司财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，公司在银行单独开立账户，公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

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	19.03%	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 25 日	2023 年度股东大会决议的公告（编号：2024-028）
2024 年第一次临时股东大会决议	临时股东大会	20.03%	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	2024 年第一次临时股东大会决议的公告（编号：2024-042）

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、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）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
孙锋峰	男	44	董事长、总经理	现任	2013 年 09 月 30 日	2026 年 11 月 06 日	100,473,422				100,473,422	
金佳彦	男	44	董事、副总经理	现任	2017 年 06 月 23 日	2026 年 11 月 06 日						
孙群慧	男	46	董事、	现任	2022 年 05	2026 年 11						

			董事 会秘 书、 副总 经理		月 31 日	月 06 日						
高云 川	男	39	董事	现任	2020 年 10 月 16 日	2026 年 11 月 06 日						
孙勇	男	49	董事	现任	2022 年 05 月 31 日	2026 年 11 月 06 日						
洪伟 刚	男	33	董事	现任	2022 年 05 月 31 日	2026 年 11 月 06 日						
程峰	男	68	独立 董事	现任	2020 年 10 月 16 日	2026 年 11 月 06 日						
季建 阳	男	46	独立 董事	现任	2020 年 10 月 16 日	2026 年 11 月 06 日						
靳明	男	64	独立 董事	现任	2023 年 11 月 07 日	2026 年 11 月 06 日						
朱丹	男	59	监事 会主 席	现任	2017 年 06 月 23 日	2026 年 11 月 06 日						
孙煜 帆	男	45	监事	现任	2020 年 10 月 16 日	2026 年 11 月 06 日						
叶彩 秀	女	48	职工 监事	现任	2023 年 07 月 28 日	2026 年 11 月 06 日						
俞丰	男	46	副总 经理	现任	2017 年 06 月 23 日	2026 年 11 月 06 日						
沈征	男	47	副总 经理	现任	2020 年 10 月 16 日	2026 年 11 月 06 日						
师庆 运	男	42	财务 负责 人	现任	2020 年 10 月 16 日	2026 年 11 月 06 日						
合计	--	--	--	--	--	--	100,4 73,42 2	0	0	0	100,4 73,42 2	--

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

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

董事会成员简历

孙锋峰先生的简历：

1981 年 2 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于哈尔滨工业大学，是阿里巴巴湖畔大学二期学员。曾任杭州市青年企业家协会会长，曾获评长三角新锐青商、第三届世界杭商大会杰出杭商、新锐浙商、新时代杭州十大杰出青年、浙江青年五四奖章等荣誉。2003 年加入本公司，历任国际市场部经理、本公司董事、总经理，现任公司董事长、总经理。

金佳彦先生的简历：

1981 年 8 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于浙江大学国际经济与贸易专业，中欧国际工商学院 EMBA，任杭州市富阳区人大代表，曾任职平安银行信贷部经理。2006 年加入本公司，历任国际市场部经理，总经理助理，现任公司董事、副总经理，兼参股子公司鞍钢金固董事长。

孙群慧先生的简历：

1979 年 5 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，2002 年毕业于清华大学机械工程及其自动化专业，曾先后任职 UT 斯达康和普思电子从事企业管理工作，2015 年 3 月加入浙江金固股份有限公司，历任本公司董事长特别助理、副总经理、战略投资部总监，现任公司董事、董事会秘书、副总经理。

高云川先生的简历：

1986 年 12 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，毕业于中国人民大学财政金融学院金融学专业、中国社科研究生院的工商管理硕士，中国注册会计师（CICPA），金融风险管理师（FRM）。2009 年至 2016 年，曾先后就职于德勤华永会计师事务所、中广核产业投资基金、民航股权投资基金等专业机构，参与多家上市公司审计和财

务咨询工作，并在矿产能源行业、大交通行业积累了丰富的股权投资经验。2016 年 9 月加入北京汽车集团产业投资有限公司至今，历任股权投资部高级投资经理、投资副总监、投资总监职位，期间先后完成了宁德时代、宁波容百、长远锂科、中铁特货、清陶能源等多个知名项目的投资。现任公司董事。

孙勇先生的简历：

1976 年出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江省杭州市富阳区财政地税局干部、科长、分局局长等；2014 年 04 月至 2018 年 04 月任职富阳区投融资管理办公室，担任融资管理科科长。2018 年 04 月至 2019 年 08 月任职杭州富阳江南新城建设投资集团有限公司，担任党委委员、副总经理；2019 年 08 月至 2022 年 02 月，任职杭州富春湾新城建设投资集团有限公司，担任党委委员、副总经理。2022 年 02 月至今任职杭州富阳投资发展有限公司，担任董事长兼总经理。现任公司董事。

洪伟刚先生的简历：

1992 年 3 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2013 年 7 月参加工作，2013 年 7 月至 2015 年 3 月任合肥市工业投资控股有限公司投资发展部职员；2015 年 3 月至 2019 年 11 月任合肥市产业投资控股（集团）有限公司投资管理部投资助理；2019 年 11 月至 2023 年 3 月历任合肥产投资本创业投资管理有限公司投资管理部副总经理、总经理；2023 年 3 月至今任合肥产投资本创业投资管理有限公司副总经理。现任本公司董事。

程峰先生的简历：

1957 年生，男，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，教授级高级工程师，浙江科技学院任教，现退休。曾担任汽车工程系主任、车辆工程研究所所长、中国内燃机学会编委会委员、浙江省汽摩配商会常务理事、浙江省汽摩配商会专家委员会副主任、浙江省汽车服务行业协会监事会监事、浙江省汽车服务行业协会专家委员会专家、杭州汽车行业协会专家委员会副主任委员、校学术委员会委员。现任公司独立董事。

季建阳先生的简历：

1979 年 4 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学法学院本科毕业，伦敦大学学院法学院硕士。历任浙江凯麦律师事务所律师、合伙人。现任北京观韬中茂（杭州）律师事务所律师，公司独立董事。

靳明先生的简历：

1961 年 1 月生，男，无境外永久居住权，毕业于西北农林科技大学财务管理专业方向，博士学位，教授。自 1987 年 6 月起，历任浙江财经大学工商管理学院副院长、科研处处长兼研究生办公室主任、《财经论丛》学报编辑部主任、上市公司研究所所长、博士研究生导师等职。现任公司独立董事，兼任双林股份独立董事。

监事会成员简历

朱丹先生简历：

1966 年 1 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于西南科技大学机电一体化技术专业。2001 年加入本公司，历任质检部长、车间主任，浙江世轮实业有限公司总经理，金桥厂区生产总监、安全环保部部长，公司副总经理。现任公司监事。

孙煜帆先生简历：

1980 年生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于杭州电视广播大学。2005 年加入本公司，历任办公室主任、行政管理部副部长、公司职工监事代表。现任公司监事、基建工程总监。

叶彩秀女士简历：

1977 年 4 月生，女，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国人民大学工商管理专业。2007 年 3 月加入本公司，现任公司运营中心副总经理，公司职工监事。

高级管理人员简历

总经理孙锋峰先生的简历：

孙锋峰先生的个人简历详见“董事会成员”介绍。

副总经理金佳彦先生的简历：
金佳彦先生的个人简历详见“董事会成员”介绍。

副总经理、董事会秘书孙群慧先生的简历：
孙群慧先生的个人简历详见“董事会成员”介绍。

沈征先生简历：
1978 年 9 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于华东政法学院。2006 年至 2018 年在中国进出口银行浙江省分行工作，历任公司业务处副处长、处长，办公室主任、人力资源处处长等岗位，2018 年 7 月加入本公司，分管人力资源、知识产权等工作，兼子公司金磁融资租赁董事长。现任公司副总经理。

俞丰先生的简历：
1979 年 1 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于浙江广播电视大学计算机专业，浙江大学总裁高级研修班结业，2000 年至 2010 年任职浙江板桥集团，任办公室主任，2011 年加入本公司，2017 年 6 月 23 日至 2020 年 11 月 20 日，担任公司董事职务。现任公司副总经理。

师庆运先生简历：
1983 年 4 月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，毕业于江西财经大学会计学专业，东华大学高级工商管理研修班学习。2004 年至 2015 年任职浙江梦娜袜业股份有限公司，历任财务主管、子公司财务经理、集团财务经理、审计监管中心总监。2015 年 8 月加入本公司，现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

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
高云川	北京汽车集团产业投资有限公司	投资总监	2016 年 09 月 26 日		是
孙勇	杭州富阳投资发展有限公司	董事长兼总经理	2022 年 02 月 01 日		是
洪伟刚	合肥产投资本创	副总经理	2023 年 03 月 01		是

	业投资管理有限公司		日		
程峰	浙江松原汽车安全系统股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	是
季建阳	浙江新和成股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 20 日	是
季建阳	浙江丰立智能科技股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 12 日	是
靳明	宁波双林汽车部件股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 03 日	2024 年 05 月 17 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：根据公司章程规定和经营情况，公司董事及高管的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会提出议案，报董事会批准。此外，基于谨慎性原则，公司董事和监事在审议各自薪酬相关的议案时均回避表决，董事和监事的薪酬议案直接提交股东大会审议。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司实施绩效考核，对其年度报酬采取“年薪+绩效”的方式，根据公司的经营状况和个人的经营业绩对董事、监事、高级管理人员进行定期考评，并按照考核情况确定其年薪、绩效和报酬总额。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，董事、监事、高级管理人员年度薪酬支付采用按月预支和年度清算形式，先按月预支薪酬，年终根据公司业绩和个人绩效考核结果一次性发放剩余薪酬；独立董事在公司领取独立董事津贴，公司按年支付。

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
孙锋峰	男	44	董事长、总经理	现任	167.54	否
金佳彦	男	44	董事、副总经理	现任	87.42	否
孙群慧	男	46	董事、董事会秘书、副总经理	现任	77.86	否
高云川	男	39	董事	现任	0	否
孙勇	男	49	董事	现任	0	否
洪伟刚	男	33	董事	现任	0	否
程峰	男	68	独立董事	现任	10.77	否
季建阳	男	46	独立董事	现任	10.77	否
靳明	男	64	独立董事	现任	10.77	否
朱丹	男	59	监事会主席	现任	17.08	否
孙煜帆	男	45	监事	现任	25.88	否
叶彩秀	女	48	职工监事	现任	39.3	否
俞丰	男	46	副总经理	现任	72.5	否
沈征	男	47	副总经理	现任	78.9	否
师庆运	男	42	财务负责人	现任	78.63	否
合计	--	--	--	--	677.42	--

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

六、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
第六届董事会第三次会议	2024 年 04 月 12 日	2024 年 04 月 13 日	第六届董事会第三次会议决议公告（编号：2024-007）
第六届董事会第四次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 29 日	第六届董事会第四次会议决议的公告（编号：2024-011）
第六届董事会第五次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 27 日	第六届董事会第五次会议决议的公告（编号：2024-037）
第六届董事会第六次会议	2024 年 10 月 18 日	2024 年 10 月 19 日	第六届董事会第六次会议决议的公告（编号：2024-047）
第六届董事会第七次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	第六届董事会第七次会议决议的公告（编号：2024-051）
第六届董事会第八次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	2024 年第三季度报告（编号：2024-053）
第六届董事会第九次会议	2024 年 11 月 28 日	2024 年 11 月 29 日	第六届董事会第九次会议决议的公告（编号：2024-068）

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
孙锋峰	7	7	0	0	0	否	2
金佳彦	7	7	0	0	0	否	0
孙群慧	7	7	0	0	0	否	2
高云川	7	0	7	0	0	否	0
孙勇	7	0	7	0	0	否	0
洪伟刚	7	0	7	0	0	否	0
程峰	7	0	7	0	0	否	1
季建阳	7	0	7	0	0	否	0
靳明	7	0	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

报告期内董事对公司的相关合理建议均被采纳。

七、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）
薪酬与考核委员会	程峰、孙群慧、靳明	1	2024 年 04 月 25 日	《关于确认公司董事薪酬的议案》 《关于确认公司高级管理人员薪酬的议案》			
战略与投资委员会	孙锋峰、金佳彦、孙群慧	1	2024 年 10 月 16 日	《关于子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司引入战略投资者的议案》			
审计委员会	靳明、季建阳、洪伟刚	4	2024 年 04 月 25 日	《公司 2023 年度报告及其摘要》 《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》 《关于续聘公司 2024 年度会计师事务所的议案》 《公司审计部关于公司累计和当前对外担保情况及关联方资金情况的专项说明》			
审计委员会	靳明、季建阳、洪伟刚	4	2024 年 04 月 25 日	《公司 2024 年第一季度报告》 《公司审计部 2024 年第二季度工作计划》			
审计委员会	靳明、季建	4	2024 年 08	《公司 2024			

	阳、洪伟刚		月 19 日	年半年度报告及其摘要》 《关于公司累计和当前对外担保情况及关联方资金情况的专项说明》 《公司审计部 2024 年三季度工作计划》			
审计委员会	靳明、季建阳、洪伟刚	4	2024 年 10 月 25 日	《公司 2024 年第三季度报告》 《关于公司累计和当前对外担保情况及关联方资金情况的专项说明》 《公司审计部 2024 年度工作计划》			

八、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。

九、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）	1,039
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	839
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,878
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,878
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,305
销售人员	53
技术人员	225
财务人员	29
行政人员	266
合计	1,878

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	300
大专	312
其他	1,266
合计	1,878

2、薪酬政策

公司薪酬激励政策采取岗位工资与绩效工资相结合的方式。一般员工实行岗位技能工资制，且按月发放员工薪资：
一线生产类员工：设置岗位技能工资与按劳所得相结合的工资管理制度，即员工薪资=（岗位技能工资+多劳多得）*12个月+年度奖金；
后勤类员工：以岗位基本工资、绩效工资（KPI、OKR）等指标综合考核员工劳动报酬，设置岗位工资和绩效工资相结合的工资管理制度，即员工薪资=（岗位工资+月度绩效考核工资）*12个月+年度绩效奖金。

员工年度奖金由个人月度考核、部门月度考核及个人、部门的月度考核叠加形成年度考核计划，个人考核经部门主管、人力资源部检查考核，最后由公司管理层或负责人确定考核结果，年终发放奖励。

3、培训计划

报告期内，公司重视人才培养，多方面实施员工培养计划，以内部培训和外部培养相结合，通过对管理类、专业类、技术类和特殊工种类等多种类，多形式的培训方式使得员工能更好的提升自身能力。

种类	1-3月	4-6月	7-9月	10-11月	合计	参与人次
管理类	26	31	24	11	92	3343
专业类	26	29	37	13	105	1081
技术类	14	20	12	2	48	830
特殊工种	4	21	13	10	48	45
合计	70	101	86	36	293	5299

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、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

公司于 2024 年 7 月实施完成 2023 年度利润分配方案，以截至 2023 年 12 月 31 日的现有总股本剔除已回购股份 1,666,700 股后的 993,772,365 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.12 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.1
分配预案的股本基数（股）	986,592,465
现金分红金额（元）（含税）	9,865,924.65
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	9,865,924.65
可分配利润（元）	134,428,641.44
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2024 年 12 月 31 日总股本 995,439,065 股剔除已回购股份数 8,846,600 股后的股本 986,592,465 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.1 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

无。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的考评、激励与约束机制，并对高级管理人员的岗位职责履行情况、业务完成情况进行考核与评定。公司高级管理人员全部由董事会聘任，对董事会负责。高级管理人员的收入与其工作业绩直接挂钩，年度结束后由公司董事会薪酬与考核委员会根据高级管理人员年终考评情况综合确定。

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
董事（不含独立 董事）、监事、 高级管理人员、 中高层管理人员 及业务骨干人员	153	2,400,050	报告期内员工持 股计划出售 9,194,150 股	0.24%	员工合法薪酬、 自筹资金及法 律、行政法规允 许的其他方式获 得的自有资金

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
金佳彦	董事、副总经理	707,965.09	146,551.86	0.01%
孙煜帆	监事	132,743.45	27,478.47	0.00%
俞丰	副总经理	265,486.91	54,956.95	0.01%
沈征	副总经理	398,230.36	82,435.42	0.01%
孙群慧	董事、董事会秘书、 副总经理	398,230.36	82,435.42	0.01%
师庆运	财务负责人	398,617.44	82,515.55	0.01%
叶彩秀	监事	221,239.09	45,797.46	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

本次员工持股计划所获标的股票分两期解锁，解锁的标的股票比例分别为 70%、30%。报告期内，本员工持股计划第二批股份锁定期届满，涉及股份数量为 11,594,192 股，员工持股计划实际持股数量为 11,594,200 股。报告期内，员工持股计划实际出售 9,194,150 股股份，剩余 2,400,050 股股份。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，除员工持股计划股票出售外，无其他权利行使。

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

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

报告期内，根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2023 年度审计报告》（天健审〔2024〕4096 号），公司 2023 年度实现的营业收入为 3,357,364,395.50 元，较 2022 年度增长 11.20%，本员工持股计划第二批股份公司层面的业绩考核目标达成 65%。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十二、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

报告期内，公司按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》《企业内部控制评价指引》以及公司内部控制规范的规定及要求，结合公司经营管理实际需要，通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，不断改进及优化各项重要业务流程，及时健全和完善内部控制体系，促进内部控制体系与外部环境变化和内部管理需求相适应，提高公司整体目标实现的可能性。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

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 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制自我评价报告》具体内容详见公司指定信息披露网站“巨潮资讯网” http://www.cninfo.com.cn	
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	（1）公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：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表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。

	的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大缺陷。（2）公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：①财务报告内部控制重大缺陷，包括但不限于以下情形：A、发现董事、监事和高级管理人员对财务报告构成重大影响的舞弊行为；B、发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；C、审计委员会和内审部门对内部控制监督无效；D、报告给董事会、高级管理人员的重大缺陷在合理时间内未完成整改；E、因会计差错导致公司受到证券监管机构的行政处罚。②财务报告内部控制重要缺陷，包括但不限于以下情形：A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；B、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控制；C、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、完整的目标。（3）财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：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表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：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表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大缺陷。
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，金固股份公司于 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 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	《关于浙江金固股份有限公司内部控制审计报告》具体内容详见公司指定信息披露网站“巨潮资讯网” http://www.cninfo.com.cn
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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

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

公司在生产经营过程中需要遵守的与环境保护相关的法律法规有：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《浙江省固体废物污染环境防治条例》等。

环境保护行政许可情况

浙江金固股份有限公司：排污许可证，证书编号：9133000025403311XB001V，有效期限：自 2023 年 02 月 27 日至 2028 年 02 月 26 日止；

浙江金固股份有限公司：城镇污水排入排水管网许可证，许可证编号：浙富排（2021）字第 7177 号，有效期：自 2021 年 07 月 06 日至 2026 年 07 月 05 日止；

浙江金固股份有限公司：城镇污水排入排水管网许可证，许可证编号：浙富排（2021）字第 7183 号，有效期：自 2021 年 07 月 09 日至 2026 年 07 月 08 日止；

山东金固汽车零部件有限公司：固定污染源排污登记回执，登记编号：913708005677284063001W，有效期：2019 年 11 月 01 日至 2024 年 10 月 31 日；

成都金固车轮有限公司：排污许可证，证书编号：915101126630220918001C，有效期限：自 2022 年 07 月 18 日至 2027 年 07 月 17 日止

南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司：固定污染源排污登记回执，登记编号：91450109MA7ELLWM8M001X，有效期：2023 年 12 月 05 日至 2028 年 12 月 04 日止

金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司：固定污染源排污登记回执，登记编号：登记编号：91340100MA8NHL395Q001Y，有效期：2024 年 4 月 1 日至 2029 年 3 月 31 日止

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
浙江金固股份有限公司	水污染	废水-PH 值	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	6-9	污水综合排放标准（GB 8978-	不适用	不适用	未超标

							1996) 三级排放标准			
浙江金固股份有限公司	水污染	废水-化学需氧量	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤500mg/L	污水综合排放标准 (GB 8978-1996) 三级排放标准	COD≤15 吨/年	COD≤15 吨/年	未超标
浙江金固股份有限公司	水污染	废水-氨氮	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤35mg/L	污水综合排放标准 (GB 8978-1996) 三级排放标准	COD≤1.7 吨/年	COD≤1.7 吨/年	未超标
浙江金固股份有限公司	大气污染	废气-颗粒物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	不适用	不适用	未超标
浙江金固股份有限公司	大气污染	废气-盐酸雾	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	不适用	不适用	未超标
浙江金固股份有限公司	大气污染	废气-苯系物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	不适用	不适用	未超标
浙江金固股份有限公司	噪声污染	厂界噪声	有组织排放	1	不适用	不适用	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	不适用	不适用	未超标
成都金固车轮有限公司	水污染	废水-PH值	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨	6-9	污水综合排放标准	不适用	不适用	未超标

司					污管网		(GB 8978-1996) 三级排放标准			
成都金固车轮有限公司	水污染	废水-化学需氧量	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤500mg/L	污水综合排放标准 (GB 8978-1996) 三级排放标准	COD≤15 吨/年	COD≤15 吨/年	未超标
成都金固车轮有限公司	水污染	废水-氨氮	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤35mg/L	污水综合排放标准 (GB 8978-1996) 三级排放标准	COD≤1.7 吨/年	COD≤1.7 吨/年	未超标
成都金固车轮有限公司	大气污染	废气-颗粒物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	不适用	不适用	未超标
成都金固车轮有限公司	大气污染	废气-盐酸雾	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	不适用	不适用	未超标
成都金固车轮有限公司	大气污染	废气-苯系物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	不适用	不适用	未超标
成都金固车轮有限公司	噪声污染	厂界噪声	有组织排放	1	不适用	不适用	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	不适用	不适用	未超标
山东金	水污染	废水-PH	有组织	1	纳入当	6-9	污水综	不适用	不适用	未超标

固汽车 零部件 有限公 司		值	排放		地工业 园区雨 污管网		合排放 标准 (GB 8978- 1996) 三级排 放标准			
山东金 固汽车 零部件 有限公 司	水污染	废水-化 学需氧 量	有组织 排放	1	纳入当 地工业 园区雨 污管网	≤500mg /L	污水综 合排放 标准 (GB 8978- 1996) 三级排 放标准	COD≤15 吨/年	COD≤15 吨/年	未超标
山东金 固汽车 零部件 有限公 司	水污染	废水-氨 氮	有组织 排放	1	纳入当 地工业 园区雨 污管网	≤35mg/ L	污水综 合排放 标准 (GB 8978- 1996) 三级排 放标准	COD≤1. 7 吨/年	COD≤1. 7 吨/年	未超标
山东金 固汽车 零部件 有限公 司	大气污 染	废气-颗 粒物	有组织 排放	1	不适用	不适用	大气污 染物综 合排放 标准》 (GB1629 7- 1996) 二级标 准	不适用	不适用	未超标
山东金 固汽车 零部件 有限公 司	大气污 染	废气-盐 酸雾	有组织 排放	1	不适用	不适用	大气污 染物综 合排放 标准》 (GB1629 7- 1996) 二级标 准	不适用	不适用	未超标
山东金 固汽车 零部件 有限公 司	大气污 染	废气-苯 系物	有组织 排放	1	不适用	不适用	大气污 染物综 合排放 标准》 (GB1629 7- 1996) 二级标 准	不适用	不适用	未超标
山东金 固汽车 零部件 有限公 司	噪声污 染	厂界噪 声	有组织 排放	1	不适用	不适用	《工业 企业厂 界环境 噪声排 放标准 》 (GB1234 8-2008)	不适用	不适用	未超标

南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	水污染	废水-PH值	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	6-9	污水综合排放标准（GB 8978-1996）三级排放标准	不适用	不适用	未超标
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	水污染	废水-化学需氧量	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤500mg/L	污水综合排放标准（GB 8978-1996）三级排放标准	COD≤15吨/年	COD≤15吨/年	未超标
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	水污染	废水-氨氮	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤35mg/L	污水综合排放标准（GB 8978-1996）三级排放标准	COD≤1.7吨/年	COD≤1.7吨/年	未超标
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	大气污染	废气-颗粒物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准	不适用	不适用	未超标
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	大气污染	废气-盐酸雾	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准	不适用	不适用	未超标
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	大气污染	废气-苯系物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准	不适用	不适用	未超标
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	噪声污染	厂界噪声	有组织排放	1	不适用	不适用	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB1234	不适用	不适用	未超标

							8-2008)			
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	水污染	废水-PH值	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	6-9	污水综合排放标准（GB 8978-1996）三级排放标准	不适用	不适用	未超标
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	水污染	废水-化学需氧量	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤500mg/L	污水综合排放标准（GB 8978-1996）三级排放标准	COD≤15吨/年	COD≤15吨/年	未超标
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	水污染	废水-氨氮	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	≤35mg/L	污水综合排放标准（GB 8978-1996）三级排放标准	COD≤1.7吨/年	COD≤1.7吨/年	未超标
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	大气污染	废气-颗粒物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准	不适用	不适用	未超标
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	大气污染	废气-盐酸雾	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准	不适用	不适用	未超标
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	大气污染	废气-苯系物	有组织排放	1	不适用	不适用	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准	不适用	不适用	未超标
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	噪声污染	厂界噪声	有组织排放	1	不适用	不适用	《工业企业厂界环境噪声排放标	不适用	不适用	未超标

限公司							准》 (GB1234 8-2008)			
-----	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--

对污染物的处理

金固股份、成都金固、山东金固、南宁金固、合肥金固工厂均建有处理能力 200T/d - 500T/d 的污水处理设备和配套完善的废气处理设施。

污水站处理方法为化学沉淀法+二级深化法，工艺为：进水-加药沉淀-厌氧-水解-沉淀 -好氧-沉淀-排放等组成。

废气经喷淋+等离子处理等措施后，达标排放。

突发环境事件应急预案

为迅速有效的控制和处置重大突发性环境事故，最大程度地预防和减少环境污染事故造成的人身伤害和财产损失及社会负面影响，浙江金固股份有限公司修订了《浙江金固股份有限公司突发环境事件应急预案》，建立了应急响应小组，由公司董事长任总指挥；配备了相应的应急设施和装备，明确了应急管理组织机构及其职责、在突发事故下全公司各部门及子公司的职责及处置、救援方案。

环境自行监测方案

浙江金固股份有限公司、山东金固汽车零部件有限公司、成都金固车轮有限公司、南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司、金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，定期委托第三方检测机构对废水、废气、噪声进行检测。按《国家重点监控企业自行监测及信息公开（试行）》规定编制有环境自行监测方案，并在相关自行检测信息公开平台上公开。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司积极响应“双碳”战略，平时非常重视节能减排、材料利用、轻量化方面的工作，在环境治理和保护方面持续投入，定期委托第三方检测机构对废水、废气、噪声进行检测，将危险废物委托有相应资质的危废经营单位进行无害化处理处置，并按法律法规要求正常缴纳环境保护税。

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

公司深耕汽车车轮行业，历时多年自主研发的阿凡达低碳车轮通过“阿凡达”轻量化技术，在提升产品性能的前提下大幅减轻车轮重量，可大规模替代传统钢制车轮、替代部分合金车轮。

公司阿凡达低碳车轮在生产过程中能耗较低，使用过程节能增效，减少二氧化碳排放，契合国家关于“碳达峰、碳中和”的发展规划和汽车产业绿色化发展理念，合理利用了能资源、降低了能资源消耗，提高了经济效益，降低了环境副作用。同时，公司严格遵守法律法规和相关规定，并在环境治理和保护等方面的持续投入，积极响应“双碳”战略，重视节能减排、材料利用、轻量化方面的工作。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

无	无	无	无	无	无
---	---	---	---	---	---

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

详见公司披露的《浙江金固股份有限公司 2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司成立至今，始终坚持诚信经营，依法纳税。在为地方经济发展做出积极贡献的同时，公司通过上项目、扩规模，创造了大量的就业机会，大大缓解了当地政府的就业压力，提高了当地人民的生活水平。公司还在力所能及的范围内，对地方教育、文化、科学、卫生、扶贫济困等方面给予了必要的支持。

金固股份在杭州市发布尚善榜中被评为 ESG 潜力企业，这不仅是对公司过去一年慈善工作的肯定，更是对公司长期坚持社会责任、积极投身慈善事业的鼓励。金固股份从杭州市 228 家上市公司中脱颖而出、荣登榜单，和公司长期支持慈善事业密不可分。作为区慈善联合总会的会员，金固股份一直热心公益慈善事业，设立慈善基金，认领慈善项目，始终以行业龙头之姿彰显企业担当，为富阳区慈善事业蓬勃发展贡献了力量。

未来，公司将继续秉承慈善之心，以更加饱满的热情和更加坚定的步伐投身慈善事业，为创造更美好的社会贡献力量。

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
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江金固股份有限公司董监高	股份限售承诺	其所持本公司股份在其任职期间内每年转让的比例不超过其所持本公司股份总数的25%，在离职后半年内不转让。	2010 年 10 月 21 日	长期	正在履行
	孙锋峰;孙金国;孙利群;孙曙虹;浙江金固股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，最大限度地维护本公司的利益，保证本公司的正常经营，股东孙金国、孙利群、孙锋峰、孙曙虹向本公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下： “1、本方及本方控制的其他企业目前没有、将来也不直接或间接从事与金固股份及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给金	2010 年 09 月 21 日	长期	正在履行

		固股份造成的经济损失承担赔偿责任。 2、对本方下属全资企业、直接或间接控股的企业，本方将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理）以及控股地位使该企业履行本承诺函中与本方相同的义务，保证不与金固股份同业竞争，并愿意对违反上述承诺而给金固股份造成的经济损失承担赔偿责任。” 二、关于关联交易、资金占用承诺 公司的全体董事、监事、高级管理人员及公司股东孙曙虹、孙利群已书面承诺：我们将严格依照股份公司关于《公司章程》、《关联交易决策制度》等相关制度及股份公司可能于未来不时予以修订或颁布之其他有关制度，以股份公司及其控股子公司的利益为第一考量，通过自身合法权利促使股份公司及子公司严格履行关联交易决策程序，尤其是切实杜绝向实际控制人及其控制的其他企业等关联方提			
--	--	---	--	--	--

			供借款之行为的再次发生。倘若因历史上借款所致使发行人损失或遭受行政处罚，以及，若因我们违反上述承诺而致使发行人或其控股子公司遭受损失，则由我们向发行人或其控股子公司承担连带的赔偿责任。			
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	240
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	许安平、汪春燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、3
境外会计师事务所名称（如有）	无

当期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

本年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为内部控制审计会计师事务所，提供审计业务服务，费用 40 万元。

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

本报告期公司无重大诉讼、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
鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	公司董事金佳彦先生担任鞍钢金固的董事长	向关联人采购商品	钢材	参照市场价格、双方共同约定	3602.73	91,132.65	37.41%	110,000	否	结算时凭发票结算	3722.93	2024年04月29日	2024年4月29日披露的《关于2024年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2024-017）
鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	公司董事金佳彦先生担任鞍钢金固的董事长	向关联人出售商品和提劳务	加工费、钢材、劳务等	参照市场价格、双方共同约定	3762.73	7,670.61	4.51%	10,000	否	结算时凭发票结算	3722.93	2024年04月29日	2024年4月29日披露的《关于2024年度日常性关联交易的公

													告》 (公 告编 号: 2024- 017)
合计				---	---	98,80 3.26	---	120,0 00	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				无									
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)				报告期内,公司实际发生的日常关联交易金额为 98,803.26 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
为金固股份总部大楼可售部分办公用房购房客户	2023 年 02 月 07 日	9,000		0	连带责任保证			从银行向购房人发放贷款之日起至购房者办妥以贷款人为抵押权人的抵押登记手续并将他项权证交银行收持之日止	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			9,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0

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
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	2022 年 10 月 13 日	30,000	2022 年 12 月 16 日	3,000	连带责任保证			8 年	否	是
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	2022 年 10 月 13 日	30,000	2023 年 01 月 01 日	17,000	连带责任保证			8 年	否	是
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	2023 年 02 月 07 日	39,000	2023 年 03 月 03 日	7,000	连带责任保证			8 年	否	是
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	2022 年 10 月 13 日	30,000	2022 年 12 月 27 日	2,000	连带责任保证			8 年	否	是
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	2022 年 10 月 13 日	30,000	2023 年 01 月 01 日	18,000	连带责任保证			8 年	否	是
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	2023 年 02 月 07 日	39,000	2023 年 03 月 21 日	15,000	连带责任保证			8 年	否	是
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	2023 年 02 月 07 日	39,000	2023 年 03 月 21 日	7,000	连带责任保证			8 年	否	是
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	2023 年 04 月 04 日	33,000	2023 年 03 月 28 日	9,000	连带责任保证			8 年	否	是
南宁金固阿凡达汽车零部件	2023 年 04 月 04 日	33,000	2023 年 03 月 28 日	5,000	连带责任保证			8 年	否	是

制造有 限公司										
南宁金 固阿凡 达汽车 零部件 制造有 限公司	2023 年 04 月 04 日	33,000	2023 年 03 月 29 日	6,000	连带责 任保证			8 年	否	是
南宁金 固阿凡 达汽车 零部件 制造有 限公司	2023 年 04 月 04 日	33,000	2023 年 09 月 27 日	8,120	连带责 任保证			8 年	否	是
南宁金 固阿凡 达汽车 零部件 制造有 限公司	2023 年 04 月 04 日	33,000	2023 年 10 月 07 日	3,480	连带责 任保证			8 年	否	是
南宁金 固阿凡 达汽车 零部件 制造有 限公司	2023 年 04 月 04 日	33,000	2023 年 12 月 07 日	1,400	连带责 任保证			8 年	否	是
南宁金 固阿凡 达汽车 零部件 制造有 限公司	2024 年 04 月 12 日	17,600	2024 年 01 月 01 日	7,000	连带责 任保证			1 年	否	是
南宁金 固阿凡 达汽车 零部件 制造有 限公司	2024 年 04 月 12 日	17,600	2024 年 04 月 16 日	4,500	连带责 任保证			1 年	是	是
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （B1）		17,600		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）		11,500				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（B3）		119,600		报告期末对子公司 实际担保余额合计 （B4）		109,000				
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）		17,600		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）		11,500				
报告期末已审批的 担保额度合计		128,600		报告期末实际担保 余额合计		109,000				

(A3+B3+C3)		(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			31.03%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

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

公司报告期不存在委托理财。

（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	78,485,311	7.85%				-3,130,245	-3,130,245	75,355,066	7.57%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	78,485,311	7.85%				-3,130,245	-3,130,245	75,355,066	7.57%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	78,485,311	7.85%				-3,130,245	-3,130,245	75,355,066	7.57%
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	921,191,255	92.15%				-1,107,256	-1,107,256	920,083,999	92.43%
1、人民币普通股	921,191,255	92.15%				-1,107,256	-1,107,256	920,083,999	92.43%
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	999,676,566	100.00%				4,237,501	4,237,501	995,439,065	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 10 日和 2024 年 4 月 23 日公司分别披露了《关于回购股份注销完成的公告》和《关于回购股份剩余股数注销完成的公告》，完成注销股票 4,237,501 股。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）（公告编号：2024-006、010）

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
倪永华	3,130,245	0	3,130,245	0	高管锁定股	2023 年 10 月 17 日公司董事会换届选举，董事离任六个月后解锁限售股。
合计	3,130,245	0	3,130,245	0	--	--

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

2023 年 12 月 13 日召开了第六届董事会第二次会议以及 2023 年 12 月 29 日召开了 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于注销公司已回购股份的议案》，公司本次需注销 4,237,501 股，2024 年 4 月 10 日和 2024 年 4 月 23 日公司分别披露了《关于回购股份注销完成的公告》和《关于回购股份

剩余股数注销完成的公告》，完成注销股票 4,237,501 股。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）（公告编号：2024-006、010）。

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	36,052	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	28,644	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如 有）（参 见注 8）	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 8）	0	
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
孙锋峰	境内自然 人	10.09%	100,473,422	0	75,355,066	25,118,356	质押	100,473,422
孙金国	境内自然 人	5.13%	51,107,461	0	0	51,107,461	质押	51,107,461
南宁产投 新兴一号 投资基金 合伙企业 （有限合 伙）	境内非国 有法人	5.03%	50,095,742	0	0	50,095,742	不适用	0
合肥东鑫 产投创业 投资合伙 企业（有 限合伙）	境内非国 有法人	5.03%	50,095,742	0	0	50,095,742	不适用	0
合肥产投 兴巢低碳 创业投资 合伙企业 （有限合 伙）	境内非国 有法人	5.03%	50,095,742	0	0	50,095,742	不适用	0
河北德港 实业有限 公司	境内非国 有法人	4.87%	48,476,365	0	0	48,476,365	不适用	0
河北纵横	境内非国	3.53%	35,176,57	0	0	35,176,57	不适用	0

集团丰南钢铁有限公司	有法人		6			6		
天津盛隆环保科技有限公司	境内非国有法人	2.49%	24,762,050	0	0	24,762,050	不适用	0
河北中重冷轧材料有限公司	境内非国有法人	2.47%	24,584,611	0	0	24,584,611	不适用	0
孙利群	境内自然人	2.07%	20,567,555	0	0	20,567,555	质押	20,567,555
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 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		孙金国、孙利群、孙锋峰是公司控股股东（孙金国、孙利群为两夫妻，孙锋峰为两人之子）。除此之外，未知上述其他股东是否存在关联关系。						
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 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无						
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	
孙金国	51,107,461					人民币普通股	51,107,461	
南宁产投新兴一号投资基金合伙企业（有限合伙）	50,095,742					人民币普通股	50,095,742	
合肥东鑫产投创业投资合伙企业（有限合伙）	50,095,742					人民币普通股	50,095,742	
合肥产投兴巢低碳创业投资合伙企业（有限合伙）	50,095,742					人民币普通股	50,095,742	
河北德港实业有限公司	48,476,365					人民币普通股	48,476,365	
河北纵横集团丰南钢铁有限公司	35,176,576					人民币普通股	35,176,576	
孙锋峰	25,118,356					人民币普通股	25,118,356	
天津盛隆环保科技有限公司	24,762,050					人民币普通股	24,762,050	
河北中重冷轧材料有限公司	24,584,611					人民币普通股	24,584,611	
孙利群	20,567,555					人民币普通股	20,567,555	
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		孙金国、孙利群、孙锋峰是公司控股股东（孙金国、孙利群为两夫妻，孙锋峰为两人之子）。除此之外，未知上述其他股东是否存在关联关系。						
前 10 名普通股股东参与		无						

融资融券业务情况说明 (如有) (参见注 4)	
----------------------------	--

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙金国	中国	是
孙利群	中国	是
孙锋峰	中国	否
主要职业及职务	孙锋峰担任公司董事长，总经理。	
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

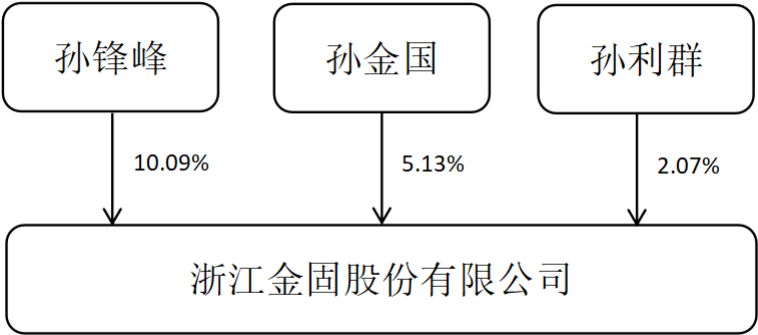
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙金国	本人	中国	是
孙利群	本人	中国	是
孙锋峰	本人	中国	否
SHUHONG SUN	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	澳大利亚	是
主要职业及职务	孙锋峰担任公司董事长，总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

名称	股东类别	股票质押融 资总额（万 元）	具体用途	偿还期限	还款资金来 源	是否存在偿 债或平仓风 险	是否影响公 司控制权稳 定
孙金国	控股股东		个人资金需求，股份质押给政府相关的，暂无偿还期限的限制。		自有资金	否	否
孙利群	控股股东		个人资金需求，股份质押给政府相关的，暂无偿还期限的限制。		自有资金	否	否
孙锋峰	控股股东		个人资金需求，股份质押给政府相关的，暂无偿还期限的限制。		自有资金	否	否
SHUHONG SUN	第一大股东 一致行动人		作为担保措施，股份质押给政府相关的，暂无偿还期限的限制。		自有资金	否	否

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 04 月 29 日			不低于人民币 3,000 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含）	6 个月内	股权激励计划或员工持股计划	3,804,200	
2024 年 11 月 29 日			不低于人民币 3,000 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含）	12 个月内	股权激励计划或员工持股计划	5,042,400	

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

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 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕8208 号
注册会计师姓名	许安平、汪春燕

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了浙江金固股份有限公司（以下简称金固股份公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金固股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金固股份公司，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）存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)存货及财务报表附注五(一)8 存货。

截至 2024 年 12 月 31 日，金固股份公司存货账面余额为人民币 1,415,843,332.07 元，跌价准备为人民币 18,810,695.69 元，账面价值为人民币 1,397,032,636.38 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。金固股份公司管理层（以下简称管理层）在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照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。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；

(4) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确，评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(6) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 固定资产及在建工程的账面价值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十六)固定资产、附注三(十七)在建工程及附注五(一)14 固定资产、附注五(一)15 在建工程。

截至 2024 年 12 月 31 日，金固股份公司财务报表所示固定资产项目账面价值为人民币 1,586,437,348.87 元，主要系用于生产钢制车轮的机器设备及相应建造的厂房、办公楼，该等固定资产在达到预定可使用状态时计入固定资产核算并按预计使用年限采用直线法计提折旧。

截至 2024 年 12 月 31 日，金固股份公司财务报表所示在建工程项目账面价值为人民币 1,111,504,654.21 元，主要系金固股份公司新工艺产品生产线、商业办公楼等。金固股份公司在建工程按实际发生的成本计量，包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出，包括工程设计、监理和造价咨询等支出。

管理层对以下方面的判断会对固定资产及在建工程的账面价值和固定资产折旧政策造成影响，包括：确定哪些投入符合资本化的条件、确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点、估计相应固定资产的经济可使用年限及残值。

由于评价固定资产及在建工程的账面价值涉及重大管理层判断，且其对合并财务报表影响较大，我们将固定资产及在建工程的计量识别确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产及在建工程的账面价值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与固定资产和在建工程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 以抽样的方式对新增的在建工程进行检查，判断上述投入是否满足资本化的条件，检查与之相关的工程合同，并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证；
- (3) 获取重要工程项目验收报告，关注验收报告的日期，判断在建工程转入固定资产的时点的准确性；
- (4) 实地查看工程施工现场，了解和评估工程进度，判断是否与金固股份公司账面存在重大偏差；
- (5) 评估固定资产折旧方法的合理性，在此基础上复核折旧计提的合理性；
- (6) 结合应付账款函证，以抽样方式向主要供应商函证本期采购额和余额；
- (7) 检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金固股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

金固股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督金固股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金固股份公司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金固股份公司不能持续经营。

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

（六）就金固股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二五年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江金固股份有限公司

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	1,706,856,291.52	645,373,668.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,014,646.41	52,887.34
衍生金融资产		
应收票据	8,959,856.22	8,198,348.95
应收账款	578,691,606.56	546,884,008.68
应收款项融资	58,625,465.94	106,971,410.16
预付款项	178,332,652.26	140,440,341.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,860,025.63	30,348,179.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,397,032,636.38	1,445,104,733.58
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	78,612,068.18	53,359,117.37
流动资产合计	4,069,985,249.10	2,976,732,695.22
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	7,385,276.30	8,059,883.45
长期股权投资	118,681,958.87	118,513,922.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,778,081,474.47	1,777,841,478.59

投资性房地产	411,345,892.61	446,252,827.52
固定资产	1,586,437,348.87	1,079,411,102.21
在建工程	1,111,504,654.21	1,200,475,383.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,475,244.19	24,748,478.83
无形资产	219,550,678.01	216,954,438.98
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	32,285,220.01	32,285,220.01
长期待摊费用	1,522,736.76	1,595,369.87
递延所得税资产	48,165,848.99	53,243,061.69
其他非流动资产	3,029,800.01	403,361.41
非流动资产合计	5,336,466,133.30	4,959,784,527.95
资产总计	9,406,451,382.40	7,936,517,223.17
流动负债：		
短期借款	1,288,741,202.15	1,314,966,608.92
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		786,440.00
衍生金融负债		
应付票据	79,813,952.17	226,305,729.18
应付账款	315,668,665.84	214,680,988.55
预收款项	1,471,583.74	4,060,091.17
合同负债	58,487,197.48	54,569,409.80
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	43,595,958.57	40,595,344.16
应交税费	13,340,108.58	5,736,331.66
其他应付款	18,220,894.47	63,007,026.36
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	497,161,578.00	49,896,811.16
其他流动负债	4,057,458.71	6,192,353.65
流动负债合计	2,320,558,599.71	1,980,797,134.61
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	1, 312, 424, 182. 54	1, 470, 223, 628. 49
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15, 786, 290. 66	19, 069, 252. 26
长期应付款		34, 070, 875. 69
长期应付职工薪酬		
预计负债	2, 429, 175. 00	
递延收益	70, 909, 603. 31	31, 691, 165. 51
递延所得税负债	235, 703, 468. 86	234, 859, 612. 13
其他非流动负债	1, 226, 297, 671. 23	
非流动负债合计	2, 863, 550, 391. 60	1, 789, 914, 534. 08
负债合计	5, 184, 108, 991. 31	3, 770, 711, 668. 69
所有者权益：		
股本	995, 439, 065. 00	999, 676, 566. 00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2, 284, 664, 332. 50	2, 945, 304, 419. 13
减：库存股	36, 080, 728. 66	69, 941, 735. 50
其他综合收益	15, 328, 215. 55	11, 085, 592. 73
专项储备	446, 919. 58	2, 669, 389. 07
盈余公积	118, 128, 027. 67	105, 866, 966. 00
一般风险准备		
未分配利润	134, 428, 641. 44	135, 422, 141. 48
归属于母公司所有者权益合计	3, 512, 354, 473. 08	4, 130, 083, 338. 91
少数股东权益	709, 987, 918. 01	35, 722, 215. 57
所有者权益合计	4, 222, 342, 391. 09	4, 165, 805, 554. 48
负债和所有者权益总计	9, 406, 451, 382. 40	7, 936, 517, 223. 17

法定代表人：孙锋峰

主管会计工作负责人：师庆运

会计机构负责人：师庆运

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	286, 515, 856. 23	358, 439, 697. 52
交易性金融资产	0. 00	0. 00
衍生金融资产	0. 00	0. 00
应收票据	8, 959, 856. 22	8, 198, 348. 95
应收账款	904, 485, 896. 65	398, 232, 722. 41
应收款项融资	41, 447, 466. 76	87, 250, 432. 50
预付款项	190, 742, 141. 18	175, 715, 956. 71
其他应收款	126, 373, 054. 97	75, 517, 477. 21
其中：应收利息		
应收股利		

存货	954,179,218.71	1,132,707,762.98
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,485,349.07	12,521,450.28
流动资产合计	2,521,188,839.79	2,248,583,848.56
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	2,987,867,442.04	2,479,696,446.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	255,447,722.47	255,501,043.33
投资性房地产	65,156,576.08	68,414,692.23
固定资产	609,682,175.42	967,058,288.33
在建工程	800,715,843.90	791,804,766.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	154,575,493.70	149,972,018.07
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	174,833.76	183,575.52
递延所得税资产		5,407,587.36
其他非流动资产	3,029,800.00	
非流动资产合计	4,876,649,887.37	4,718,038,417.32
资产总计	7,397,838,727.16	6,966,622,265.88
流动负债：		
短期借款	1,045,487,913.90	1,104,221,458.33
交易性金融负债		786,440.00
衍生金融负债		
应付票据	153,867,240.42	336,256,969.17
应付账款	522,862,186.75	255,502,993.70
预收款项	386,830.04	1,648,120.59
合同负债	44,015,503.59	39,674,909.21
应付职工薪酬	23,196,949.94	31,642,552.50
应交税费	2,982,698.63	2,151,917.88
其他应付款	31,771,536.75	51,761,203.35
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	345,121,796.77	34,537,487.70
其他流动负债	871,512.03	1,566,877.45
流动负债合计	2,170,564,168.82	1,859,750,929.88
非流动负债：		
长期借款	408,679,127.04	458,137,118.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		34,070,875.69
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	38,006,942.31	28,788,504.51
递延所得税负债	713,605.01	
其他非流动负债	1,226,297,671.23	
非流动负债合计	1,673,697,345.59	520,996,498.98
负债合计	3,844,261,514.41	2,380,747,428.86
所有者权益：		
股本	995,439,065.00	999,676,566.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,757,294,766.77	2,928,865,703.76
减：库存股	36,080,728.66	69,941,735.50
其他综合收益		
专项储备	36,084.38	1,082,351.72
盈余公积	118,128,027.67	105,866,966.00
未分配利润	718,759,997.59	620,324,985.04
所有者权益合计	3,553,577,212.75	4,585,874,837.02
负债和所有者权益总计	7,397,838,727.16	6,966,622,265.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,358,195,279.00	3,357,364,395.50
其中：营业收入	3,358,195,279.00	3,357,364,395.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,317,024,710.89	3,378,292,615.13
其中：营业成本	2,969,868,708.55	3,036,067,439.83
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		-1,597.00
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	19,861,767.56	10,943,625.36
销售费用	46,494,090.21	53,832,212.13
管理费用	138,254,815.50	153,842,785.23
研发费用	86,754,931.84	64,557,631.18
财务费用	55,790,397.23	59,050,518.40
其中：利息费用	66,184,125.93	62,065,388.88
利息收入	5,597,970.86	5,761,383.66
加：其他收益	22,917,467.10	7,341,554.65
投资收益（损失以“-”号填列）	-994,370.85	-3,055,452.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,268,036.84	5,557,487.41
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）	1,089,823.52	-1,132,454.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,986,941.80	47,709,302.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,049,769.68	-14,755,080.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	699,837.27	14,301,881.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	35,846,613.67	29,481,530.93
加：营业外收入	893,180.57	1,965,044.18
减：营业外支出	2,997,288.45	710,712.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	33,742,505.79	30,735,862.32
减：所得税费用	10,689,748.84	-1,101,719.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,052,756.95	31,837,581.48
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,052,756.95	31,837,581.48
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	23,182,104.15	32,047,793.87

2. 少数股东损益	-129,347.20	-210,212.39
六、其他综合收益的税后净额	4,242,622.82	10,027,834.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,242,622.82	10,027,834.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	4,242,622.82	10,027,834.35
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	4,242,622.82	10,027,834.35
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	27,295,379.77	41,865,415.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,424,726.97	42,075,628.22
归属于少数股东的综合收益总额	-129,347.20	-210,212.39
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0233	0.0321
（二）稀释每股收益	0.0233	0.0321

法定代表人：孙锋峰 主管会计工作负责人：师庆运 会计机构负责人：师庆运

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,988,966,547.85	1,572,147,037.83
减：营业成本	1,655,616,640.74	1,279,149,454.15
税金及附加	10,774,386.10	2,871,486.75
销售费用	25,268,650.58	27,690,831.09
管理费用	87,477,484.56	98,580,819.45
研发费用	65,513,247.29	58,197,120.93
财务费用	36,633,468.62	49,540,224.99
其中：利息费用	43,516,949.07	50,498,686.98
利息收入	4,621,019.44	3,536,984.59
加：其他收益	22,152,825.66	6,961,457.89
投资收益（损失以“－”号填	4,893,060.68	5,394,022.28

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,268,036.84	5,557,487.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	786,440.00	-786,440.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,822,603.60	45,938,579.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,883,147.73	-32,837,993.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	901,184.80	811,989.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	130,355,636.97	81,598,716.44
加：营业外收入	207,543.56	271,817.15
减：营业外支出	435,005.00	379,236.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	130,128,175.53	81,491,297.39
减：所得税费用	7,517,558.79	7,021,234.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	122,610,616.74	74,470,063.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	122,610,616.74	74,470,063.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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	122,610,616.74	74,470,063.18

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	3,156,701,083.52	2,987,918,344.30
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	30,190,891.92	84,449,743.64
收到其他与经营活动有关的现金	243,259,071.14	148,107,439.39
经营活动现金流入小计	3,430,151,046.58	3,220,475,527.33
购买商品、接受劳务支付的现金	2,692,029,669.05	2,809,307,568.00
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	269,212,843.69	220,521,920.47
支付的各项税费	29,816,767.79	21,633,868.44
支付其他与经营活动有关的现金	301,066,633.46	264,611,630.75
经营活动现金流出小计	3,292,125,913.99	3,316,074,987.66
经营活动产生的现金流量净额	138,025,132.59	-95,599,460.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,101,628.57	15,810,000.00
取得投资收益收到的现金	5,746,678.78	5,995,638.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,447,519.52	38,873,706.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	280,000.00	353,509.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	309,575,826.87	61,032,853.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	407,660,551.40	452,739,928.94
投资支付的现金	350,000,000.00	320,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	757,660,551.40	453,059,928.94

投资活动产生的现金流量净额	-448,084,724.53	-392,027,075.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,185,325,900.00	30,630,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,185,325,900.00	30,630,000.00
取得借款收到的现金	1,921,000,000.00	2,814,668,344.00
收到其他与筹资活动有关的现金	216,770,580.38	134,867,525.36
筹资活动现金流入小计	3,323,096,480.38	2,980,165,869.36
偿还债务支付的现金	1,642,940,000.00	2,290,756,263.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	112,673,330.88	96,924,177.03
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	233,448,800.00	185,272,960.17
筹资活动现金流出小计	1,989,062,130.88	2,572,953,400.44
筹资活动产生的现金流量净额	1,334,034,349.50	407,212,468.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,954,683.13	14,381,769.93
五、现金及现金等价物净增加额	1,034,929,440.69	-66,032,297.02
加：期初现金及现金等价物余额	400,902,128.21	466,934,425.23
六、期末现金及现金等价物余额	1,435,831,568.90	400,902,128.21

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	1,345,689,695.86	1,264,733,017.07
收到的税费返还	26,939,601.60	67,668,074.01
收到其他与经营活动有关的现金	280,491,101.84	186,820,446.05
经营活动现金流入小计	1,653,120,399.30	1,519,221,537.13
购买商品、接受劳务支付的现金	1,160,065,002.38	690,468,696.96
支付给职工以及为职工支付的现金	183,671,108.59	158,083,119.35
支付的各项税费	12,217,328.65	3,593,817.66
支付其他与经营活动有关的现金	192,732,907.01	391,209,979.33
经营活动现金流出小计	1,548,686,346.63	1,243,355,613.30
经营活动产生的现金流量净额	104,434,052.67	275,865,923.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,900,356.87	445,600,850.41
取得投资收益收到的现金	5,289,492.38	5,995,638.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	686,896,906.06	2,896,262.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	714,086,755.31	454,492,751.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	337,553,299.97	146,608,568.35
投资支付的现金	529,757,283.19	73,790,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	867,310,583.16	220,398,568.35
投资活动产生的现金流量净额	-153,223,827.85	234,094,182.72
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	1,636,000,000.00	1,725,668,344.00
收到其他与筹资活动有关的现金	68,753,866.09	
筹资活动现金流入小计	1,704,753,866.09	1,725,668,344.00
偿还债务支付的现金	1,450,940,000.00	2,230,756,263.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	72,082,834.48	66,120,481.13
支付其他与筹资活动有关的现金	52,713,887.05	18,110,949.65
筹资活动现金流出小计	1,575,736,721.53	2,314,987,694.02
筹资活动产生的现金流量净额	129,017,144.56	-589,319,350.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-965,155.56	4,389,410.48
五、现金及现金等价物净增加额	79,262,213.82	-74,969,832.99
加：期初现金及现金等价物余额	127,187,065.55	202,156,898.54
六、期末现金及现金等价物余额	206,449,279.37	127,187,065.55

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	999,676,566.00				2,945,304,419.13	69,941,735.50	11,085,592.73	2,669,389.07	105,866,966.00		135,422,141.48		4,130,083,338.91	35,722,215.57	4,165,554.48
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	999,676,566.00				2,945,304,419.13	69,941,735.50	11,085,592.73	2,669,389.07	105,866,966.00		135,422,141.48		4,130,083,338.91	35,722,215.57	4,165,554.48
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—	-4,237,501.00				-660,640,086.63	-33,861,006.84	4,242,622.82	-2,222,469.49	12,261,061.7		-993,500.04		-617,728,865.83	674,265,702.44	56,536,836.61

”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额					0.00		4,24 2,62 2.82				23,1 82,1 04.1 5		27,4 24,7 26.9 7	- 129, 347. 20	27,2 95,3 79.7 7
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 4,23 7,50 1.00				524, 359, 913. 37	- 33,8 61,0 06.8 4					0.00		553, 983, 419. 21	674, 395, 049. 64	1,22 8,37 8,46 8.85
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														1,18 5,32 5,90 0.00	1,18 5,32 5,90 0.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					3,24 5,11 6.93								3,24 5,11 6.93		3,24 5,11 6.93
4. 其 他	- 4,23 7,50 1.00				521, 114, 796. 44	- 33,8 61,0 06.8 4							550, 738, 302. 28	- 510, 930, 850. 36	39,8 07,4 51.9 2
(三) 利 润 分 配								12,2 61,0 61.6 7			- 24,1 75,6 04.1 9		- 11,9 14,5 42.5 2		- 11,9 14,5 42.5 2
1. 提 取 盈 余 公 积								12,2 61,0 61.6 7			- 12,2 61,0 61.6 7		0.00		
2. 提 取 一 般											0.00				

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 11,9 14,5 42.5 2		- 11,9 14,5 42.5 2		- 11,9 14,5 42.5 2
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								- 2,22 2,46 9.49					- 2,22 2,46 9.49		- 2,22 2,46 9.49
1. 本期提取								11,7 71,2 38.6 8					11,7 71,2 38.6 8		11,7 71,2 38.6 8
2. 本期使用								- 13,9 93,7 08.1 7					- 13,9 93,7 08.1 7		- 13,9 93,7 08.1 7
（六）其他					- 1,18 5,00 0,00 0.00								- 1,18 5,00 0,00 0.00		- 1,18 5,00 0,00 0.00
四、本期期末余额	995,439,065.00				2,284,664,332.50	36,080,728.66	15,328,215.55	446,919.58	118,128,027.67	0.00	134,428,641.44		3,512,354,473.08	709,987,918.01	4,222,342,339.109

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 余额	1,00 1,91 4,82 1.00				2,92 4,25 4,17 6.61	170, 866, 707. 51	1,05 7,75 8.38		101, 631, 156. 33		107, 610, 157. 28		3,96 5,60 1,36 2.09	5,30 2,42 7.96	3,97 0,90 3,79 0.05
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	1,00 1,91 4,82 1.00				2,92 4,25 4,17 6.61	170, 866, 707. 51	1,05 7,75 8.38		101, 631, 156. 33		107, 610, 157. 28		3,96 5,60 1,36 2.09	5,30 2,42 7.96	3,97 0,90 3,79 0.05
三、 本期	- 2,23				21,0 50,2	- 100,	10,0 27,8	2,66 9,38	4,23 5,80		27,8 11,9		164, 481,	30,4 19,7	194, 901,

增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,255.00				42.52	924,972.01	34.35	9.07	9.67		84.20		976.82	87.61	764.43
（一）综合收益总额							10,027,834.35				32,047,793.87		42,075,628.22	－210,212.39	41,865,415.83
（二）所有者投入和减少资本	－2,238,255.00				21,050,242.52	－100,924,972.01							119,736,959.53	30,630,000.00	150,366,959.53
1. 所有者投入的普通股														30,630,000.00	30,630,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,026,900.02								28,026,900.02		28,026,900.02
4. 其他	－2,238,255.00				－6,976,657.50	－100,924,972.01							91,710,059.51		91,710,059.51
（三）利润分配									4,235,809.67		－4,235,809.67				
1. 提取盈余									4,235,809.67		－4,235,809.67				

公积											9.67				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他															

综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								2,669,389.07					2,669,389.07		2,669,389.07
1. 本期提取								7,215,791.08					7,215,791.08		7,215,791.08
2. 本期使用								-4,546,402.01					-4,546,402.01		-4,546,402.01
（六）其他															
四、本期期末余额	999,676,566.00				2,945,304,419.13	69,941,735.50	11,085,592.73	2,669,389.07	105,866,966.00		135,422,141.48		4,130,083,338.91	35,722,215.57	4,165,805,554.48

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	999,676,566.00				2,928,865,703.76	69,941,735.50		1,082,351.72	105,866,966.00	620,324,985.04		4,585,874,837.02
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年	999,676,566.00				2,928,865,703.76	69,941,735.50		1,082,351.72	105,866,966.00	620,324,985.04		4,585,874,837.02

期初余额	6.00				703.76	.50		72	6.00	5.04		837.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 4,237,501.00				- 1,171,570,936.99	- 33,861,006.84		- 1,046,267.34	12,261,061.67	98,435,012.55		- 1,032,297,624.27
（一）综合收益总额										122,610,616.74		122,610,616.74
（二）所有者投入和减少资本	- 4,237,501.00				13,429,063.01	- 33,861,006.84						43,052,568.85
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,245,116.93							3,245,116.93
4. 其他	- 4,237,501.00				10,183,946.08	- 33,861,006.84						39,807,451.92
（三）利润分配									12,261,061.67	- 24,175,604.19		- 11,914,542.52
1. 提取盈									12,261,061	- 12,26		0.00

余公 积									. 67	1, 061 . 67		
2. 对 所有 者 （或 股 东） 的 分 配									0. 00	- 11, 91 4, 542 . 52		- 11, 91 4, 542 . 52
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								- 1,046,267.34				- 1,046,267.34
1. 本期提取								5,082,147.04				5,082,147.04
2. 本期使用								- 6,128,414.38				- 6,128,414.38
（六）其他					- 1,185,000,000.00							- 1,185,000,000.00
四、本期期末余额	995,439,065.00				1,757,294,766.77	36,080,728.66		36,084.38	118,128,027.67	718,759,997.59		3,553,577,212.75

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	1,001,914,821.00				2,907,815,461.24	170,866,707.51			101,631,156.33	550,090,731.53		4,390,585,462.59
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,001,914,821.00				2,907,815,461.24	170,866,707.51			101,631,156.33	550,090,731.53		4,390,585,462.59
三、本期增减变动	- 2,238,255.00				21,050,242.52	- 100,924,972.01		1,082,351.72	4,235,809.67	70,234,253.51		195,289,374.43

金额 （减少以 “－”号 填列）												
（一）综合收益总额										74,470,063.18		74,470,063.18
（二）所有者投入和减少资本	-2,238,255.00				21,050,242.52	-100,924,972.01						119,736,959.53
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,026,900.02							28,026,900.02
4. 其他	-2,238,255.00				6,976,657.50	-100,924,972.01						91,710,059.51
（三）利润分配									4,235,809.67	-4,235,809.67		
1. 提取盈余公积									4,235,809.67	-4,235,809.67		
2. 对所有 者（或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备								1,082,351.72				1,082,351.72

1. 本期提取								4,927,688.94				4,927,688.94
2. 本期使用								-3,845,337.22				-3,845,337.22
(六) 其他												
四、本期期末余额	999,676,566.00				2,928,865,703.76	69,941,735.50		1,082,351.72	105,866,966.00	620,324,985.04		4,585,874,837.02

三、公司基本情况

浙江金固股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由自然人孙金国、孙锋峰、孙利群、孙曙虹、徐永忠、富阳智慧投资有限公司和富阳双合投资有限公司共同发起设立，于 2007 年 9 月 28 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市富阳区。公司现持有统一社会信用代码为 9133000025403311XB 的营业执照，注册资本 995,439,065.00 元，股份总数 995,439,065 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 75,355,066 股；无限售条件的流通股份 A 股 920,083,999 股。公司股票已于 2010 年 10 月 21 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属汽车制造业。经营范围：货运（范围详见《中华人民共和国道路运输经营许可证》）。汽车零部件、热镀锌钢圈制造，车轮生产（限分支机构经营），热浸铝、小五金加工，钢材、汽车零部件的销售，经营进出口业务（国家法律法规禁止、限制的除外），金属表面处理设备的生产及维修，金属制品、通用设备的销售，房地产的开发与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 25 日第六届第十一次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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
涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的 15%
重要的非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的合营企业	单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移

不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内组合	合并范围内关联方[注]	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
其他应收款——应收融资租赁保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收出口退税		
其他应收款——应收代偿款		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方[注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——应收融资租赁款和对第三方的贷款组合	款项性质	客户风险类型分析法，按已到期款项是否逾期未收，以及欠款已逾期的期数划分以下各类客户风险类型：正常类（未逾期客户）、关注类（逾期 1-6 个月，含 6 个月的客户）、次级类（逾期 6-12 个月客户）、可疑类（逾期 12-24 个月客户）及损失类（逾期 24 个月以上客户）等 5 种风险类型客户，以已逾期账龄区分各类风险类型客户制定相应坏账计提比例，计提基数还包含该客户尚未到期部分的应收租赁款

[注]系浙江金固股份有限公司及其合并财务报表范围内公司

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款	其他应收款
	预期信用损失率（%）	预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 应收融资租赁款和对第三方的贷款组合预期信用损失率对照表

风险类型	长期应收款 计提比例（%）
正常类	1.50
关注类	3.00
次级类	30.00
可疑类	60.00
损失类	100.00

4. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

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

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

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;

4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
成本法计量
折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-59	5	1.61-9.50
机器设备	年限平均法	3-15	5 或 10	6.00-31.67
运输工具	年限平均法	4-6	5 或 10	15.00-23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5 或 10	18.00-31.67

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	实体建造工程完工并达到可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、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

1. 无形资产包括土地使用权、管理软件、排污权及电子商务运营平台等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，根据不动产权证书确定的使用年限	年限平均法
管理软件	3-10 年，根据外购软件的合理使用年限	年限平均法
排污权	10 年，根据排污许可证确定的使用年限	年限平均法
电子商务运营平台	10 年，根据预测受益期间确定的使用年限	年限平均法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、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. 收入确认原则

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

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

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

就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要生产和销售钢制车轮等产品。属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

融资租赁业务，在租赁期间内，采用实际利率法对未实现融资收益进行分配，并将其确认为融资租赁收入；其他收入，服务提供后及取得了收款凭证或证明时确认相应的收入。

融资担保业务主要包括向融资客户提供担保业务服务，评审服务及其他管理咨询服务。担保业务收入在担保合同成立并承担相应担保责任，与担保合同相关的经济利益能够流入，并与担保合同相关的净收入能够可靠计量时予以确认收入；其他收入，在服务提供后及取得了收款凭证或证明时确认相应的收入。

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

38、合同成本

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

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

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

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

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

39、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为

基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及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同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

44、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
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整	营业成本	3,034,530.40
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整	销售费用	-3,034,530.40

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

(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

45、其他

分部报告

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

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

- 2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	[注 2]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司及子公司成都金固车轮有限公司	15%
子公司亚洲车轮控股有限公司（Asia Wheel Holding Limited）、亚洲车轮有限公司（Asia Wheel Company Limited）、曦源国际（香港）有限公司、方泰纳荷兰有限公司（Fontijne Holland B.V.）、Jingu North America Corporation、亚洲冲压镀锌（泰国）有限公司、Jingu North America Distributions LLC	按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司 2023 年度通过高新技术企业复审，并取得编号为 GR202333004797 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 2023-2025 年度，本期减按 15%的税率计缴企业所得税。
2. 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）和《四川省经济和信息化委员会关于确认彭州市太平电站等 16 户企业主营业务为国家鼓励类产业项目的批复》（川经信产业函〔2012〕641 号），子公司成都金固车轮有限公司主营业务属于国家鼓励类产业，认定有效期为 2011-2020 年按 15%的税率计缴企业所得税；根据《财政部税务总局 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〕第 23

号），该优惠税率在 2021 年-2030 年仍适用，子公司成都金固车轮有限公司本期减按 15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据财政部、税务总局 2023 年 9 月 6 日发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，本公司符合上述规定，享受进项税额加计抵减。

3、其他

[注 1]本公司服务费、商标使用费收入按 6%的税率缴纳增值税；房屋出租收入按 9%的税率缴纳增值税；其他产品销售收入按 13%的税率缴纳增值税

子公司德清中远汽车发展有限公司房屋租赁按 5%的征收率缴纳增值税；子公司德清旭盈祥润企业管理有限公司房屋租赁按 9%的税率缴纳增值税

子公司上海罡恩信息咨询有限公司（曾用名金磁融资租赁有限公司）融资租赁咨询服务收入及对第三方的贷款利息收入按 6%的税率缴纳增值税；融资租赁利息收入按 13%的税率缴纳增值税

子公司浙江金磁银信担保有限公司提供现代服务业服务按 6%的税率缴纳增值税

公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%；子公司上海誉泰实业有限公司出口货物享受“免、退”税政策，退税率为 13%

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	560,355.32	825,307.84
银行存款	1,434,988,650.15	399,748,451.75
其他货币资金	271,307,286.05	244,799,908.81
合计	1,706,856,291.52	645,373,668.40
其中：存放在境外的款项总额	31,044,536.27	15,422,161.33

其他说明：

1) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

期末其他货币资金中为开具银行承兑汇票存入保证金 48,424,269.48 元，为开具信用证存入保证金 39,081,422.83 元，远期结售汇业务账户利息结余 91.60 元，为汽车贷款担保业务存入担保连带责任保证金 590,000.00 元，存入工程保证金 180,574.39 元，境外子公司存入电力保证金 836,774.49 元以及

房租保证金 881,294.09 元，ETC 账户存入保证金 28,800.00 元，诉讼冻结银行存款 1,001,495.74 元，以及被管控银行存款 180,000,000.00 元（系开户资料不全所致，已于 2025 年 1 月 1 日解除管控）。

2) 其他货币资金中未受限款项说明

公司存放于第三方支付平台账户余额 282,563.43 元。

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	50,014,646.41	52,887.34
其中：		
权益工具投资		52,887.34
理财产品	50,014,646.41	
其中：		
合计	50,014,646.41	52,887.34

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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
商业承兑票据	8,959,856.22	8,198,348.95
合计	8,959,856.22	8,198,348.95

(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	9,431,4	100.00%	471,571	5.00%	8,959,8	8,629,8	100.00%	431,492	5.00%	8,198,3

计提坏账准备的应收票据	27.60		.38		56.22	41.00		.05		48.95
其中：										
商业承兑汇票	9,431,427.60	100.00%	471,571.38	5.00%	8,959,856.22	8,629,841.00	100.00%	431,492.05	5.00%	8,198,348.95
合计	9,431,427.60	100.00%	471,571.38	5.00%	8,959,856.22	8,629,841.00	100.00%	431,492.05	5.00%	8,198,348.95

按组合计提坏账准备：471571.38 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	9,431,427.60	471,571.38	5.00%
合计	9,431,427.60	471,571.38	

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	
按组合计提坏账准备	431,492.05	40,079.33				471,571.38
合计	431,492.05	40,079.33				471,571.38

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
----	---------

(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
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、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）	570,003,268.99	558,401,883.20
1 至 2 年	37,756,659.52	13,440,488.34
2 至 3 年	4,703,933.54	6,307,688.79
3 年以上	18,569,020.50	27,139,004.03
3 至 4 年	18,569,020.50	27,139,004.03
合计	631,032,882.55	605,289,064.36

（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	441,580.00	0.07%	441,580.00	100.00%		441,580.00	0.07%	441,580.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	630,591,302.55	99.93%	51,899,695.99	8.23%	578,691,606.56	604,847,484.36	99.93%	57,963,475.68	9.58%	546,884,008.68
其中：										
合计	631,032,882.55	100.00%	52,341,275.99	8.29%	578,691,606.56	605,289,064.36	100.00%	58,405,055.68	9.65%	546,884,008.68

按单项计提坏账准备：441580.00 元

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
单项计提坏账准备	441,580.00	441,580.00	441,580.00	441,580.00	100.00%	

合计	441,580.00	441,580.00	441,580.00	441,580.00		
----	------------	------------	------------	------------	--	--

按组合计提坏账准备：51899695.99 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	570,003,268.99	28,500,163.47	5.00%
1-2 年	37,756,659.52	3,775,665.94	10.00%
2-3 年	4,582,153.54	1,374,646.08	30.00%
3 年以上	18,249,220.50	18,249,220.50	100.00%
合计	630,591,302.55	51,899,695.99	

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	441,580.00	42,065.08		42,065.08		441,580.00
按组合计提坏账准备	57,963,475.68	-6,063,779.69				51,899,695.99
合计	58,405,055.68	-6,021,714.61		42,065.08		52,341,275.99

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	42,065.08

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 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
客户一	50,278,399.69	0.00	50,278,399.69	7.97%	2,513,919.98
客户二	40,351,884.37	0.00	40,351,884.37	6.39%	2,017,594.22
客户三	40,186,525.37	0.00	40,186,525.37	6.37%	2,009,326.27
客户四	24,220,265.29	0.00	24,220,265.29	3.84%	1,211,013.26
客户五	23,202,042.97	0.00	23,202,042.97	3.68%	1,160,102.15
合计	178,239,117.69	0.00	178,239,117.69	28.25%	8,911,955.88

6、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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 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
----	------	---------	---------	----

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	58,625,465.94	106,971,410.16
合计	58,625,465.94	106,971,410.16

(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	58,625,465.94	100.00%			58,625,465.94	106,971,410.16	100.00%			106,971,410.16
其中：										
银行承兑汇票	58,625,465.94	100.00%			58,625,465.94	106,971,410.16	100.00%			106,971,410.16
合计	58,625,465.94	100.00%			58,625,465.94	106,971,410.16	100.00%			106,971,410.16

按组合计提坏账准备：0

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	58,625,465.94	0.00	0.00%

合计	58,625,465.94	0.00	
----	---------------	------	--

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	25,929,786.60
合计	25,929,786.60

(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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	397,229,665.16	0.00
合计	397,229,665.16	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,860,025.63	30,348,179.44
合计	12,860,025.63	30,348,179.44

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
--	--	--	--	------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 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
应收暂付款	19,960,134.86	21,172,654.86
股权转让款	36,198,491.00	35,949,991.00
应收代偿款	10,242,773.10	11,540,595.05
押金及保证金	13,889,626.11	5,099,002.26
备用金	481,886.60	92,165.37
应收出口退税	602,173.67	373,875.69
其 他	1,142,832.88	1,710,339.42
合计	82,517,918.22	75,938,623.65

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）	10,801,936.26	2,134,287.11
1 至 2 年	947,458.14	3,338,520.10
2 至 3 年	3,249,788.20	53,449,428.34
3 年以上	67,518,735.62	17,016,388.10
3 至 4 年	67,518,735.62	17,016,388.10
合计	82,517,918.22	75,938,623.65

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	29,113,334.95	35.28%	27,706,077.42	95.17%	1,407,257.53	31,561,825.61	41.56%	30,008,835.55	95.08%	1,552,990.06
其中：										

按组合计提坏账准备	53,404,583.27	64.72%	41,951,815.17	78.55%	11,452,768.10	44,376,798.04	58.44%	15,581,608.66	35.11%	28,795,189.38
其中：										
合计	82,517,918.22	100.00%	69,657,892.59	84.42%	12,860,025.63	75,938,623.65	100.00%	45,590,444.21	60.04%	30,348,179.44

按单项计提坏账准备：27706077.42 元

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
单项计提坏账准备	31,561,825.61	30,008,835.55	29,113,334.95	27,706,077.42	95.17%	
合计	31,561,825.61	30,008,835.55	29,113,334.95	27,706,077.42		

按组合计提坏账准备：41951815.17 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收出口退税	602,173.67		
账龄组合	52,802,409.60	41,951,815.17	79.45%
其中：1 年以内	9,917,078.25	495,853.91	5.00%
1-2 年	858,122.06	85,812.20	10.00%
2-3 年	938,657.45	281,597.23	30.00%
3 年以上	41,088,551.84	41,088,551.83	100.00%
合计	53,404,583.27	41,951,815.17	

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	83,070.95	102,738.94	45,404,634.32	45,590,444.21
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-42,906.10	42,906.10		
——转入第三阶段		-93,865.75	93,865.75	
本期计提	455,689.06	34,032.91	22,881,294.40	23,371,016.37
本期转回			2,044,861.74	2,044,861.74
本期核销			1,348,429.73	1,348,429.73
2024 年 12 月 31 日余额	495,853.91	85,812.20	69,076,226.48	69,657,892.59

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	
单项计提坏账准备	30,008,835.55	- 2,999,190.14	2,044,861.74	1,348,429.73		27,706,077.42
按组合计提坏账准备	15,581,608.66	26,370,206.51				41,951,815.17
合计	45,590,444.21	23,371,016.37	2,044,861.74	1,348,429.73		69,657,892.59

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,348,429.73

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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
WOO SWEE LIAN	股权转让款	35,942,000.00	3 年以上	43.56%	35,942,000.00
杭州富阳佳朋汽车销售有限公司	应收暂付款	11,916,192.87	1-2 年、2-3 年、3 年以上	14.44%	11,320,383.23
杭州市富阳区物业服务中心	押金保证金	9,028,531.22	1 年以内	10.94%	451,426.56
上海翌扬汽车服务有限公司	应收暂付款	5,986,184.64	1-2 年、2-3 年、3 年以上	7.25%	5,686,875.41
宁波丽特投资有限公司	押金保证金	1,000,000.00	3 年以上	1.21%	1,000,000.00
合计		63,872,908.73		77.40%	54,400,685.20

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	175,139,469.56	98.21%	140,085,110.56	99.75%
1 至 2 年	3,193,182.70	1.79%	355,230.74	0.25%
合计	178,332,652.26		140,440,341.30	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
供应商一	99,577,059.07	55.84%
供应商二	20,571,401.90	11.54%
供应商三	9,247,700.26	5.19%
供应商四	4,500,336.25	2.52%
供应商五	3,970,800.84	2.23%
小 计	137,867,298.32	77.32%

其他说明：

10、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	439,257,389.04		439,257,389.04	493,844,159.79		493,844,159.79
在产品	524,373,589.51	7,647,607.08	516,725,982.43	505,209,699.04	9,381,652.46	495,828,046.58
库存商品	439,603,325.93	11,163,088.61	428,440,237.32	409,024,014.23	10,355,526.01	398,668,488.22
在途物资	12,609,027.5		12,609,027.5	56,764,038.9		56,764,038.9

	9		9	9		9
合计	1, 415, 843, 33 2. 07	18, 810, 695. 6 9	1, 397, 032, 63 6. 38	1, 464, 841, 91 2. 05	19, 737, 178. 4 7	1, 445, 104, 73 3. 58

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 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	
在产品	9, 381, 652. 46	7, 647, 607. 08		9, 381, 652. 46		7, 647, 607. 08
库存商品	10, 355, 526. 0 1	5, 402, 162. 60		4, 594, 600. 00		11, 163, 088. 6 1
合计	19, 737, 178. 4 7	13, 049, 769. 6 8		13, 976, 252. 4 6		18, 810, 695. 6 9

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
在途物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	不适用
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	不适用
在产品	相关产成品估计售价减去至当前工序估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的存货部分售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	78,511,776.04	53,359,117.37
预缴企业所得税	100,292.14	
合计	78,612,068.18	53,359,117.37

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
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
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
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
其他说明：

16、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
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	45,110,907.73	44,439,602.64	671,305.09	58,088,156.20	55,732,746.97	2,355,409.23	4.13-10.50
其中：未实现融资	23,373,399.38		23,373,399.38	25,635,270.85		25,635,270.85	

收益							
对第三方贷款	102,594,618.26	95,880,647.05	6,713,971.21	103,109,512.87	97,405,038.65	5,704,474.22	8.20-16.00
合计	147,705,525.99	140,320,249.69	7,385,276.30	161,197,669.07	153,137,785.62	8,059,883.45	

(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	147,705,525.99	100.00%	140,320,249.69	95.00%	7,385,276.30	161,197,669.07	100.00%	153,137,785.62	95.00%	8,059,883.45
其中：										
其中：										
合计	147,705,525.99	100.00%	140,320,249.69	95.00%	7,385,276.30	161,197,669.07	100.00%	153,137,785.62	95.00%	8,059,883.45

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
按单项计提坏账准备	161,197,669.07	153,137,785.62	147,705,525.99	140,320,249.69	95.00%	
合计	161,197,669.07	153,137,785.62	147,705,525.99	140,320,249.69		

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的长期应收款	11,415,096.65

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	118,513,922.03				5,268,036.84			5,100,000.00			118,681,958.87	
小计	118,513,922.03				5,268,036.84			5,100,000.00			118,681,958.87	
二、联营企业												
合计	118,513,922.03				5,268,036.84			5,100,000.00			118,681,958.87	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：权益工具投资	1,776,060,431.14	1,775,820,435.26
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：债务工具投资	2,021,043.33	2,021,043.33
合计	1,778,081,474.47	1,777,841,478.59

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	509,344,305.52	42,527,166.74		551,871,472.26
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额	17,312,989.52	4,089,863.80		21,402,853.32
（1）处置				
（2）其他转出				
3) 转入固定资产/无形资产	17,312,989.52	4,089,863.80		21,402,853.32
4. 期末余额	492,031,316.00	38,437,302.94		530,468,618.94
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	96,600,052.22	9,018,592.52		105,618,644.74
2. 本期增加金额	16,186,470.14	837,429.45		17,023,899.59
（1）计提或摊销	16,186,470.14	837,429.45		17,023,899.59
3. 本期减少金额	2,379,737.85	1,140,080.15		3,519,818.00
（1）处置				
（2）其他转				

出				
3) 转入固定资产/无形资产	2,379,737.85	1,140,080.15		3,519,818.00
4. 期末余额	110,406,784.51	8,715,941.82		119,122,726.33
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	381,624,531.49	29,721,361.12		411,345,892.61
2. 期初账面价值	412,744,253.30	33,508,574.22		446,252,827.52

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	1,586,437,348.87	1,079,411,102.21
固定资产清理		
合计	1,586,437,348.87	1,079,411,102.21

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	666,546,605.22	1,673,111,636.69	16,734,751.86	14,430,907.15	2,370,823,900.92
2. 本期增加金额	293,548,754.69	335,602,177.90	803,262.63	3,519,080.87	633,473,276.09
(1) 购置	196,000.00	16,806,068.12	769,696.43	1,218,752.96	18,990,517.51
(2) 在建工程转入	275,359,935.02	317,792,046.93		2,261,312.12	595,413,294.07
(3) 企业合并增加					
(3) 投资性房地产转入	17,312,989.52				17,312,989.52
(4) 汇率变动	679,830.15	1,004,062.85	33,566.20	39,015.79	1,756,474.99
3. 本期减少金额		6,963,916.26	742,223.31	105,577.81	7,811,717.38
(1) 处置或报废		3,709,101.17	742,223.31	105,577.81	4,556,902.29
(2) 转入在建工程		3,254,815.09			3,254,815.09
4. 期末余额	960,095,359.91	2,001,749,898.33	16,795,791.18	17,844,410.21	2,996,485,459.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	262,641,350.45	1,006,824,525.87	9,822,693.70	12,025,148.52	1,291,313,718.54
2. 本期增加金额	48,433,838.32	72,942,727.55	2,182,399.29	962,377.39	124,521,342.55
(1) 计提	45,718,477.55	72,308,651.81	2,151,605.23	958,832.70	121,137,567.29
(2) 投资性房地产转入	2,379,737.85				2,379,737.85
(3) 汇率变动	335,622.92	634,075.74	30,794.06	3,544.69	1,004,037.41
3. 本期减少金额		5,112,925.38	604,996.39	99,877.51	5,817,799.28
(1) 处置或报废		2,540,363.32	604,996.39	99,877.51	3,245,237.22
(2) 转入在建工程		2,572,562.06			2,572,562.06
4. 期末余额	311,075,188.77	1,074,654,328.04	11,400,096.60	12,887,648.40	1,410,017,261.81
三、减值准备					
1. 期初余额			68,231.22	30,848.95	99,080.17

2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额			68,231.22		68,231.22
(1) 处 置或报废			68,231.22		68,231.22
4. 期末余额				30,848.95	30,848.95
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	649,020,171.14	927,095,570.29	5,395,694.58	4,925,912.86	1,586,437,348.87
2. 期初账面 价值	403,905,254.77	666,287,110.82	6,843,826.94	2,374,909.68	1,079,411,102.21

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
联合厂房项目等（合肥）	227,562,998.76	2025 年 3 月 12 日产权证书已办理完毕

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1, 111, 504, 654. 21	1, 200, 475, 383. 36
合计	1, 111, 504, 654. 21	1, 200, 475, 383. 36

(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
年产 500 万只新型高强度钢制轮毂和 200 万只车轮生产线项目	95, 219, 456. 80		95, 219, 456. 80	154, 903, 149. 41		154, 903, 149. 41
年产 300 万新型高强度车轮项目	66, 374, 160. 66		66, 374, 160. 66	82, 199, 244. 76		82, 199, 244. 76
年产 200 万只阿凡达低碳车轮生产线技改项目	101, 711, 118. 48		101, 711, 118. 48	135, 252, 102. 85		135, 252, 102. 85
银湖办公楼项目	471, 996, 635. 15		471, 996, 635. 15	378, 570, 261. 66		378, 570, 261. 66
在制模具	12, 851, 091. 56		12, 851, 091. 56	29, 495, 004. 42		29, 495, 004. 42
炫固溅膜生产线				3, 264, 072. 45		3, 264, 072. 45
年产 200 万只阿凡达低碳车轮生产线项目（合肥）	34, 125, 256. 29		34, 125, 256. 29	288, 427, 909. 96		288, 427, 909. 96
“阿凡达”轻量化轮毂产业项目（南宁）	179, 497, 674. 59		179, 497, 674. 59	102, 788, 280. 91		102, 788, 280. 91
年产 220 万只阿凡达低碳车轮生产线技改项目	36, 909, 795. 77		36, 909, 795. 77			
年产 100 万只阿凡达低碳车轮生产线技改项目（合肥轮辐线）	47, 320, 502. 04		47, 320, 502. 04			
年产 200 万只阿凡达低碳轻量化车轮生产线技改项目（杭州阿凡达）	34, 964, 986. 04		34, 964, 986. 04			
其他设备安装工程及零星工程	30, 533, 976. 83		30, 533, 976. 83	25, 575, 356. 94		25, 575, 356. 94
合计	1, 111, 504, 654. 21		1, 111, 504, 654. 21	1, 200, 475, 383. 36		1, 200, 475, 383. 36

(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
年产500万只新型高强度钢制轮毂和200万只车轮生产线项目	550,000,000.00	154,903,149.41	12,033,563.86	71,717,256.47		95,219,456.80	92.16%	98%	3,696,094.62	2,531,475.56	3.96%	其他
年产300万只新型高强度车轮项目	307,850,000.00	82,199,244.76	1,682,608.98	17,507,693.08		66,374,160.66	97.17%	99%	12,444,975.17	91,408.32	3.96%	其他
年产200万只阿凡达低碳车轮生产线技改项目	700,000,000.00	135,252,102.85	113,454,896.13	146,995,880.50		101,711,118.48	42.33%	70%	2,268,303.55	3,223,206.86	3.96%	其他
银湖办公楼项目	500,000,000.00	378,570,261.66	93,426,373.49			471,996,635.15	94.39%	96%	32,432,043.41	18,265,709.63	3.62%	其他
年产200万只阿凡达低碳车轮生产线项目（合肥）	870,000,000.00	288,427,909.96	35,146,560.61	289,449,214.28		34,125,256.29	37.19%	78%	6,145,745.23	11,615,428.77	3.77%	其他
“阿凡	500,000,000.00	102,788,28	76,818,066	108,672.57		179,497,67	35.92%	65%	7,393,261.	4,815,681.	3.15%	其他

达” 轻量化轮 毂产业项 目（南 宁）	0.00	0.91	.25			4.59			15	32		
年产 100 万 只阿 凡达 低碳 车轮 生产 线技 改项 目（合 肥轮 辐 线）	181,9 30,00 0.00		47,32 0,502 .04			47,32 0,502 .04	26.01 %	45%	1,345 ,542. 80	1,345 ,542. 80	3.77%	其他
合计	3,609 ,780, 000.0 0	1,142 ,140, 949.5 5	379,8 82,57 1.36	525,7 78,71 6.90		996,2 44,80 4.01			65,72 5,965 .93	41,88 8,453 .26		

(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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、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	32,983,804.46	32,983,804.46
2. 本期增加金额	322,109.15	322,109.15
(1) 租入	322,109.15	322,109.15
3. 本期减少金额	1,440,305.98	1,440,305.98
(1) 处置	375,634.26	375,634.26
(2) 汇率变动	1,064,671.72	1,064,671.72
4. 期末余额	31,865,607.63	31,865,607.63
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,235,325.63	8,235,325.63
2. 本期增加金额	5,796,840.00	5,796,840.00
(1) 计提	5,796,840.00	5,796,840.00
3. 本期减少金额	641,802.19	641,802.19
(1) 处置	375,634.26	375,634.26
(2) 汇率变动	266,167.93	266,167.93
4. 期末余额	13,390,363.44	13,390,363.44
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	18,475,244.19	18,475,244.19

2. 期初账面价值	24,748,478.83	24,748,478.83
-----------	---------------	---------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明：

26、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	管理软件	排污权	电子商务运营平台	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	235,031,755.42			25,848,437.64	369,548.00	33,499,695.15	294,749,436.21
2. 本期增加金额	5,679,470.24			9,128,414.31			14,807,884.55
(1) 购置	1,418,282.31			177,876.11			1,596,158.42
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	4,089,863.80						4,089,863.80
(5) 在建工程转入				8,945,790.77			8,945,790.77
(6) 汇率变动	171,324.13			4,747.43			176,071.56
3. 本期减少金额				307,600.00			307,600.00
(1) 处置				307,600.00			307,600.00
4. 期末余额	240,711,225.66			34,669,251.95	369,548.00	33,499,695.15	309,249,720.76
二、累计摊销							
1. 期初余额	41,314,123.53			17,583,992.32	303,651.34	18,593,230.04	77,794,997.23
2. 本期增加金额	6,568,371.98			1,567,007.74	36,954.84	3,934,044.82	12,106,379.38
(1) 计提	5,428,291.83			1,563,697.33	36,954.84	3,934,044.82	10,962,988.82
(2) 投资性	1,140,080.						1,140,080.

房地产转入	15						15
(3) 汇率变动				3,310.41			3,310.41
3. 本期减少金额				202,333.86			202,333.86
(1) 处置				202,333.86			202,333.86
4. 期末余额	47,882,495.51			18,948,666.20	340,606.18	22,527,274.86	89,699,042.75
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	192,828,730.15			15,720,585.75	28,941.82	10,972,420.29	219,550,678.01
2. 期初账面价值	193,717,631.89			8,264,445.32	65,896.66	14,906,465.11	216,954,438.98

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、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		
山东金固汽车零部件有限公司	418,853.85					418,853.85
成都金固车轮有限公司	260,888.29					260,888.29
德清中远汽车发展有限公司	32,285,220.01					32,285,220.01
合计	32,964,962.15					32,964,962.15

(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		
山东金固汽车零部件有限公司	418,853.85					418,853.85
成都金固车轮有限公司	260,888.29					260,888.29
德清中远汽车发展有限公司						
合计	679,742.14					679,742.14

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
山东金固汽车零部件有限公司经营资产组	山东金固汽车零部件有限公司全部经营性净资产	汽车零部件制造分部	是
成都金固车轮有限公司经营资产组	成都金固车轮有限公司全部经营性净资产	汽车零部件制造分部	是
德清中远汽车发展有限公司经营资产组	德清中远汽车发展有限公司全部经营性净资产	汽车后市场业务分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

[注]德清中远汽车发展有限公司预计未来可收回金额利用了坤元资产评估有限公司 2025 年 4 月 22 日出具的《浙江金固股份有限公司拟对收购德清中远汽车发展有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组价值评估项目》（坤元评报〔2025〕404 号）

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
德清中远汽车发展有限公司经营资产组	187,659,737.53	191,347,200.00		按评估价值确认	市场价格、修正系数	
合计	187,659,737.53	191,347,200.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、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
车位租赁费	183,575.52		8,741.76		174,833.76
经营租入固定资产改良支出	1,411,794.35	9,198.11	73,089.46		1,347,903.00
合计	1,595,369.87	9,198.11	81,831.22		1,522,736.76

其他说明：

29、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	45,631,800.58	7,260,875.40	47,916,541.09	7,314,397.40
内部交易未实现利润	4,223,801.96	860,273.34	7,280,028.00	1,449,160.13
可抵扣亏损	147,679,360.11	34,453,753.48	208,198,917.30	37,225,718.86
公允价值变动	117,550,000.00	29,387,500.00	117,550,000.00	29,387,500.00
租赁负债及一年内到期的非流动负债	18,621,644.05	3,727,439.06	25,418,935.44	4,108,934.94

股权激励			22,095,999.97	3,356,706.51
合计	333,706,606.70	75,689,841.28	428,460,421.80	82,842,417.84

(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	613,581.96	153,395.49	624,388.68	156,097.17
会计核算变更确认的投资收益	938,390,936.84	234,597,734.21	938,390,936.85	234,597,734.21
固定资产允许一次性计入当期成本费用	120,676,427.05	25,597,434.64	171,331,062.49	25,699,659.37
使用权资产	18,475,244.19	2,878,896.81	24,748,478.83	4,005,477.53
合计	1,078,156,190.04	263,227,461.15	1,135,094,866.85	264,458,968.28

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	27,523,992.29	48,165,848.99	29,599,356.15	53,243,061.69
递延所得税负债	27,523,992.29	235,703,468.86	29,599,356.15	234,859,612.13

(4) 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	615,302,025.98	684,617,327.09
资产/信用减值准备	236,830,961.03	232,474,105.47
预计负债	2,429,175.00	
股权激励		2,865,059.92
公允价值变动损失	4,579.63	1,132,454.98
合计	854,566,741.64	921,088,947.46

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		108,001,718.90	
2025 年	97,223,315.59	97,873,803.52	
2026 年	113,755,044.17	113,756,079.63	
2027 年	239,801,462.84	286,933,447.43	
2028 年	90,538,490.13	74,169,391.13	
2029 年	67,810,706.70		
合计	609,129,019.43	680,734,440.61	

其他说明：

[注]其中境内经营的实体期末未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为 609,129,019.43 元，境外经营的实体期末未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为 6,173,006.55 元

30、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
融资租赁资产				3,392,971.77	2,989,610.36	403,361.41
委外研发预付款	3,029,800.01		3,029,800.01			
合计	3,029,800.01		3,029,800.01	3,392,971.77	2,989,610.36	403,361.41

其他说明：

31、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	271,024,722.62	271,024,722.62	用于保证、质押、冻结等	期末其他货币资金中为开具银行承兑汇票存入保证金48,424,269.48元，开具信用证存入保证金39,081,422.83元，远期结售汇业务账户利息结余91.60元，汽车贷款担保业务存入担保连带责任保证金590,000.00元，存入工程保证金180,574.39元，境外子公司存入电力保证金836,774.4	244,471,540.19	244,471,540.19	用于保证、质押、冻结等	期末其他货币资金中为开具银行承兑汇票存入保证金174,710,004.58元，为开具信用证存入保证金65,234,388.42元，远期结售汇业务账户利息结余91.43元，为汽车贷款担保业务存入担保连带责任保证金1,390,000.00元，存入工程保证金180,260.99元，境外子公司存入电力保证金809,648.0

				9 元，房租保证金 881,294.09 元，ETC 账户存入保证金 28,800.00 元，诉讼冻结银行存款 1,001,495.74 元，以及被管控银行存款 180,000,000.00 元（系开户资料不全所致，已于 2025 年 1 月 1 日解除管控）				3 元以及房租保证金 919,238.75 元，因银行账户长期未使用导致使用受限 298,307.99 元，ETC 账户存入保证金 29,600.00 元，诉讼冻结保证金 900,000.00 元
固定资产	886,685,745.39	555,427,736.28	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保	575,447,347.24	279,288,958.55	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
无形资产	98,804,154.73	78,343,277.15	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保	98,717,074.90	80,239,440.26	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
应收账款	34,876,761.40	33,132,923.33	为取得贷款作为质押担保	为取得贷款作为质押担保				
应收款项融资	25,929,786.60	25,929,786.60	为开具银行承兑汇票作为质押担保	为开具银行承兑汇票作为质押担保	87,167,940.80	87,167,940.80	为开具银行承兑汇票作为质押担保	为开具银行承兑汇票作为质押担保
投资性房地产	428,842,184.51	341,476,628.33	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保	428,842,184.51	354,111,754.49	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
在建工程	122,270,859.29	122,270,859.29	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保	288,427,909.96	288,427,909.96	为取得贷款作为抵押担保	为取得贷款作为抵押担保
合计	1,868,434,214.54	1,427,605,933.60			1,723,073,997.60	1,333,707,544.25		

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	64,000,000.00	
保证借款	260,000,000.00	425,000,000.00
信用借款	106,000,000.00	98,000,000.00

抵押及保证借款	700,310,000.00	678,000,000.00
抵押及保证及质押借款	84,190,000.00	
已贴现未到期的承兑汇票	73,253,288.25	112,745,150.59
短期借款应付利息	987,913.90	1,221,458.33
合计	1,288,741,202.15	1,314,966,608.92

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、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		786,440.00
其中：		
衍生金融负债		786,440.00
其中：		
合计		786,440.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,000,000.00	
银行承兑汇票	74,813,952.17	226,305,729.18
合计	79,813,952.17	226,305,729.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料、商品采购款	176,439,450.41	136,853,660.08
应付长期资产购置款	139,229,215.43	77,827,328.47
合计	315,668,665.84	214,680,988.55

(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
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,220,894.47	63,007,026.36
合计	18,220,894.47	63,007,026.36

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,890,998.57	4,924,858.01
应付暂收款	1,906,105.48	5,296,873.31
已结算尚未支付的经营费用	1,724,204.25	2,247,936.34
股权转让款	10,000,000.00	10,000,000.00
限制性股票回购义务[注]	460,632.50	39,764,946.99
其 他	238,953.67	772,411.71
合计	18,220,894.47	63,007,026.36

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
----	------	-----------

其他说明：

[注]根据公司 2022 年 2 月 18 日第五届董事会第十二次会议及 2022 年 3 月 7 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》等员工持股计划相关议案，截至 2024 年 12 月 31 日公司将无需回购的股权对应的股份予以注销，相应减少库存股和其他应付款 39,304,314.49 元

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	1,471,583.74	4,060,091.17
合计	1,471,583.74	4,060,091.17

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品销售货款	58,487,197.48	54,569,409.80
合计	58,487,197.48	54,569,409.80

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	36,853,788.92	247,978,490.85	243,418,714.19	41,413,565.58
二、离职后福利-设定提存计划	3,741,555.24	21,375,022.29	22,934,184.54	2,182,392.99
三、辞退福利		3,118,940.90	3,118,940.90	
合计	40,595,344.16	272,472,454.04	269,471,839.63	43,595,958.57

(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	35,310,112.16	222,284,131.98	217,350,914.24	40,243,329.90
2、职工福利费		4,808,593.52	4,808,593.52	
3、社会保险费	1,020,627.92	12,227,684.37	12,263,842.16	984,470.13
其中：医疗保险费	858,510.14	11,056,878.59	11,004,612.80	910,775.93
工伤保险费	162,117.78	1,054,596.51	1,143,020.09	73,694.20
生育保险费		116,209.27	116,209.27	
4、住房公积金	28,684.96	5,898,700.53	5,914,982.37	12,403.12
5、工会经费和职工教育经费	494,363.88	2,759,380.45	3,080,381.90	173,362.43
合计	36,853,788.92	247,978,490.85	243,418,714.19	41,413,565.58

(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	3,584,238.25	20,737,639.60	22,216,681.55	2,105,196.30
2、失业保险费	157,316.99	637,382.69	717,502.99	77,196.69
合计	3,741,555.24	21,375,022.29	22,934,184.54	2,182,392.99

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,331,326.04	783,898.81
企业所得税	2,779,121.59	2,263.49
个人所得税	1,063,031.80	804,035.86
城市维护建设税	231,147.69	51,474.87
土地使用税	1,164,564.19	1,119,833.60
房产税	2,409,622.98	1,782,893.55
印花税	1,661,148.09	1,152,547.65

环境保护税		2,374.23
教育费附加	175,321.87	22,205.76
残疾人保障基金	337,729.39	
地方教育附加	163,946.29	14,803.84
水利建设基金	23,148.65	
合计	13,340,108.58	5,736,331.66

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	476,408,400.00	43,500,000.00
一年内到期的长期应付款	17,437,717.30	
一年内到期的租赁负债	2,835,353.39	6,349,683.18
一年内到期长期借款应付利息	480,107.31	47,127.98
合计	497,161,578.00	49,896,811.16

其他说明：

44、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	4,057,458.71	5,402,353.65
已背书未到期商业票据		790,000.00
合计	4,057,458.71	6,192,353.65

短期应付债券的增减变动：

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		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	585,780,000.00	685,000,000.00
保证借款	262,000,000.00	85,000,000.00
信用借款	317,151,600.00	326,000,000.00
抵押及保证借款	146,250,000.00	372,530,000.00
长期借款应付利息	1,242,582.54	1,693,628.49
合计	1,312,424,182.54	1,470,223,628.49

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	17,408,227.10	21,359,237.70
未确认融资费用	-1,621,936.44	-2,289,985.44
合计	15,786,290.66	19,069,252.26

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		34,070,875.69
合计		34,070,875.69

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		36,060,427.63
未确认融资费用		-1,989,551.94
合 计		34,070,875.69

其他说明：

（2）专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	2,429,175.00		尚未判决的合同纠纷
合计	2,429,175.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	31,691,165.51	41,510,000.00	2,291,562.20	70,909,603.31	与资产相关的政府补助
合计	31,691,165.51	41,510,000.00	2,291,562.20	70,909,603.31	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无息国债专项资金[注 1]	32,170,000.00	
子公司少数股权投资[注 2]	1,194,127,671.23	
合计	1,226,297,671.23	

其他说明：

[注 1]公司于 2024 年 12 月 2 日收到杭州市富阳区财政局拨付的专项补助资金 3,217.00 万元，该补助为 2024 年第二批超长期特别国债（推进大规模设备更新和消费品以旧换新领域）项目专项资金

[注 2]投资款具体情况详见本财务报表附注五(一)41(2)3)之说明

53、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	999,676,566.00				4,237,501.00	4,237,501.00	995,439,065.00

其他说明：

根据贵公司第六届董事会第二次会议、2023 年度第三次临时股东大会决议，贵公司申请减少注册资本人民币 4,237,501.00 元，申请减少实收股本人民币 4,237,501.00 元，变更后注册资本为人民币 995,439,065.00 元。其中：(1)因 2018 年度《回购公司股份方案》公司累计回购 38,647,308 股，其中 38,647,307 股用于 2022 年公司第一期员工持股计划，本期注销剩余 1 股，相应减少资本公积 5.77 元，

减少库存股 6.77 元；(2) 因 2021 年度《回购公司股份方案》，贵公司拟注销通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份 4,237,500 股，相应减少实收股本 4,237,500 元，减少资本公积 26,399,914.24 元，减少库存股 30,637,414.24 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,920,156,359.26	575,720,893.25	1,211,399,920.01	2,284,477,332.50
其他资本公积	25,148,059.87	3,245,116.93	28,206,176.80	187,000.00
合计	2,945,304,419.13	578,966,010.18	1,239,606,096.81	2,284,664,332.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本公积（股本溢价）增加 510,930,850.36 元系子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司吸收少数股东增资 118,500.00 万元，公司对其持股比例由 100.00%下降为 62.79%，按照子公司增资前后公司持股比例计算的应享有份额差增加资本公积（股本溢价）。

2) 根据公司 2022 年 2 月 18 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第八次会议，2022 年 3 月 7 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》等员工持股计划相关议案。公司将回购的社会公众股 38,647,307 股以 3.39 元/股的价格授予 159 名激励对象。员工持股计划存续期 60 个月，解锁时间自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日（2022 年 3 月 28 日）起满 12 个月、24 个月。截至 2024 年 3 月 28 日，该员工持股计划锁定期届满。本期公司将未解锁的股票部分处置并将归还员工本息后产生的溢价部分 36,583,866.09 元计入资本公积（股本溢价）。

3) 根据公司与金石制造业转型升级新材料基金（有限合伙）、中建材（安徽）新材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）、成都聚力重产股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州国舜智合创业投资

合伙企业（有限合伙）、合肥建汇战新股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳中集弘远先进智造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、山东省中泰财金中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）、启汇润金（青岛）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市深汕特别合作区智创中集弘远私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、济南中泰融担道禾股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州财通新瑞泰股权投资合伙企业（有限合伙）（以上统称投资方）签订的关于子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司（以下简称杭州金固阿凡达）的投资协议约定，投资方拟对杭州金固阿凡达增资 118,500.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，杭州金固阿凡达收到增资款 118,500.00 万元并于 2024 年 12 月 26 日办妥工商变更登记。根据投资协议的约定，公司不能无条件地避免交付现金的合同义务，因此将收到的投资方增资款按照回购所需支付金额的现值确认为金融负债同时冲减资本公积（股本溢价）。

- 4) 本期资本公积（股本溢价）减少 26,399,920.01 元详见本财务报表附注五（一）40（2）之说明。
- 5) 本期资本公积（其他资本公积）增加 3,245,116.93 元，系根据公司第一期员工持股计划，相应确认股份支付费用 3,245,116.93 元，计入资本公积（其他资本公积）。
- 6) 本期资本公积（其他资本公积）减少 28,206,176.80 元，系公司员工持股计划第一期对应的股权已解锁原形成的资本公积（其他资本公积）28,206,176.80 元转入资本公积（股本溢价）。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
未解锁限制性股票	39,304,314.49		39,304,314.49	
回购的社会公众股	30,637,421.01	36,080,728.66	30,637,421.01	36,080,728.66
合计	69,941,735.50	36,080,728.66	69,941,735.50	36,080,728.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 本期未解锁限制性股票减少 39,304,314.49 元详见本财务报表附注五（一）31 之说明。
- 2) 本期回购的社会公众股减少 30,637,421.01 元详见本财务报表附注五（一）40（2）之说明。
- 3) 根据 2024 年 4 月 26 日召开的公司第六届董事会第四次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司同意使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的股份拟用于实施股权激励计划或员工持股计划。本次回购的资金额度不低于人民币 3,000 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 7.85 元/股（公司 2023 年年度权益分派已实施完成，公司回购股份价格上限由不超过人民币 7.85 元/股调整至不超过 7.84 元/股，公司于 2024 年 10 月 18 日召开的公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于调整回购股份价格上限并延长实施期限的议案》，同意将回购价格上限由人民币 7.84 元/股调整为人民币 12.15 元/股），截至 2024 年 11 月 25 日，公司累计回购 3,804,200 股，回购金额 30,016,405.66 元，本次回购方案实施完毕；根据公司 2024 年 11 月 28

日召开的公司第六届董事会第九次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司同意使用自有资金及股票回购专项贷款资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的股份拟用于实施股权激励计划或员工持股计划。本次回购的资金额度不低于人民币 3,000 万元（含），不超过人民币 6,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 17.19 元/股，截至 2024 年 12 月 31 日，累计回购 583,900 股，回购金额 6,064,323.00 元。综上，本期公司累计回购金额 36,080,728.66 元增加库存股。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	11,085,592.73	4,242,622.82				4,242,622.82		15,328,215.55
外币财务报表折算差额	11,085,592.73	4,242,622.82				4,242,622.82		15,328,215.55
其他综合收益合计	11,085,592.73	4,242,622.82				4,242,622.82		15,328,215.55

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：

58、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	2,669,389.07	11,771,238.68	13,993,708.17	446,919.58
合计	2,669,389.07	11,771,238.68	13,993,708.17	446,919.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费本期计提金额 11,771,238.68 元，本期使用金额 13,993,708.17 元，期末余额 446,919.58 元。

59、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	105,866,966.00	12,261,061.67		118,128,027.67
合计	105,866,966.00	12,261,061.67		118,128,027.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程，公司 2024 年度按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	135,422,141.48	107,610,157.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,182,104.15	32,047,793.87
减：提取法定盈余公积	12,261,061.67	4,235,809.67
应付普通股股利	11,914,542.52	
期末未分配利润	134,428,641.44	135,422,141.48

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

61、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	3,077,663,913.58	2,707,012,833.78	2,980,399,819.27	2,690,682,372.10
其他业务	280,531,365.42	262,855,874.77	376,964,576.23	345,385,067.73
合计	3,358,195,279.00	2,969,868,708.55	3,357,364,395.50	3,036,067,439.83

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		汽车及后市场制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
汽车零部件制造					2,277,676,663.78	1,909,403,298.37	2,277,676,663.78	1,909,403,298.37
钢贸业务					791,107,752.09	790,127,479.22	791,107,752.09	790,127,479.22
材料及配件销售					241,026,839.56	238,124,136.66	241,026,839.56	238,124,136.66
汽车后市场业务					8,879,497.71	7,482,056.19	8,879,497.71	7,482,056.19
其 他					24,332,283.81	14,512,780.55	24,332,283.81	14,512,780.55

按经营地区分类								
其中：								
境 内					2,688,059,737.28	2,405,647,468.34	2,688,059,737.28	2,405,647,468.34
境 外					654,963,299.67	554,002,282.65	654,963,299.67	554,002,282.65
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入					3,338,793,185.57	2,959,495,866.36	3,338,793,185.57	2,959,495,866.36
在某一时段内确认收入					4,229,851.38	153,884.63	4,229,851.38	153,884.63
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

1. 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 48,480,266.21 元。

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 58,487,197.48 元，其中，58,487,197.48 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、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	1,513,252.57	778,730.57
教育费附加	755,923.65	329,515.38
房产税	7,750,436.18	4,110,725.39
土地使用税	5,170,202.54	2,295,670.06
车船使用税	2,019.00	1,288.44
印花税	4,043,754.87	3,198,988.89
地方教育附加	503,949.10	219,676.92
环境保护税	6,700.91	8,967.10
地方水利建设基金	115,528.74	62.61
合计	19,861,767.56	10,943,625.36

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,455,079.58	67,617,062.58
中介服务费	16,255,596.31	22,511,503.37
股份支付	2,059,049.48	17,858,535.48
办公经费	17,121,936.44	16,633,616.99
折旧、摊销费用	12,515,666.18	12,600,737.43
业务招待费	13,876,117.62	10,329,174.63
其 他	6,971,369.89	6,292,154.75
合计	138,254,815.50	153,842,785.23

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,471,203.70	21,318,238.12
业务招待费	10,315,253.65	9,648,093.22
广告、推广费	2,747,884.89	5,274,899.47
折旧、摊销费用	4,043,193.84	7,373,052.51
销售佣金、代理费	6,174,766.33	4,212,834.24
差旅费	3,879,036.30	3,065,028.85
股份支付	273,035.74	2,246,537.94
其 他	589,715.76	693,527.78
合计	46,494,090.21	53,832,212.13

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,013,656.87	27,077,148.09
材料等直接投入	31,530,880.29	18,097,759.59
折旧费用	10,595,344.21	8,151,773.81
股份支付	913,031.71	7,921,826.60
其 他	4,702,018.76	3,309,123.09
合计	86,754,931.84	64,557,631.18

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	66,184,125.93	62,065,388.88
利息收入	-5,597,970.86	-5,761,383.66
汇兑损益	-7,028,858.59	-193,661.37
融资租赁费用	740,506.02	1,280,923.34
手续费及其他	1,492,594.73	1,659,251.21
合计	55,790,397.23	59,050,518.40

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,291,562.20	1,834,832.17
与收益相关的政府补助	4,643,821.49	5,503,391.64
代扣个人所得税手续费返还	428,255.62	3,330.84
增值税加计抵减	15,553,827.79	
合 计	22,917,467.10	7,341,554.65

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、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：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产生的公允价值变动收益	303,383.52	-4,136.44
其他非流动金融资产：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		-341,878.54

交易性金融负债：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产生的公允价值变动收益	786,440.00	-786,440.00
合计	1,089,823.52	-1,132,454.98

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,268,036.84	5,557,487.41
处置交易性金融资产取得的投资收益		14,860.00
应收款项融资贴现损失	-6,909,086.47	-9,508,578.32
理财产品投资收益	457,186.40	
其他非流动金融资产持有期间产生的投资收益	189,492.38	880,778.08
合计	-994,370.85	-3,055,452.83

其他说明：

71、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	-40,079.33	-431,492.05
应收账款坏账损失	6,021,714.62	49,153,601.50
其他应收款坏账损失	-23,371,016.37	-6,160,666.69
长期应收款坏账损失	1,402,439.28	5,147,859.90
合计	-15,986,941.80	47,709,302.66

其他说明：

72、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	-13,049,769.68	-14,755,080.02
合计	-13,049,769.68	-14,755,080.02

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	642,971.82	459,164.86
无形资产处置收益	164,696.86	323,709.76
使用权资产处置损益		195,908.08
其他非流动资产处置损益	-107,831.41	13,323,098.38

合 计	699,837.27	14,301,881.08
-----	------------	---------------

74、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
非流动资产毁损报废利得： 固定资产毁损报废利得	283.98		283.98
无法支付的款项	212,029.88	1,568,692.30	212,029.88
违约金收入	644,004.55	275,451.38	644,004.55
罚没利得	32,682.06	5,962.50	32,682.06
其 他	4,180.10	114,938.00	4,180.10
合计	893,180.57	1,965,044.18	893,180.57

其他说明：

75、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	435,000.00	380,000.00	435,000.00
非流动资产毁损报废损失： 固定资产毁损报废损失	450.63	236.06	450.63
罚款、滞纳金	52,340.55	183,718.16	52,340.55
违约金支出		127,508.12	
赔款支出	2,429,175.00	11,524.00	2,429,175.00
其 他	80,322.27	7,726.45	80,322.27
合计	2,997,288.45	710,712.79	2,997,288.45

其他说明：

76、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	4,768,679.41	150,151.58
递延所得税费用	5,921,069.43	-1,251,870.74
合计	10,689,748.84	-1,101,719.16

（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	33,742,505.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,061,375.87
子公司适用不同税率的影响	2,466,517.68

调整以前期间所得税的影响	1,396,366.42
非应税收入的影响	-818,629.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,605,077.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,598,110.36
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	14,573,898.39
研究开发费用、固定资产投入加计扣除的影响	-9,996,746.81
所得税费用	10,689,748.84

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注五(一)43 之说明。

78、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
收回与经营活动有关的票据等银行业务保证金	167,508,374.69	82,736,307.49
收到的政府补助	46,153,821.49	31,551,908.30
收到暂收应付款	2,470,599.59	8,422,645.92
收到银行存款利息收入	5,597,970.86	5,761,383.66
收到与经营活动有关的其他保证金	2,427,834.70	3,471,648.71
其 他	19,100,469.81	16,163,545.31
合计	243,259,071.14	148,107,439.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
经营活动款项账户管控受限	180,000,000.00	
支付与经营活动有关的票据等银行业务保证金	20,606,935.01	167,534,862.33
管理费用及研发费用性质的付现支出	58,578,647.27	63,952,266.10
销售费用性质的付现支出	23,706,656.93	25,928,913.96
归还应付暂收款	4,596,753.66	1,809,899.85
支付与经营活动有关的其他保证金	11,231,184.69	3,003,082.19
其 他	2,346,455.90	2,382,606.32
合计	301,066,633.46	264,611,630.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
贴现合并范围内未到期的银行承兑汇票收到的款项	73,253,288.25	101,745,150.59
收到合并范围内未到期已贴现的银行承兑汇票保证金	74,763,426.04	33,122,374.77
收到政府债权款	32,170,000.00	
收到股份支付未解锁部分处置后溢价款	36,583,866.09	
合计	216,770,580.38	134,867,525.36

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付合并范围内未到期已贴现的银行承兑汇票保证金	69,018,048.15	74,763,426.04
偿还融资租赁本金	16,633,158.39	17,982,744.65
本期支付的租金及利息	9,971,714.21	8,530,619.28
合并范围内原未到期已贴现的银行承兑汇票到期兑付	101,745,150.59	83,867,965.20
回购库存股	36,080,728.66	
限制性股票回购		128,205.00
合计	233,448,800.00	185,272,960.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	23,052,756.95	31,837,581.48
加：资产减值准备	13,049,769.68	14,755,080.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,986,941.80	-47,709,302.66
使用权资产折旧	143,120,877.43	150,673,921.55
无形资产摊销	11,800,418.27	11,861,188.35
长期待摊费用摊销	81,831.22	2,971,239.70
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）	-699,837.27	-14,301,881.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	166.65	236.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,089,823.52	1,132,454.98
财务费用（收益以“-”号填列）	59,895,773.36	63,152,650.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,669,600.13	-6,453,125.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,077,212.70	50,252,474.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	843,856.73	-51,504,345.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,022,327.52	-172,408,435.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-117,645,434.11	-89,221,155.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,824,752.13	-71,334,331.96
其他	1,022,647.44	30,696,289.09
经营活动产生的现金流量净额	138,025,132.59	-95,599,460.33
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,435,831,568.90	400,902,128.21

减：现金的期初余额	400,902,128.21	466,934,425.23
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	1,034,929,440.69	-66,032,297.02

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	1,435,831,568.90	400,902,128.21
其中：库存现金	560,355.32	825,307.84
可随时用于支付的银行存款	1,434,988,650.15	399,748,451.75
可随时用于支付的其他货币资金	282,563.43	328,368.62
三、期末现金及现金等价物余额	1,435,831,568.90	400,902,128.21

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 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
----	------	------	----------------

银行承兑汇票保证金	48,424,269.48	174,710,004.58	不能随时用于支付
信用证保证金	39,081,422.83	65,234,388.42	不能随时用于支付
远期结售汇业务账户利息结余	91.60	91.43	不能随时用于支付
汽车贷款担保业务担保连带责任保证金	590,000.00	1,390,000.00	不能随时用于支付
工程保证金	180,574.39	180,260.99	不能随时用于支付
境外子公司电力保证金	836,774.49	809,648.03	不能随时用于支付
境外子公司房租保证金	881,294.09	919,238.75	不能随时用于支付
银行账户长期未使用导致账户使用受限		298,307.99	不能随时用于支付
开户资料不全导致银行存款被管控	180,000,000.00		不能随时用于支付
ETC 保证金	28,800.00	29,600.00	不能随时用于支付
诉讼冻结保证金	1,001,495.74	900,000.00	不能随时用于支付
合计	271,024,722.62	244,471,540.19	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,314,966,608.92	1,579,253,288.25	987,913.90	1,606,466,608.92		1,288,741,202.15
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	1,513,770,756.47	415,000,000.00	1,722,689.85	141,180,756.47		1,789,312,689.85
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	25,418,935.44		3,914,928.83	9,971,714.20	740,506.02	18,621,644.05
长期应付款 (含一年内到期的长期应付款)	34,070,875.69			16,633,158.39		17,437,717.30
其他非流动负债		1,217,170,000.00	9,127,671.23			1,226,297,671.23
小 计	2,888,227,176.52	3,211,423,288.25	15,753,203.81	1,774,252,237.98	740,506.02	4,340,410,924.58

5. 不涉及现金收支的重大活动

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	609,099,167.10	445,216,576.55
其中：支付货款	566,341,267.07	397,165,605.70
支付固定资产等长期资产购置款	42,757,900.03	48,050,970.85

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			57,073,811.93
其中：美元	7,343,313.21	7.1884	52,786,672.68
欧元	327,541.58	7.5257	2,464,979.67
港币	2,000.00	0.926	1,852.08
泰铢	8,560,542.09	0.2126	1,820,307.50
应收账款			201,618,970.52
其中：美元	20,656,910.06	7.1884	148,490,132.28
欧元	485,051.01	7.5257	3,650,348.39
港币			
泰铢	232,687,442.06	0.2126	49,478,489.85
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			36,207,580.78
其中：美元	5,014,950.00	7.1884	36,049,466.58
欧元			
港币			
泰铢	743,579.48	0.2126	158,114.20
应付账款			44,756,642.49
其中：美元	3,746,910.07	7.1884	26,934,288.35
欧元	1,208,294.96	7.5257	9,093,265.38
港币			
泰铢	41,051,158.60	0.2126	8,729,088.76
其他应付款			351,404.40
其中：美元	30,777.52	7.1884	221,241.12
欧元	15,089.32	7.5257	113,557.70
港币			
泰铢	78,092.70	0.2126	16,605.58

其他说明：

（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

公司名称	注册地	记账本位币	选择依据
亚洲车轮控股有限公司（Asia Wheel Holding Limited）	中国香港	美 元	公司经营通用结算货币

亚洲车轮有限公司（Asia Wheel Company Limited）	泰 国	泰 铢	公司经营通用结算货币
曦源国际（香港）有限公司	中国香港	美 元	公司经营通用结算货币
方泰纳荷兰有限公司（Fontijne Holland B.V.）	荷 兰	欧 元	公司经营通用结算货币
Jingu North America Corporation	美 国	美 元	公司经营通用结算货币
Jingu North America Distribution LLC	美 国	美 元	公司经营通用结算货币

82、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

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,019,926.69	601,628.59
合 计	1,019,926.69	601,628.59

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	740,506.02	1,280,923.34
与租赁相关的总现金流出	10,991,640.91	9,132,247.87

涉及售后租回交易的情况

2022 年 12 月本公司与中信金融租赁有限公司签订《售后回租赁合同》和《回租物品转让协议》，将账面价值 16,193,245.01 元（原值 197,795,158.94 元，累计折旧 181,601,913.93 元）的固定资产作价 50,000,000.00 元转让给中信金融租赁有限公司，同时将固定资产用于该项借款的抵押。

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	15,172,242.05	
合计	15,172,242.05	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	7,763,883.48	12,724,206.62
第二年	7,979,589.75	7,053,112.27
第三年	7,154,250.30	6,924,815.09
第四年	6,682,848.87	5,245,559.53
第五年	7,028,099.08	5,351,354.10
五年后未折现租赁收款额总额	42,613,705.18	31,471,509.04

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	31,530,880.29	18,097,759.59
职工薪酬	39,013,656.87	27,077,148.09
股份支付	913,031.71	7,921,826.60
折旧与摊销	10,595,344.21	8,151,773.81
其 他	4,702,018.76	3,309,123.09
合计	86,754,931.84	64,557,631.18
其中：费用化研发支出	86,754,931.84	64,557,631.18

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	------------------	------------------	-------------	--------------

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
深圳阿凡达鸿煜贸易有限公司	投资设立	2024/12/10	1000 万人民币	100.00%
浙江金固阿凡达新材料科技有限公司	投资设立	2024/6/11	1000 万人民币	60.00%
杭州铂雅阁物业管理有限公司	投资设立	2024/10/21	50 万人民币	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
杭州旭利汽车服务有限公司	注销	2024/10/16		-20,954.22
浙汽服（杭州）企业管理咨询有限公司	注销	2024/2/27		

6、其他

十、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	
上海誉泰实业有限公司	10,000,000.00	上海	上海	制造业	100.00%		投资设立
成都金固车轮有限公司	120,000,000.00	四川成都	四川成都	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
山东金固汽车零部件有限公司	175,000,000.00	山东济宁	山东济宁	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
亚洲车轮控股有限公司 (Asia Wheel Holding)	78,000,000.00	中国香港	中国香港	商业	100.00%		投资设立

Limited)							
曦源国际 (香港)有 限公司	9,256.70	中国香港	中国香港	商业		100.00%	非同一控制 下企业合并
亚洲车轮有 限公司 (Asia Wheel Company Limited)	29,113,000 .00	泰国	泰国	制造业		100.00%	非同一控制 下企业合并
亚洲冲压镀 锌(泰国) 有限公司	6,150,033. 00	泰国	泰国	制造业		100.00%	投资设立
杭州金特维 轮汽车配件 有限公司	20,000,000 .00	浙江富阳	浙江富阳	商业	100.00%		投资设立
特维轮网络 科技(杭 州)有限公 司	1,361,725, 000.00	浙江富阳	浙江富阳	商业	100.00%		投资设立
特维轮智车 慧达科技 (杭州)有 限公司	220,000,00 0.00	浙江富阳	浙江富阳	商业		100.00%	投资设立
杭州智超悦 车汽车服务 有限公司	1,500,000. 00	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	投资设立
磁锋网络科 技(杭州) 有限公司	4,000,000. 00	浙江富阳	浙江富阳	商业		100.00%	投资设立
上海罡恩信 息咨询有限 公司	400,000,00 0.00	上海	上海	商业		100.00%	投资设立
浙江金磁银 信融资担保 有限公司	300,000,00 0.00	浙江富阳	浙江富阳	商业	100.00%		投资设立
杭州汽车超 人网络科技 有限公司	10,000,000 .00	浙江富阳	浙江富阳	商业		100.00%	投资设立
蔻众信息科 技(上海) 有限公司	585,380,00 0.00	上海	上海	商业		100.00%	投资设立
方泰纳荷兰 有限公司 (Fontijne Holland B.V.)	7,847.30	荷兰	荷兰	制造业	100.00%		投资设立
浙江金固金 属材料有限 公司	70,000,000 .00	浙江富阳	浙江富阳	制造业	100.00%		投资设立
金蒂鞍(杭 州)科技有 限公司	10,000,000 .00	浙江富阳	浙江富阳	制造业	85.00%		投资设立
德清中远汽 车发展有限 公司	50,000,000 .00	浙江德清	浙江德清	商业		100.00%	非同一控制 下企业合并
杭州智旭裕	2,000,000.	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	投资设立

达汽车服务有限公司	00						
德清旭盈祥润企业管理有限公司	100,000,000.00	浙江德清	浙江德清	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州超富股权投资有限公司	5,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	投资设立
Jingu North America Corporation	71,156,752.62	美国	美国	商业		100.00%	投资设立
Jingu North America Distributions LLC	0.00	美国	美国	制造业		100.00%	投资设立
杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	100,000,000.00	浙江富阳	浙江富阳	制造业		62.79%	投资设立
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	200,000,000.00	安徽合肥	安徽合肥	制造业		62.79%	投资设立
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	50,000,000.00	广西南宁	广西南宁	制造业		71.23%	投资设立
杭州富阳金固阿凡达汽车零部件有限公司	100,000,000.00	浙江富阳	浙江富阳	制造业		62.79%	投资设立
方泰纳（杭州）科技有限公司	2,000,000.00	浙江富阳	浙江富阳	制造业		100.00%	投资设立
南宁产投新兴二号投资合伙企业（有限合伙）	500,000,000.00	广西南宁	广西南宁	商业		80.00%	投资设立
杭州炫固溅膜科技有限公司	8,000,000.00	浙江富阳	浙江富阳	制造业		55.00%	投资设立
深圳阿凡达鸿煜贸易有限公司	10,000,000.00	广东深圳	广东深圳	批发业		62.79%	投资设立
浙江金固阿凡达新材料科技有限公司[注]	10,000,000.00	浙江富阳	浙江富阳	制造业		37.68%	投资设立
杭州铂雅阁物业管理有限公司	500,000.00	浙江富阳	浙江富阳	房地产业		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

[注]本公司持有杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司 62.79%股权并对其控制，杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司持有浙江金固阿凡达新材料科技有限公司 60.00%股权并对其控制，因此本公司间接持有浙江金固阿凡达新材料科技有限公司 37.68%的股权并将其纳入合并范围，2025 年 4 月 10 日，杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司对浙江金固阿凡达新材料科技有限公司的持股比例变更为 100.00%

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	37.21%			674,069,149.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	1,952,662,890.95	1,708,244,900.06	3,660,907,791.01	700,936,015.21	1,066,222,313.91	1,767,158,329.12	1,023,559,592.56	433,132,547.27	1,456,692,139.83	260,812,046.93	1,014,989,170.71	1,275,801,217.64

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	418,673,915.06	-1,745,473.44	-1,745,473.44	443,478,724.81	1,061.90	-2,694,892.71	-2,694,892.71	-816,050,431.15

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	
鞍钢金固（杭 州）金属材料 有限公司	浙江富阳	浙江富阳	制造业	51.00%		权益法核算 [注]

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注]根据鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司章程规定，公司与鞍钢股份有限公司共同控制鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司

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

- (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司
流动资产	203,936,553.67	178,386,132.20
其中：现金和现金等价物	4,793,957.74	10,898,391.48
非流动资产	229,704,412.19	237,027,551.98
资产合计	433,640,965.86	415,413,684.18
流动负债	175,299,616.41	151,581,253.88

非流动负债	29,249,001.29	35,958,921.86
负债合计	204,548,617.70	187,540,175.74
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	229,092,348.16	227,873,508.44
按持股比例计算的净资产份额	116,837,097.56	116,215,489.29
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	1,844,861.31	2,298,432.74
对合营企业权益投资的账面价值	118,681,958.87	118,513,922.03
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,698,132,722.89	1,249,904,998.65
财务费用	1,845,014.41	3,125,740.78
所得税费用	3,913,508.42	3,694,970.59
净利润	10,329,484.01	10,897,034.14
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	10,329,484.01	10,897,034.14
本年度收到的来自合营企业的股利	5,100,000.00	5,100,000.00

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、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	31,691,165 .51	41,510,000 .00		2,291,562. 20		70,909,603 .31	与资产相关
小 计	31,691,165 .51	41,510,000 .00		2,291,562. 20		70,909,603 .31	

3、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
计入其他收益的政府补助金额	6,935,383.69	7,338,223.81

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7 及五(一)10 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 28.25%（2023 年 12 月 31 日：29.49%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	1,288,741,202.15	1,301,297,499.13	1,301,297,499.13		
应付票据	79,813,952.17	79,813,952.17	79,813,952.17		
应付账款	315,668,665.84	315,668,665.84	315,668,665.84		
长期借款	1,312,424,182.54	1,516,308,068.15		435,266,325.00	1,081,041,743.15
其他应付款	18,220,894.47	18,220,894.47	18,220,894.47		
租赁负债	15,786,290.66	17,408,227.10		5,853,869.37	11,554,357.73
一年内到期的非流动负债	497,161,578.00	503,033,642.16	503,033,642.16		
其他非流动负债	1,226,297,671.23	1,462,715,836.23			1,462,715,836.23
小 计	4,754,114,437.06	5,214,466,785.25	2,218,034,653.77	441,120,194.37	2,555,311,937.11

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	1,314,966,608.92	1,338,594,589.92	1,338,594,589.92		
交易性金融负债	786,440.00	786,440.00	786,440.00		
应付票据	226,305,729.18	226,305,729.18	226,305,729.18		
应付账款	214,680,988.55	214,680,988.55	214,680,988.55		
长期借款	1,470,223,628.49	1,769,892,779.37		495,803,468.88	1,274,089,310.49
其他应付款	63,007,026.36	63,007,026.36	63,007,026.36		
租赁负债	19,069,252.26	21,359,237.70		6,276,254.02	15,082,983.68
一年内到期的非流动负债	49,896,811.16	50,841,303.16	50,841,303.16		
其他流动负债	790,000.00	790,000.00	790,000.00		
长期应付款	34,070,875.69	36,060,427.63	18,106,532.46	17,953,895.17	
小 计	3,393,797,360.61	3,722,318,521.87	1,913,112,609.63	520,033,618.07	1,289,172,294.17

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 1,485,250,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,215,070,875.69 元），在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降 50 个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币 7,426,250.00 元（2023 年 12 月 31 日：减少/增加人民币 4,658,551.22 元），净利润减少/增加人民币 7,426,250.00 元（2023 年度：减少/增加人民币 4,658,551.22 元）。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、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

其他说明

十三、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,828,096,120.88	1,828,096,120.88
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,828,096,120.88	1,828,096,120.88
（1）债务工具投资			2,021,043.33	2,021,043.33
（2）权益工具投资			1,776,060,431.14	1,776,060,431.14
（4）理财产品			50,014,646.41	50,014,646.41
2. 应收款项融资			58,625,465.94	58,625,465.94
持续以公允价值计量的资产总额			1,886,721,586.82	1,886,721,586.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

期末债务工具投资系购买的政府债券，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

期末理财产品系购买的固定期限人民币理财产品，按理财产品净值确认其公允价值。

对于公司持有的非上市股权投资，如果被投资单位报告期内有交易的，以最近一次交易价格作为公允价值；无交易的，被投资单位经营情况、财务状况未发生重大变动的，按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。因被投资单位四川精典汽车服务连锁股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，公司以最近一次的交易价格作为公允价值进行计量；因被投资企业江苏康众汽配有限公司报告期内无股权交易，公司对其公允价值利用了坤元资产评估有限公司 2025 年 4 月 17 日出具的《特维轮网络科技（杭州）有限公司拟了解持有的江苏康众汽配有限公司 9.855%股权公允价值分析项目价值分析报告》（坤元评咨〔2025〕55 号）的评估结果。

期末应收款项融资 58,625,465.94 元，系公司预计用于背书或贴现的应收票据，考虑到票据期限较短，公司采用票面金额确认其公允价值。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

1. 本公司的控股股东情况

自然人姓名	对本公司的持股比例（%）	与本公司的关系
孙金国、孙锋峰、孙利群	[注]	实际控制人
SHUHONG SUN（孙曙虹）	[注]	实际控制人一致行动人

[注]均系关系密切的家庭成员，截至 2024 年 12 月 31 日实际控制人孙金国、孙锋峰、孙利群合计直接持有本公司 17.29%股权，实际控制人及其一致行动人合计拥有本公司 17.67%的股权；截至本财务报表报出日，实际控制人及其一致行动人合计拥有本公司 17.67%的股权

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州富阳娄氏机械有限公司	受实际控制人关系密切的家庭成员控制

杭州富阳江枫阁贸易有限公司	同一实际控制人
杭州泰恩智达装备科技有限公司	同一实际控制人
王 冠	实际控制人关系密切的家庭成员

其他说明：

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	钢材等	911,326,477.85			774,453,963.33
杭州富阳江枫阁贸易有限公司	商 品	192,434.00			162,570.00
杭州泰恩智达装备科技有限公司	设备及配件	9,207,572.04			5,932,649.37

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
鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	加工费、钢材、劳务等	76,706,145.87	5,065,507.86
杭州泰恩智达装备科技有限公司	商 品		33,657.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
杭州泰恩智达装备科技有限公司	房屋及建筑物	4,449,214.45	4,211,273.95

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

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙锋峰、孙金国、孙利群	200,000,000.00	2024 年 10 月 10 日	2026 年 10 月 18 日	否
孙金国夫妇、孙锋峰夫妇[注 1]	585,840,000.00	2022 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 20 日	否
孙锋峰[注 2]	98,000,000.00	2024 年 06 月 27 日	2025 年 07 月 25 日	否
孙锋峰、王冠[注 2]	60,000,000.00	2024 年 08 月 30 日	2025 年 08 月 01 日	否
孙锋峰、王冠[注 2]	30,000,000.00	2024 年 12 月 18 日	2025 年 06 月 23 日	否
孙锋峰、王冠[注 3]	467,060,000.00	2022 年 06 月 29 日	2027 年 05 月 28 日	否
孙锋峰、王冠[注 3]	20,500,000.00	2024 年 01 月 31 日	2025 年 12 月 20 日	否
孙锋峰、王冠[注 4]	84,190,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 24 日	否
孙锋峰[注 5]	17,437,717.30	2022 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 27 日	否
孙锋峰[注 6]	185,000,000.00	2023 年 01 月 13 日	2026 年 12 月 25 日	否
孙锋峰[注 6]	30,000,000.00	2024 年 11 月 28 日	2025 年 05 月 28 日	否
孙锋峰[注 6]	70,000,000.00	2024 年 03 月 15 日	2025 年 10 月 30 日	否
孙锋峰、王冠[注 7]	136,000.00	2024 年 06 月 04 日	2026 年 09 月 30 日	否
孙锋峰、王冠[注 8]	60,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2025 年 03 月 28 日	否
孙锋峰[注 9]	54,990,168.40	2024 年 07 月 15 日	2025 年 05 月 28 日	否
孙金国夫妇、孙锋峰夫妇[注 10]	14,800,000.00	2024 年 07 月 06 日	2025 年 04 月 12 日	否

关联担保情况说明

[注 1]同时由子公司成都金固车轮有限公司、子公司特维轮网络科技(杭州)有限公司、孙公司德清旭盈祥润企业管理有限公司和孙公司德清中远汽车发展有限公司提供保证担保；由本公司以权证号为富房权证更字第 048822 号、富房权证更字第 052336 号、富房权证初字第 144976 号、富房权证初字第

144975 号房产土地提供抵押担保；由孙公司德清旭盈祥润企业管理有限公司以其权证号为浙(2019)杭州市不动产权第 0195452 号、第 0196053 号、第 0195558 号、第 0195577 号的不动产提供抵押担保

[注 2]同时由子公司成都金固车轮有限公司提供保证担保

[注 3]同时存在抵押担保，本公司以权证号为浙江(2022)富阳区不动产权第 0003434 号（原：浙江(2018)富阳区不动产权第 0020320 号）的房产提供抵押担保

[注 4]同时本公司以权证号为浙江(2022)富阳区不动产权第 0003434 号（原：浙江(2018)富阳区不动产权第 0020320 号）的房产提供抵押担保；以 34,876,761.40 元应收账款质押担保

[注 5]同时由本公司以账面价值 16,193,245.01 元的机器设备提供抵押担保

[注 6]同时由子公司山东金固汽车零部件有限公司提供保证担保

[注 7]该笔信用证金额为 136,000.00 欧元；该笔信用证提供保证金质押，存在出质保证金，金额为人民币 1,680,000.00 元，同时由成都金固车轮有限公司提供连带责任保证担保

[注 8]同时由子公司山东金固汽车零部件有限公司提供保证担保，由本公司存入 50%保证金

[注 9]同时由子公司成都金固车轮有限公司提供保证担保，由本公司存入 40%保证金

[注 10]同时由子公司成都金固车轮有限公司、子公司特维轮网络科技（杭州）有限公司、孙公司德清旭盈祥润企业管理有限公司和孙公司德清中远汽车发展有限公司提供保证担保；由本公司以权证号为富房权证更字第 048822 号、富房权证更字第 052336 号、富房权证初字第 144976 号、富房权证初字第 144975 号房产土地提供抵押担保；由孙公司德清旭盈祥润企业管理有限公司以其权证号为浙(2019)杭州市不动产权第 0195452 号、第 0196053 号、第 0195558 号、第 0195577 号的不动产提供抵押担保；由本公司存入 30%保证金

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,774,327.90	6,807,993.73

(8) 其他关联交易

6、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
预付款项	鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	99,577,059.07		74,727,272.50	

(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	杭州富阳娄氏机械有限公司	87,500.00	87,500.00
应付账款	杭州泰恩智达装备科技有限公司	681,645.06	780,762.89
小计		769,145.06	868,262.89
应付票据	浙江金固金属材料有限公司		6,334,068.95
小计			6,334,068.95

7、关联方承诺

8、其他

[注]期初余额中含应付子公司余额，系本公司向子公司浙江金固金属材料有限公司开具的银行承兑汇票；截至 2024 年 12 月 31 日，浙江金固金属材料有限公司均已背书转让或贴现

十五、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					4,560,181.00	17,921,512.21	2,988,436.00	11,744,552.99
研发人员					2,035,990.00	8,001,440.70	1,115,780.00	4,385,015.40
销售人员					580,973.00	2,283,223.89	312,832.00	1,229,429.76

合计					7,177,144 .00	28,206,17 6.80	4,417,048 .00	17,358,99 8.15
----	--	--	--	--	------------------	-------------------	------------------	-------------------

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

根据公司 2022 年 2 月 18 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第八次会议，2022 年 3 月 7 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》等员工持股计划相关议案。公司将回购的社会公众股 38,647,307 股以 3.39 元/股的价格授予 159 名激励对象。员工持股计划存续期 60 个月，解锁时间自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日(2022 年 3 月 28 日)起满 12 个月、24 个月。每期解锁的标的股票比例分别为 70%、30%，各年度具体解锁比例和数量根据持有人考核结果计算确定。

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	根据公司上市流通股票授予日的市场价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司授予对象实际认购数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	102,629,295.89
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,245,116.93

其他说明：

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	2,059,049.48	
研发人员	913,031.71	
销售人员	273,035.74	
合计	3,245,116.93	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

子公司特维轮网络科技（杭州）有限公司投资设立的杭州汽车超人网络科技有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，特维轮网络科技（杭州）有限公司尚未出资。

子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司出资设立杭州富阳金固阿凡达汽车零部件有限公司，公司应在 2032 年 3 月 8 日前认缴出资 10,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未出资。

公司投资设立方泰纳（杭州）科技有限公司，公司应在 2032 年 12 月 31 日前认缴出资 200.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未出资。

公司与广西铭旺私募基金管理有限公司投资设立南宁产投新兴二号投资合伙企业（有限合伙），公司应认缴出资 40,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司实缴出资 5,299.39 万元。

公司与杭州晨曦新材料科技合伙企业（有限合伙）投资设立浙江金固阿凡达新材料科技有限公司，公司应在 2029 年 9 月 22 日认缴出资 600.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未出资。

子公司杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司投资设立深圳阿凡达鸿煜贸易有限公司，认缴出资 1,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未出资。

公司投资设立杭州铂雅阁物业管理有限公司，公司应在 2029 年 10 月 17 日前认缴出资 50.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未出资。

根据公司与南宁产投智帆商贸有限公司签订的《厂房租赁及回购协议》，公司采取先租后买的方式，待南宁产投智帆商贸有限公司办理完预售证后，公司对厂房进行溢价收购。截至 2024 年 12 月 31 日，南宁产投智帆商贸有限公司尚未办理预售证。

2. 其他重要财务承诺

(1) 中国银行股份有限公司泰国曼谷分行为公司控股子公司亚洲车轮有限公司（Asia Wheel Company Limited）向泰国罗勇府巴登镇电力局开立担保金额最高不超过 3,663,000.00 泰铢的用电保函，作为亚洲车轮有限公司应向泰国罗勇府巴登镇电力局缴纳电费的担保，亚洲车轮有限公司已相应缴纳保函保证金 3,663,000.00 泰铢。保函到期日为亚洲车轮有限公司取消用电申请之日。截至 2024 年 12 月 31 日，该保证金账户余额为 3,904,527.61 泰铢（含累计利息 241,527.61 泰铢）。

(2) 公司及子公司在中信银行杭州富阳支行、中国银行杭州富阳支行、建设银行巢湖分行和澳门国际银行杭州分行开具信用证，截至 2024 年 12 月 31 日，共有 9 项未结清信用证，合计金额分别为人民币 20,500,000.00 元、欧元 136,000.00 元、欧元 132,600.00 元、人民币 60,000,000.00 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

浙江联寓易家孵化器管理有限公司与特维轮网络科技（杭州）有限公司（以下简称“特维轮”）、特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司（以下简称“智车慧达”）及杭州智旭裕达汽车服务有限公司（2025 年 1 月 8 日注销）（以下简称“智旭裕达”）房屋租赁合同纠纷一案中，浙江联寓易家孵化器管理有限公司于 2023 年 6 月 1 日向浙江省杭州市余杭区人民法院提出财产保全申请，要求冻结特维轮网络科技（杭州）有限公司、特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司银行存款 900,000.00 元或查封、扣押其相应价值的其他财产，并提供了相应的担保。2024 年 5 月 29 日，案涉房屋的所有权人杭州余勋机械制造有限公司以特维轮、智车慧达及智旭裕达为被告提起诉讼，主张：1. 判令三被告支付租金 2,375,607.00 元及违约金；2. 判令三被告支付物业费 53,568.00 元及违约金 16,070.40 元；3. 判令三被告承担案件受理费、保全费等全部费用。诉讼标的总额 4,049,572.00 元。截至本财务报告批准报出日，特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司诉讼冻结保证金 1,001,495.74 元。本公司已就上述事项计提预计负债 2,429,175.00 元。

(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。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求
采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

☐适用 ☐不适用

公司对经销商的担保情况

☐适用 ☐不适用

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
回购股份实施完成	根据公司 2024 年 11 月 28 日召开的公司第六届董事会第九次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司同意使用自有资金及股票回购专项贷款资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的股份拟用于实施股权激励计划或员工持股计划。截至 2025 年 1 月 20 日，公司已累计回购 5,042,400 股，成交总金额为 56,063,168.00 元。本次股份回购方案已实施完毕。		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以 2024 年 12 月 31 日总股本 995,439,065 股剔除已回购股份数 8,846,600 股后的股本 986,592,465 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.1 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，合计分配现金 9,865,924.65 元，未分配利润余额结转至下一年度。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
汽车零部件制造	2,277,676,663.78	1,909,403,298.37		
钢贸业务	791,107,752.09	790,127,479.22		
汽车后市场业务	8,879,497.71	7,482,056.19		
合 计	3,077,663,913.58	2,707,012,833.78		
境 内	2,433,710,704.80	2,162,065,477.28		
境 外	643,953,208.78	544,947,356.50		
合 计	3,077,663,913.58	2,707,012,833.78		

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	860,656,922.07	405,178,070.34
1 至 2 年	54,827,600.54	3,765,217.44
2 至 3 年	1,664,779.96	2,369,887.66
3 年以上	15,197,383.51	20,452,305.96
3 至 4 年	15,197,383.51	20,452,305.96
合计	932,346,686.08	431,765,481.40

(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	319,800.00	0.03%	319,800.00	100.00%		319,800.00	0.07%	319,800.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	932,026,886.08	99.97%	27,540,989.43	2.95%	904,485,896.65	431,445,681.40	99.93%	33,212,958.99	7.70%	398,232,722.41
其中：										
合计	932,346,686.08	100.00%	27,860,789.43	2.99%	904,485,896.65	431,765,481.40	100.00%	33,532,758.99	7.77%	398,232,722.41

按单项计提坏账准备：319,800.00 元

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
单项计提坏账准备	319,800.00	319,800.00		319,800.00	100.00%	

按组合计提坏账准备：27,540,989.43 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	663,448,747.43		
账龄组合	268,578,138.65	27,540,989.43	10.25%
1 年以内	248,121,847.19	12,406,092.36	5.00%
1-2 年	4,617,831.58	461,783.16	10.00%
2-3 年	1,664,779.96	499,433.99	30.00%
3 年以上	14,173,679.92	14,173,679.92	100.00%
合计	268,578,138.65	27,540,989.43	

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	319,800.00					319,800.00
按组合计提坏账准备	33,212,958.99	-5,671,969.56				27,540,989.43
合计	33,532,758.99	-5,671,969.56				27,860,789.43

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 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
客户一	166,005,551.06		166,005,551.06	17.81%	
客户二	140,400,168.22		140,400,168.22	15.06%	
客户三	140,332,289.45		140,332,289.45	15.05%	
客户四	112,657,662.17		112,657,662.17	12.08%	
客户五	80,111,635.71		80,111,635.71	8.59%	
合计	639,507,306.61		639,507,306.61	68.59%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	126,373,054.97	75,517,477.21
合计	126,373,054.97	75,517,477.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
--	--	--	--	---

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 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
暂借款	116,652,518.16	73,907,186.45
押金及保证金	12,008,731.22	3,012,095.54
应收暂付款	844,991.31	1,123,724.31
备用金	201,630.00	
合计	129,707,870.69	78,043,006.30

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）	58,504,506.75	7,690,603.45
1 至 2 年	2,219,192.18	16,490,167.40
2 至 3 年	16,332,823.12	2,839,283.02
3 年以上	52,651,348.64	51,022,952.43
3 至 4 年	52,651,348.64	51,022,952.43
合计	129,707,870.69	78,043,006.30

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	129,707,870.69	100.00%	3,334,815.72	2.57%	126,373,054.97	78,043,006.30	100.00%	2,525,529.09	3.24%	75,517,477.21
其中：										
合计	129,707,870.69	100.00%	3,334,815.72	2.57%	126,373,054.97	78,043,006.30	100.00%	2,525,529.09	3.24%	75,517,477.21

按组合计提坏账准备：3,334,815.72 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	116,652,518.16		
账龄组合	13,055,352.53	3,334,815.72	25.54%
1 年以内	9,331,428.22	466,571.41	5.00%
1-2 年	522,200.00	52,220.00	10.00%
2-3 年	551,000.00	165,300.00	30.00%
3 年以上	2,650,724.31	2,650,724.31	100.00%
合计	129,707,870.69	3,334,815.72	

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	34,704.78	55,100.00	2,435,724.31	2,525,529.09
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-26,110.00	26,110.00		
——转入第三阶段		-55,100.00	55,100.00	
本期计提	457,976.63	26,110.00	325,200.00	809,286.63
2024 年 12 月 31 日余额	466,571.41	52,220.00	2,816,024.31	3,334,815.72

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	
按组合计提坏账准备	2,525,529.09	809,286.63				3,334,815.72
合计	2,525,529.09	809,286.63				3,334,815.72

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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
ASIA WHEEL HOLDING LIMITED	暂借款	60,065,082.00	2-3 年、3 年以上	46.31%	
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	暂借款	51,379,369.98	1 年以内、1-2 年	39.61%	
杭州市富阳区物业服务中心	押金保证金	9,028,531.22	1 年以内	6.96%	451,426.56
JINGU NORTH AMERICA CORPORATION	暂借款	2,957,622.48	1-2 年、2-3 年、3 年以上	2.28%	
金蒂鞍（杭州）科技有限公司	暂借款	2,250,443.70	1-2 年、2-3 年、3 年以上	1.74%	
合计		125,681,049.38		96.90%	451,426.56

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	2,889,185,483.17	20,000,000.00	2,869,185,483.17	2,381,182,524.21	20,000,000.00	2,361,182,524.21
对联营、合营企业投资	118,681,958.87		118,681,958.87	118,513,922.03		118,513,922.03
合计	3,007,867,442.04	20,000,000.00	2,987,867,442.04	2,499,696,446.24	20,000,000.00	2,479,696,446.24

(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		
成都金固车轮有限公司	120,479,300.03						120,479,300.03	
上海誉泰实业有限公司	9,807,897.17						9,807,897.17	
山东金固汽车零部件有限公司	159,787,613.72					71,367.76	159,858,981.48	
亚洲车轮控股有限公司	159,522,807.71					25,681.58	159,548,489.29	
杭州金特维轮汽车配件有限公司	1,792,974.10	20,000,000.00					1,792,974.10	20,000,000.00
特维轮网络科技有限公司（杭州）有限公司	1,355,161,522.05					-57,052.38	1,355,104,469.67	
浙江金磁银信融资担保有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
浙江金固金属材料有限公司	21,495,809.51					52,714.82	21,548,524.33	
金蒂鞍（杭州）科技有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
方泰纳荷兰有限公司	7,847.30						7,847.30	
Jingu North America Corporation	71,156,752.62			21,847,036.01			49,309,716.61	
杭州炫固溅膜科技有限公司	4,400,000.00						4,400,000.00	
南宁产投新兴二号投资合伙企业（有限合伙）	52,470,000.00		523,900.00				52,993,900.00	
杭州金固阿凡达低	100,000,000.00		529,233,383.19				629,233,383.19	

碳车轮有 限公司								
合计	2,361,182 ,524.21	20,000,00 0.00	529,757,2 83.19	21,847,03 6.01		92,711.78	2,869,185 ,483.17	20,000,00 0.00

(2) 对联营、合营企业投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
鞍钢金固（杭州）金属材料有限公司	118,513,922.03				5,268,036.84			5,100,000.00			118,681,958.87	
小计	118,513,922.03				5,268,036.84			5,100,000.00			118,681,958.87	
二、联营企业												
合计	118,513,922.03				5,268,036.84			5,100,000.00			118,681,958.87	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	1,370,312,372.56	1,068,575,771.10	1,166,599,356.13	898,146,977.61
其他业务	618,654,175.29	587,040,869.64	405,547,681.70	381,002,476.54
合计	1,988,966,547.85	1,655,616,640.74	1,572,147,037.83	1,279,149,454.15

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		汽车制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
汽车零部件制造					1,370,312,372.56	1,068,575,771.10	1,370,312,372.56	1,068,575,771.10
材料及配件销售					579,714,613.83	576,488,608.63	579,714,613.83	576,488,608.63
其 他					31,273,546.68	7,294,144.83	31,273,546.68	7,294,144.83
按经营地区分类								
其中：								
境 内					1,492,266,893.22	1,262,910,064.10	1,492,266,893.22	1,262,910,064.10
境 外					489,033,639.85	389,448,460.46	489,033,639.85	389,448,460.46
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入					1,981,300,533.07	1,652,358,524.56	1,981,300,533.07	1,652,358,524.56
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 44,015,503.59 元，其中，

44,015,503.59 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

注：租赁收入 7,666,014.78 元未包含在上表按主要类别的分解信息的收入金额中。

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 15,366,369.99 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,268,036.84	5,557,487.41
处置交易性金融资产取得的投资收益		14,860.00
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	189,492.38	880,778.08
应收款项融资贴现损失	-564,468.54	-1,059,103.21
合计	4,893,060.68	5,394,022.28

6、其他

二十、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	699,670.62	
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）	4,643,821.49	
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	1,089,823.52	
委托他人投资或管理资产的损益	457,186.40	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,447,301.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,103,941.23	
减：所得税影响额	987,087.57	
合计	7,246,774.25	--

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	0.56%	0.0233	0.0233
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.38%	0.0233	0.0233

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

4、其他