

浙江金固股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	错误！未定义书签。
第四节 公司治理.....	错误！未定义书签。
第五节 环境和社会责任	错误！未定义书签。
第六节 重要事项.....	错误！未定义书签。
第七节 股份变动及股东情况	错误！未定义书签。
第八节 优先股相关情况	错误！未定义书签。
第九节 债券相关情况	错误！未定义书签。
第十节 财务报告.....	错误！未定义书签。

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《证券时报》、《中国证券报》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 2021 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
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
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
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	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
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
上海语镜	指	上海语镜汽车信息技术有限公司系浙江金固股份有限公司参股公司
金固环保	指	杭州金固环保设备科技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
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
金磁银信	指	浙江金磁银信担保有限公司系浙江金固股份有限公司全资子公司
金固磁系资管	指	北京金固磁系资产管理有限公司系浙江金固股份有限公司合营公司
浙江行维网络	指	浙江行维网络科技有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司参股公司
方泰纳	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
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香港全资子公司
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全资子公司
金固阿凡达合肥	指	金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司系浙江金固股份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浙江金固股份有限公司全资子公司
金磁融资租赁	指	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
磁信金融	指	上海磁信金融信息服务有限公司系杭州金特维轮汽车配件有限公司参股公司
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
金凯欧橡胶	指	金凯欧橡胶制品有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司参股公司
杭州汽车超人	指	杭州汽车超人网络科技有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司全资子公司
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
超耘区块链	指	杭州超耘区块链科技有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司控股子公司
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
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
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
旭利汽车	指	杭州旭利汽车服务有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司全资子公司
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
北京凤梨	指	北京凤梨科技有限公司系特维轮网络科技（杭州）有限公司参股公司
上海相兑舟意	指	上海相兑舟意企业管理合伙企业（有限合伙）系特维轮网络科技（杭州）有限公司参股公司
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
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
金固北美	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
亚洲车轮	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
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
智超悦车	指	杭州智超悦车汽车服务有限公司系特维轮智车慧达科技（杭州）有

		限公司全资子公司
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
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
智旭裕达	指	杭州智旭裕达汽车服务有限公司系杭州智超悦车汽车服务有限公司全资子公司
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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富春街道公园西路 1181 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	倪永华	骆向峰
联系地址	浙江省杭州市富阳区富春街道公园西路 1181 号	浙江省杭州市富阳区富春街道公园西路 1181 号
电话	0571-63133920	0571-63133920
传真	0571-63102488	0571-63102488
电子信箱	yonghua.ni@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	《证券时报》《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点	浙江省杭州市富阳区富春街道公园西路 1181 号
------------	--------------------------

四、注册变更情况

组织机构代码	9133000025403311XB
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况(如有)	无变更

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	贾川、徐晓峰

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入(元)	2,728,026,797.62	2,620,073,619.50	4.12%	2,113,712,552.15
归属于上市公司股东的净利润(元)	67,551,727.64	-163,170,926.52	141.40%	23,097,059.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-193,722,691.76	-169,007,337.45	-14.62%	-69,901,082.50
经营活动产生的现金流量净额(元)	-260,747,851.72	-73,739,054.57	-253.61%	-253,976,261.76
基本每股收益(元/股)	0.09	-0.16	156.25%	0.02
稀释每股收益(元/股)	0.09	-0.16	156.25%	0.02
加权平均净资产收益率	1.78%	-4.22%	6.00%	0.58%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产(元)	6,611,574,802.02	6,354,117,748.53	4.05%	6,706,828,647.36

归属于上市公司股东的净资产 (元)	3,822,543,985.63	3,782,046,214.17	1.07%	3,997,114,993.14
----------------------	------------------	------------------	-------	------------------

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	2,728,026,797.62	2,620,073,619.50	主要系汽车零部件、汽车后市场、分布式光伏发电、钢材贸易等
营业收入扣除金额（元）	882,094,156.48	834,403,469.79	主要系钢贸、材料、废料销售，与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	1,845,932,641.14	1,785,670,149.71	主要系汽车零部件、汽车后市场、分布式光伏发电等

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	460,678,351.80	758,254,694.23	654,185,191.63	854,908,559.96
归属于上市公司股东的净利润	62,219,707.30	8,965,212.38	54,131,271.03	-57,764,463.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,507,823.63	-21,991,783.02	-106,098,652.44	-38,124,432.67
经营活动产生的现金流量净额	-108,198,606.51	-131,137,678.75	43,345,599.87	-64,757,166.33

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	291,740,167.79	835,428.41	107,783,161.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	17,017,454.23	19,663,414.24	22,818,252.83	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			790,923.04	
委托他人投资或管理资产的损益	64,200.00	1,888,698.22	39,500.00	
债务重组损益	147,750.97			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,515,403.78	-8,637,300.49	-7,513,794.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,010,356.26	-5,408,876.81	-4,063,994.88	
减：所得税影响额	50,211,297.41	2,428,968.09	26,855,905.83	
少数股东权益影响额（税后）	9,616.22	75,984.55		
合计	261,274,419.40	5,836,410.93	92,998,142.42	--

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、报告期内公司所处的行业情况

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) 汽车零部件制造业务

1、我国汽车产业情况

据中国汽车工业协会统计分析，2021年，我国汽车产销2608.2万辆和2627.5万辆，同比增长3.4%和3.8%，结束了2018年以来连续三年的下降局面。在国内强大的消费市场促进下，2021年全国乘用车销量2148.2万辆，同比增长6.5%，连续7年销量超过2000万辆。2148万辆的销售量，已经超过全球乘用车销量的三分之一，其中，自主品牌乘用车销量为954.3万辆，同比增长23.1%，占比44.4%，比2020年提升6个百分点。受重型柴油车国六排放法规切换影响，“蓝牌轻卡”政策预期带来的消费观望、房地产开发行业较冷等因素加剧，2021年商用车市场出现了波动。2021年新能源汽车产销分别完成354.5万辆和352.1万辆，同比均增长1.6倍。中汽协方面表示，新能源汽车成为汽车行业最大亮点，新能源汽车发展已经从政策驱动转向市场拉动新发展阶段。

2、汽车轮毂行业情况

汽车及零部件产业是国民经济重要的支柱产业，产业链长、关联度高、就业面广、消费拉动大，在国民经济和社会发展中发挥着重要作用，是国家重点发展的产业领域。汽车轮毂是汽车零部件中安全性要求最高的部件之一，它不仅是承载整车重量、传递扭矩的功能件，而且还是配合造型、协调整体、平衡外观的重要装饰件，同时对整车的油耗、操纵稳定性、行驶平顺性以及安全性都有较大的影响。在同等设计条件下，重量更轻、精度更高的阿凡达低碳车轮更具有优势。

作为重要的汽车零部件之一，车轮按制造材质的不同，多为铝合金车轮和钢制车轮，2020年底，公司深耕多年自主研发的“阿凡达”低碳车轮开始批量生产，可大规模替代传统钢轮、替代部分铝轮。

铝合金车轮、钢制车轮与公司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	钢材强度大，承重性能好	外观变化少，美观性较差	各种类型商用车、经济型乘用车、特种车辆
	生产过程耗能少、污染小	大部分产品质量重，汽车耗油量较大	
	钢材密度较均匀，平衡指标优良		
铝合金车轮	重量轻，汽车耗油量少	承载性能弱于钢制车轮	中高档乘用车，主要为轿车
	精度较高	平衡指标弱于钢制车轮	
	美观性好	电解铝过程中能耗较大	
阿凡达低碳车轮	兼具传统钢制车轮和铝合金车轮的优势	现有产能不足，无法满足市场需求	各种类型商用车（替代传统钢轮）
			乘用车（抢占部分铝轮市场）

公司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”。

公司的阿凡达低碳技术行业领先，对应的阿凡达低碳车轮是一款革命性的轻量化产品，该产品特点是轻量化、精度高、强度高。采用阿凡达低碳技术生产的产品，重量能够与铝轮毂等同甚至更轻，成本较之铝轮毂大幅降低。根据公司实验测试以及客户使用反馈，阿凡达低碳车轮主要优势为重量轻、强度高、精度高；同时外观新颖，还有更好的平衡性、更强的抗变形能力以及更耐用的特点。2021年10月，公司的“金固阿凡达”低碳车轮项目技术顺利通过了浙江省汽车行业协会专家组的评审，专家组对“金固阿凡达”低碳车轮项目表示充分肯定，一致认为：该项目将阿凡达技术应用于超高强度轻量化车轮制造技术中，并实现了批量化生产，其产品主要性能指标处于领先水平。

公司的“阿凡达”轻量化车轮技术凭借其材质和轻量化，能大幅减少二氧化碳排放，更加节能环保，战略上高度契合国家关于“碳达峰、碳中和”的发展规划，符合国家节能减排、“双碳”的目标，有望大规模替代传统钢轮、替代部分铝轮。

（二）汽车后市场新零售业务

据公安部统计，2021年全国机动车保有量达3.95亿辆，其中汽车3.02亿辆；机动车驾驶人达4.81亿人，其中汽车驾驶人4.44亿人。2021年全国新注册登记机动车3674万辆，新领证驾驶人2750万人。我国汽车保有量继续增长，2021年我国汽车保有量已超过美国，位居世界首位。

全国有79个城市的汽车保有量超过100万辆，同比增加9个城市，35个城市超200万辆，20个城市超300万辆。其中：北京、成都、重庆超过500万辆，苏州、上海、郑州、西安超过400万辆，武汉、深圳、东莞、天津、杭州、青岛、广州、宁波、佛山、石家庄、临沂、济南、长沙等13个城市超过300万辆。

公司的全资子公司“汽车超人”在汽车后市场领域已经深耕多年，在行业内建立了一定的先发优势和较高的市场知名度。汽车超人的门店新零售业务通过线上平台的引流，结合线下汽车超人“直营直控”门店、参股（含参股公司加盟）的全国范围内覆盖，实现传统汽修服务业“线上化、数字化”的全新互动。

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）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的“中国汽车零部件车轮行业龙头企业”，2021年被国家工信部评为绿色工厂。公司产品包括无内胎卡/客车车轮、乘用车车轮、拖车车轮、农用车车轮等，经过十几年市场开拓，公司形成了以汽车车轮为核心产品的全球销售渠道，在国内，公司是上汽大众、上汽通用、长安福特、广汽本田、广汽丰田、北京现代、捷豹路虎等合资品牌乘用车整车生产商的供应商，也是上汽乘用车、上汽通用五菱、比亚迪、吉利汽车等国内品牌乘用车整车生产商的供应商，同时是中国重汽、宇通客车、集瑞联合卡车、北奔重卡等商用车整车生产商的供应商。公司的产品远销欧、美等国家和地区，在国际市场上，公司已成功进入国际汽车零部件配套采购体系，是通用、大众、福特等高端汽车生产商的全球一级供应商。公司产品渗透至新能源乘用车领域，已经是五菱宏光MINI EV的标配车轮供应商，取得了广汽丰田新能源车雷凌配套项目供应商资

格，且为广汽丰田凯美瑞全系车型（含油电混合车型和传统油车）的车轮供应商。

多年来，公司致力于车轮的轻量化研发和生产，深耕多年自主研发的“阿凡达”轻量化车轮技术行业领先，对应的阿凡达低碳车轮是一款革命性的轻量化产品，该产品特点是轻量化、精度高、强度高，采用阿凡达低碳技术生产的产品，重量能够与铝轮毂等同甚至更轻，成本较之铝轮毂大幅降低。根据公司实验测试以及客户使用反馈，阿凡达低碳车轮主要优势为重量轻、强度高、精度高；同时外观新颖，还有更好的平衡性、更强的抗变形能力以及更耐用的特点。截至目前，公司阿凡达低碳车轮已供货给国内头部商用车主机厂，并获得部分乘用车主机厂的定点项目。“阿凡达”轻量化车轮技术能有效降低碳排放，对应国家能源转型，契合国家关于“碳达峰、碳中和”的发展规划。

（二）主要经营模式

1、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，成立了专门的采购委员会保证采购工作的公平、公正和透明。公司根据原材料对产品质量的影响程度将原材料分为A、B、C三类，其中直接影响钢制车轮质量的钢材被定为A类。对于钢料供应商，公司实施严格的评审考核办法。供应部负责初选供应商，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。公司采购委员会根据每批次订单量通过比价、招标方式选定该批次原材料的供应商。

在批量供应过程中，供应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。

2、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，再根据客户下的采购订单，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意向滚动编排生产计划。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。

3、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进行对确认→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。

上述过程一般需要9-18个月的时间。

（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，将公司产品通过其分销给汽修厂、汽车零部件商店销售到最终用户；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。

（三）产能状况

目前，公司产能约1200万只，其中现有阿凡达低碳车轮生产线1条，产能100万只。2021年公司产量为1001.21万只，同比增长0.79%。2021年，公司为扩大阿凡达低碳车轮产能，先后与广西南宁市邕宁区人民政府和安徽合肥巢湖经济开发区管理委员会签订协议，拟于这两地投建新建阿凡达低碳车轮基地。

2022年公司富阳场口基地在建阿凡达低碳车轮生产线1条，预计将在2022年下半年新增100万只阿凡达低碳车轮；2023年公司南宁基地的1条阿凡达低碳车轮生产线将建成，预计新增100万只阿凡达低碳车轮；2023年公司合肥基地的2条阿凡达低碳车轮生产线将建成，预计新增200万只阿凡达低碳车轮。

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	10,012,098	9,934,053	0.79%	9,628,714	9,694,486	-0.68%
按整车配套						
5 度	4,988,196	4,945,669	0.86%	4,949,765	4,778,849	3.58%
15 度	2,224,880	2,178,219	2.14%	2,059,997	2,176,391	-5.35%
按售后服务市场						
5 度	2,046,966	2,332,378	-12.24%	1,917,474	2,317,835	-17.27%
15 度	752,056	461,194	63.07%	701,111	421,411	66.37%
按区域						
境内地区	6,583,472	6,295,935	4.57%	6,410,285	6,106,789	4.97%
境外地区	3,428,626	3,621,525	-5.33%	3,218,062	3,587,697	-10.30%
其他分类						

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

报告期内相关子公司经营汽车金融业务情况

单位：元

子公司名称	业务模式	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
金磁融资租赁有限公司	汽车融资租赁业务	400,000,000.00	420,057,497.32	210,285,871.82	46,548,281.37	-28,942,688.75	-50,932,753.85
浙江金磁银信担保有限公司	汽车融资担保业务	300,000,000.00	303,460,851.55	300,350,195.64	0.00	-3,308,331.14	-3,308,324.81

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车补贴收入情况

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、主要产品类别

公司专业从事汽车车轮的研发、生产和销售，主要产品包含轿车，微型车等乘用车和部分特种用途车辆的车轮，及各型号卡车、挂车和客车等商用车的车轮。目前公司的核心产品是阿凡达低碳车轮，包括阿凡达商用车低碳车轮和阿凡达乘用车低碳车轮。

阿凡达低碳车轮是公司深耕多年自主研发的轻量化车轮技术，能有效降低碳排放，对应国家能源转型，契合国家关于“碳达峰、碳中和”的发展规划。阿凡达低碳车轮的特点是轻量化、精度高、强度高。采用阿凡达低碳技术生产的产品，重量能够与铝轮毂等同甚至更轻，成本较之铝轮毂大幅降低。根据公司实验测试以及客户使用反馈，阿凡达低碳车轮主要优势为重量轻、强度高、精度高；同时外观新颖，还有更好的平衡性、更强的抗变形能力以及更耐用的特点。

阿凡达商用车低碳车轮

金固全球独家专利 专利产品

600%，最高强度
车轮最高强度同比高于传统钢轮强度的3倍，铝轮强度的6倍

200%，更高精度
执行铝轮标准，车轮跳动控制精准，精度达到普通钢轮的2倍

30%，减重车轮
与普通钢轮相比减重30%左右

25%，更好平衡
执行铝轮标准，静不平衡质量控制较小，比普通钢轮提高25%以上

20%，更强抗变形能力
静态刚度实验能承受极大的压力，比传统轻量化钢轮和铝轮性能高20%以上，极限工况下更好的安全性能

15%，更耐用
轮胎寿命延长15%以上

8%，更高效益
单车净收益提高8%

更环保

28公斤

金固AVATAR
22.5×9.00



科技 • 智慧 • 未来



 **金固股份**
JINGGU GROUP

注：上述数据仅为公司内部实验测试结果。

阿凡达商用车行驶过程中的减排及降本情况（注1）			
挂车为例	商用车钢轮	阿凡达商用车车轮	测算依据
单轮重量	40kg	28kg	
整车减重	——	288kg	半挂车22个车轮+2个备轮
年油耗下降	——	24*（40kg-28kg） /100*0.5L*1.5/100KM*250,000KM M= 5400L	1、若整備质量每减少100kg，百公里油耗可降低0.3-0.6升，取0.5L（注2）； 2、车轮属于簧下质量而且是旋转件，一般有“簧下1公斤、簧上10公斤”的说法，簧下减重效果是簧上减重效果的10倍（注3），这有夸大的嫌疑，但确实会对车辆的燃油产生影响，公司保守按照1.5倍测算； 3、假设：半挂车平均时速90KM/H，平均每年跑300天，每天跑8-10小时，每年行驶21.6-27万公里，取“年行驶25万公里”。部分商用车车月跑

			4万公里（注4）
年降低碳排放	——	5400*2.63kg=14202kg≈14吨	根据“BP中国碳排放计算器”提供的资料：节约1升柴油=减排2.63千克二氧化碳（注5）。
年降低使用成本	——	1、燃油节约：5400L*7.96元/L=42,984元； 2、轮胎节约：22只*1000元*15%/16=5156元； 合计48,140元	1、0号柴油7.96元/升（4月22日价格）； 2、阿凡达车轮精度高、平衡性好，通过主机厂商路试测算，约能延长轮胎寿命15%以上； 3、半挂车轮胎有效寿命里程数为16万公里，每年行驶25万公里，轮胎价格约1000元/只。

注1：上述数据仅为体现阿凡达低碳车轮减排及降本的效果。数据主要来源于网络（详见注释），暂时没有第三方的权威数据来源，公司不保证数据的准确性。

注2：摘自《汽车减重有哪些好处?带你来了解下轻量化!-搜狐汽车-搜狐网（2020.4.13）》：“国外有试验表明，若汽车整车重量降低10%，燃油效率可提高6%~8%，而汽车整备质量每减少100公斤，百公里油耗可降低0.3~0.6升，在保持汽车整体品质、性能与造价不变甚至优化的前提下，降低汽车自身重量，是有效提高燃油率的，从而达到节能省油的效果。”

注3：摘自《“簧下一公斤，簧上十公斤”-搜狐汽车-搜狐网（2018.4.4）》：“正所谓“簧下一公斤，簧上十公斤”，这并不是凭空而来的。”

注4：《一个月跑4万多公里,这款“重庆造”商用车是如何做到的?-上游新闻（2021.11.16）》：“一个月跑4万多公里，一年大约50万公里，什么国产车商用车如此厉害？”

注5：摘自《节约1升汽油或柴油等于减排多少二氧化碳-易碳家期刊-碳交易网（2013.12.15）

（2）阿凡达乘用车低碳车轮



注：上述数据仅为公司内部实验测试结果。

公司阿凡达乘用车低碳车轮重量与铝轮毂等同、成本大幅降低等特点，让以降本增效作为主要考量点的车企具有更高认同度的可能，在性能、价格、外观等多重优势驱动下，或成为更多经济型乘用车车企的选择。在国内乘用车市场中，经济型乘用车占着举足轻重的地位，在经济型乘用车车轮领域，阿凡达乘用车低碳车轮未来有望大规模替代传统钢轮、替代部分铝轮市场，较大提升公司在经济型乘用车车轮市场上的份额。

阿凡达乘用车低碳车轮的碳减排效果更低。在车轮生产制造阶段，据《钢材生产阶段碳排放核算方法和碳排放因子研究综述》，钢材生产阶段的碳排放因子“从2008—2018年中国钢铁行业和BF-BOF长流程生产企业的钢材碳排放强度主要集中在1.50tCO₂/t~2.50tCO₂/t之间，其平均值为1.97tCO₂/t。”，即生产1吨钢材，产生1.97吨二氧化碳，据中信建投的研究报告（《中信建投：碳中和背景下，水电铝和再生铝受益》），单吨电解铝碳排放量约为11.2吨。阿凡达乘用车低碳车轮的主要原材料是钢材（加入部分特殊合金），车轮生产过程产生的碳排放，铝轮约是阿凡达低碳车轮的6倍。

2、经营区域

在国内，公司是上汽大众、上汽通用、长安福特、广汽本田、广汽丰田、北京现代、捷豹路虎等合资品牌乘用车整车生产商的供应商，也是上汽乘用车、上汽通用五菱、比亚迪、吉利汽车等国内品牌乘用车整车生产商的供应商，同时是中国重汽、宇通客车、集瑞联合卡车、北奔重卡等商用车整车生产商的供应商。公司的产品远销欧、美等国家和地区，在国际市场上，公司已成功进入国际汽车零部件配套采购体系，是通用、大众、福特等高端汽车生产商的全球一级供应商。

3、竞争对手

国内主要竞争对手简要情况

(1) 正兴车轮集团有限公司（资料来源：<http://www.zenixauto.com/>）

专业从事各型汽车车轮的研发、生产与销售，车轮年生产能力1,500万套，主要生产商用车钢制车轮和铝轮。

(2) 兴民智通(集团)股份有限公司(资料来源: <http://www.xingmin.com/>)

2010年在深交所上市(证券代码002355),现有产品包括乘用车钢制车轮、轻型卡车钢制车轮、重型卡车钢制车轮、拖车钢制车轮、农林机械钢制车轮、雪地轮,年产销钢制车轮超过1000万件,产品远销40多个国家和地区。目前是福田汽车、长安汽车、北京汽车等十多家国内外整车企业的一级供应商,并积极参与主机同步开发设计。2015年进入智能网联汽车产业。

(3) 厦门日上集团股份有限公司(资料来源: <http://www.sunrisewheel.com/>)

2011年在深交所上市(证券代码002593),专业从事钢制品的研发、制造与销售,主要产品有钢结构、预制PC与汽车钢圈。钢结构产品有厂房钢构与设备钢构等钢结构系统产品;汽车钢圈产品有无内胎钢圈与型钢钢圈。

4、竞争优势

(1) 技术研发优势

公司阿凡达低碳车轮的重量较传统钢轮大幅下降,能够与铝轮毂等同甚至更轻,在强度、精度重量方面表现出独有的优势,经测试,阿凡达低碳车轮强度高是普通钢轮强度的3倍、铝轮的6倍、精度为普通钢轮的2倍、重量上与市场上同类型产品平均重量为40kg相比,阿凡达单只车轮28kg使得车轮重量大幅减轻;同时还有更好的平衡性、更强的抗变形能力以及更耐用。

作为高新技术企业,公司拥有一个省级高新技术企业研发开发中心,拥有较多的工程师团队,并长期聘请国外钢制车轮行业权威专家。公司注重技术研发与创新,以工匠精神打造行业精品,致力于为客户提供高质量、高标准、高材质的产品。公司每年不断引进研发人员,壮大研发团队,不断更新技术储备,为公司逐步迈向国际一流钢制车轮生产企业奠定了坚实的技术基础。

(2) 品牌优势

在国内,公司是少数几家能进入乘用车合资品牌的钢轮供应商;在国外,公司率先进入了通用、大众、福特等高端汽车整车厂商的全球配套体系。公司品牌已得到了国内合资品牌汽车整车厂商和欧美客户的广泛认可。2021年,公司产品渗透至新能源电动汽车领域,是五菱宏光MINI EV的标配车轮供应商,取得了广汽丰田新能源车雷凌配套项目供应商资格。截至目前,公司阿凡达低碳车轮已供货给国内头部商用车主机厂,并获得部分乘用车主机厂的定点项目。

(3) 生产工艺优势

公司阿凡达低碳车轮生产线的主要设备由公司和设备生产厂家联合研发,是全球首创,具备一定的竞争壁垒。公司其他主要的生产线也都是引进处于国际领先水平的全自动化生产线,目前已实现机器人自动线的全覆盖,提高了产品性能和品质。公司采用最新的二氧化碳双丝焊接技术,增加了车轮的强度和耐用性,提高了行驶过程中的安全。公司从德国、日本及美国引进了行业先进的在线式全自动产品质量检测设备及试验设备,大大提高了公司产品质量水平。

(4) 产品性能优势

公司阿凡达低碳车轮的强度是普通钢轮强度的3倍、铝轮的6倍,在保证质量、性能的前提下,大大的降低了车轮的重量,公司阿凡达低碳车轮产品的性能优于普通钢轮和铝轮。公司采用国际领先的塑粉涂装技术,相比于油漆涂装,更加美观和环保,耐用性更好。

(5) 采购成本优势

凭借着公司的产能优势,通过集团化采购,能有效降低采购成本。

原材料及辅料：公司与国内国际大型钢厂共同研发车轮专用钢新品种，还通过与鞍钢合作成立子公司，进一步降低原材料成本。对于辅料和其他耗材，公司采取招标、零库存等管理方式，有效降低成本。

优化物流方式：公司利用最适配运输方式和线路招标，缩短了运输时间，也降低了物流成本。

实时收集采购信息：通过对供应商上游市场的成本波动进行分析，以及公司招标信息的积累，能在与供应商进行价格谈判中占据主导地位。

（6）专业技术团队优势

公司拥有产品、工艺、CAE、阿凡达技术、专用设备等工程师技术人员合计261人，公司的技术团队拥有更强的综合能力，以及更强的研究与开发新产品的能力。

在核心研发总监的带领下，公司建立了一支在同行业中领先的专业化研发团队。公司注重研发，在结合总体战略目标以及近期阿凡达低碳车轮布局的规划推出首期员工持股计划时，将阿凡达低碳车轮研发、生产、销售相关的核心人员作为本次员工持股计划的主要考虑对象，核心人群的授予额度在持股计划中占据较高比例。公司把2022年、2023年作为考核期，积极调动员工积极性、充分激励团队，促进阿凡达低碳车轮业务的快速发展，同时让团队享受阿凡达低碳车轮业务发展的红利。

四、主营业务分析

1、概述

根据中国汽车工业协会（中汽协）统计，2021年，我国汽车产销2608.2万辆和2627.5万辆，同比增长3.4%和3.8%，结束了2018年以来连续三年的下降局面。报告期内，公司营业收入272,802.68万元，同比增长4.12%，净利润6,755.17万元，同比增长141.4%。报告期内汽车零部件制造业务毛利率下滑是因为主要原材料钢材价格上涨；汽车零部件制造业务收入增长主要是2021年阿凡达低碳车轮销量增加。

2021年我国“双碳”目标的确立，给公司带来了新的机遇，公司深耕多年自主研发的“阿凡达”轻量化车轮技术大幅减碳对应能源转型，战略上高度契合国家关于“碳达峰、碳中和”的发展规划。随着阿凡达低碳车轮产能扩建的逐步实施，公司未来发展前景广阔。

报告期内，公司聚焦主业，一方面，积极推进阿凡达低碳车轮走向市场，公司阿凡达低碳车轮已供货给国内头部商用车主机厂，并获得部分乘用车主机厂的定点项目，另一方面稳健预判市场，立足阿凡达轻量化技术进行产能扩建，分别与广西南宁市邕宁区人民政府和安徽合肥巢湖经济开发区管理委员会签订协议，拟于这两地投建阿凡达低碳车轮基地。与此同时，公司剥离掉非核心业务、聚焦阿凡达低碳车轮扩厂、轻装上阵，报告期内公司合计出售了江苏康众汽配有限公司境内2.419%的股权，出售杭州金固新能源开发有限公司100%股权，获得的资金为投建阿凡达低碳车轮生产线提供充足保障。

未来2-3年是公司阿凡达低碳车轮业务发展的关键期，公司将调配人力、资源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，计划2022年形成年产200万只左右阿凡达车轮的产能，计划2023年和2024年分别达到年产500万只、1000万只左右产能。

上述计划并不代表公司对2022年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,728,026,797.62	100%	2,620,073,619.50	100%	4.12%
分行业					
汽车零部件制造	1,752,819,197.91	64.25%	1,663,123,172.11	63.48%	5.39%
汽车后市场业务	79,491,347.29	2.91%	66,115,585.09	2.52%	20.23%
高端装备制造业务		0.00%	39,411,440.54	1.50%	-100.00%
分布式光伏发电	13,622,095.94	0.50%	17,019,951.97	0.65%	-19.96%
钢贸业务	658,850,127.38	24.15%	546,284,630.68	20.85%	20.61%
其他	223,244,029.10	8.19%	288,118,839.11	11.00%	-22.52%
分产品					
汽车零部件制造	1,752,819,197.91	64.25%	1,663,123,172.11	63.48%	5.39%
汽车后市场业务	79,491,347.29	2.91%	66,115,585.09	2.52%	20.23%
高端装备制造业务		0.00%	39,411,440.54	1.50%	-100.00%
分布式光伏发电	13,622,095.94	0.50%	17,019,951.97	0.65%	-19.96%
钢贸业务	658,850,127.38	24.15%	546,284,630.68	20.85%	20.61%
其他	223,244,029.10	8.19%	288,118,839.11	11.00%	-22.52%
分地区					
外销(钢制车轮及 组装车轮)	557,230,732.14	20.43%	448,631,337.66	17.12%	24.21%
内销(钢制车轮及 组装车轮)	1,195,588,465.77	43.83%	1,214,491,834.45	46.36%	-1.56%
内销(汽车后市场 业务)	79,491,347.29	2.91%	66,115,585.09	2.52%	20.23%
内销(高端装备制 造业务)		0.00%	39,411,440.54	1.50%	-100.00%
内销(分布式光伏 发电)	13,622,095.94	0.50%	17,019,951.97	0.65%	-19.96%

内销（钢贸业务）	658,850,127.38	24.15%	546,284,630.68	20.85%	20.61%
外销（其他）	7,036,855.73	0.25%			
内销（其他）	216,207,173.37	7.93%	288,118,839.11	11.00%	-24.96%
分销售模式					
直销	2,728,026,797.62	100.00%	2,620,073,619.50	100.00%	4.12%

（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	1,752,819,197.91	1,506,438,398.48	14.06%	5.39%	8.71%	-2.62%
汽车后市场业务	79,491,347.29	63,494,447.04	20.12%	20.23%	18.36%	1.26%
分布式光伏发电	13,622,095.94	5,859,268.24	56.99%	-19.96%	-30.37%	6.43%
钢贸业务	658,850,127.38	656,663,242.45	0.33%	20.61%	20.43%	0.15%
分产品						
汽车零部件制造	1,752,819,197.91	1,506,438,398.48	14.06%	5.39%	8.71%	-2.62%
汽车后市场业务	79,491,347.29	63,494,447.04	20.12%	20.23%	18.36%	1.26%
分布式光伏发电	13,622,095.94	5,859,268.24	56.99%	-19.96%	-30.37%	6.43%
钢贸业务	658,850,127.38	656,663,242.45	0.33%	20.61%	20.43%	0.15%
分地区						
外销（钢制车轮及组装车轮）	557,230,732.14	478,620,243.79	14.11%	24.21%	25.28%	-0.73%
内销（钢制车轮及组装车轮）	1,195,588,465.77	1,027,818,154.69	14.03%	-1.56%	2.40%	-3.33%
内销（汽车后市场业务）	79,491,347.29	63,494,447.04	20.12%	20.23%	18.36%	1.26%
内销（分布式	13,622,095.94	5,859,268.24	56.99%	-19.96%	-30.37%	6.43%

光伏发电)						
内销(钢贸业务)	658,850,127.38	656,663,242.45	0.33%	20.61%	20.43%	0.15%
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	2021 年	2020 年	同比增减
汽车零部件及配件	销售量	只	9,628,714	9,694,486	-0.68%
	生产量	只	10,012,098	9,934,053	0.79%
	库存量	只	2,807,820	2,424,436	15.81%

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

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 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		1,506,438,398.48	61.85%	1,385,749,261.00	60.66%	8.71%
汽车后市场业务		63,494,447.04	2.61%	53,646,089.14	2.35%	18.36%
分布式光伏发电		5,859,268.24	0.24%	8,415,110.79	0.37%	-30.37%
钢贸业务		656,663,242.45	26.96%	545,274,184.66	23.87%	20.43%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

钢制车轮及组 装车轮	原材料	1,255,516,789. 25	83.34%	1,153,685,190. 80	83.25%	8.83%
钢制车轮及组 装车轮	人工工资	70,253,440.05	4.66%	65,880,284.94	4.75%	6.64%
钢制车轮及组 装车轮	折旧成本	97,578,604.54	6.48%	90,856,186.74	6.56%	7.40%
钢制车轮及组 装车轮	能源成本	42,018,415.91	2.79%	36,859,875.59	2.66%	14.00%
钢制车轮及组 装车轮	其他	41,071,148.73	2.73%	38,467,722.93	2.78%	6.77%
汽车后市场业 务		63,494,447.04	100.00%	53,646,089.14	100.00%	18.36%
分布式光伏发 电		5,859,268.24	100.00%	8,415,110.79	100.00%	-30.37%
钢贸业务		656,663,242.45	100.00%	545,274,184.66	100.00%	20.43%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
励亨(上海)汽车服务有限公司	940,000.00	100.00	出售	2021年12月30日	公司对其失去实质控制权	-11,590,280.24
杭州金固新能源开发有限公司	93,040,000.00	100.00	出售	2021年9月29日	公司对其失去实质控制权	515,891.30

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(万元)	出资比例 (%)
杭州金固国诚半导体有限公司	投资设立	2021.8		51.00
金固阿凡达低碳车轮(合肥)有限公司	投资设立	2021.12		100.00
杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	投资设立	2021.12		100.00

南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	投资设立	2021.12		100.00
浙汽服(杭州)企业管理咨询有限公司	投资设立	2021.12		80.00

注：公司尚未对上述子公司实缴注册资本

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
杭州智祥慧恒汽车科技有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智达慧丰汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智锋晟升汽车服务有限公司	清算注销	2021.8		
杭州智晟慧顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.12		
杭州智车裕顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.10		
杭州智恒慧宏汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州金毅宏顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智翔裕慧汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智宏恒胜汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智晨慧祥汽车科技有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智创祥顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.1		
杭州智宏顺升汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智悦惠车科技有限公司	清算注销	2021.3		
励亨(上海)汽车服务有限公司	股权转让	2021.11	10,323,607.54	7,260,063.49
杭州金固新能源开发有限公司	股权转让	2021.9	85,323,159.65	1,044,652.01

(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)	900,658,457.07
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.02%
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	402,503,986.03	14.75%
2	客户二	132,527,965.98	4.86%

3	客户三	131,383,522.28	4.82%
4	客户四	130,332,052.12	4.78%
5	客户五	103,910,930.66	3.81%
合计	--	900,658,457.07	33.02%

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）	2,134,131,818.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	74.84%
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	27.46%

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	941,112,600.50	33.01%
2	供应商二	783,006,780.23	27.46%
3	供应商三	300,630,195.03	10.54%
4	供应商四	57,689,587.94	2.02%
5	供应商五	53,885,027.31	1.89%
合计	--	2,134,131,818.47	74.92%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	87,479,714.09	86,263,916.83	1.41%	
管理费用	172,874,066.82	162,952,876.98	6.09%	
财务费用	92,820,894.36	92,809,054.10	0.01%	
研发费用	55,048,705.32	42,716,717.13	28.87%	

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
阿凡达低碳车轮	使阿凡达低碳车轮的	研发推进中	继续深挖阿凡达低碳车轮	进一步提升公司在汽车车

	外观更美、重量更轻、精度更高，提高技术壁垒和技术储备。		产品的潜能，进一步降低车轮重量，依靠技术创新提升公司产品档次，满足中高端客户需求，壮大企业规模，不断强化企业技术优势、人才优势和规模优势。	轮领域的市场占有率。
--	-----------------------------	--	---	------------

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	166	176	-5.68%
研发人员数量占比	10.01%	10.12%	-0.11%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	70	93	-24.73%
硕士	7	10	-30.00%
硕士以上	1	1	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	36	39	-7.69%
30~40 岁	99	117	-15.38%
40 岁以上	31	20	55.00%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	60,605,078.20	55,509,785.48	9.18%
研发投入占营业收入比例	2.22%	2.12%	0.10%
研发投入资本化的金额（元）	5,556,372.88	12,793,068.35	-56.57%
资本化研发投入占研发投入的比例	9.17%	23.05%	-13.88%

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	2021 年	2020 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	2,483,281,841.23	2,321,777,571.93	6.96%
经营活动现金流出小计	2,744,029,692.95	2,395,516,626.50	14.55%
经营活动产生的现金流量净额	-260,747,851.72	-73,739,054.57	-253.61%
投资活动现金流入小计	454,592,005.12	665,625,297.02	-31.70%
投资活动现金流出小计	233,922,341.77	746,019,871.51	-68.64%
投资活动产生的现金流量净额	220,669,663.35	-80,394,574.49	374.48%
筹资活动现金流入小计	2,938,908,075.54	3,290,803,178.63	-10.69%
筹资活动现金流出小计	2,822,917,220.53	3,398,326,891.93	-16.93%
筹资活动产生的现金流量净额	115,990,855.01	-107,523,713.30	207.87%
现金及现金等价物净增加额	59,764,790.13	-267,003,464.29	122.38%

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	本期较上年同期减少253.61%，主要系本年度支付其他与经营活动有关的现金流出增加所致。
投资活动现金流入小计	本期较上年同期减少31.70%，主要系上年度理财产品到期现金流入所致。
投资活动现金流出小计	本期较上年同期减少68.64%，主要系上年度购买理财产品现金流出较大所致。
投资活动产生的现金流量净额	本期较上年同期增长374.48%，主要系本年度处置股权现金流入所致。
筹资活动产生的现金流量净额	本期较上年同期增长207.87%，主要系本年度筹资活动产生的现流增加所致。
现金及现金等价物净增加额	本期较上年同期增长122.38%，主要系本年度处置股权现金流入所致。

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

	2021 年末		2021 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	555,172,360. 92	8.40%	391,547,697. 11	6.16%	2.24%	
应收账款	411,867,125. 27	6.23%	544,559,317. 14	8.57%	-2.34%	
存货	1,221,068,59 2.04	18.47%	931,627,041. 50	14.66%	3.81%	
投资性房地产	473,910,370. 62	7.17%	470,206,173. 93	7.40%	-0.23%	
长期股权投资	461,488,443. 33	6.98%	753,813,714. 03	11.86%	-4.88%	
固定资产	966,141,768. 50	14.61%	986,247,067. 35	15.52%	-0.91%	
在建工程	719,161,655. 66	10.88%	699,816,372. 45	11.01%	-0.13%	
使用权资产	35,577,026.9 0	0.54%	37,722,889.7 9	0.59%	-0.05%	
短期借款	1,878,499,14 2.67	28.41%	1,845,446,03 8.34	29.04%	-0.63%	
合同负债	145,370,464. 84	2.20%	67,542,025.7 9	1.06%	1.14%	
长期借款	97,551,773.8 1	1.48%		0.00%	1.48%	
租赁负债	21,784,370.3 1	0.33%	24,838,594.3 4	0.39%	-0.06%	

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	242,249,471.27	期末其他货币资金中为开具银行承兑汇票存入保证金219,210,574.54元，为开具信用证存入保证金710,721.76元，为开具履约保函存入保证金9,304,000.00元，为汽车贷款担保业务存入担保连带责任保证金10,690,000.00元，存入工程保证金178,922.35元，境外子公司存入电力保证金

		740,927.62元以及房租保证金1,227,349.00元, ETC账户存入保证金25,000.00元, 司法冻结的银行存款161,976.00元 (冻结事项已于2022年4月14日解除)
应收款项融资	13,710,000.00	为开具银行承兑汇票质押
固定资产	142,835,886.47	为取得贷款作为抵押担保
无形资产	80,066,439.31	为取得贷款作为抵押担保
投资性房地产	246,877,900.68	为取得贷款作为抵押担保
合计	725,739,697.73	

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
2,255,000,000.00	11,100,000.00	20,215.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	一般项目：汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；	新设	255,000,000.00	100.00%	企业自筹	广西南宁市邕宁区人民政府	长期	阿凡达低碳车轮	公司已完成注册登记	0.00	0.00	否	2021年11月16日	《关于与邕宁区人民政府签订阿凡达低碳车轮项目投资协议

金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	一般项目：汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；汽车零配件零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；碳减排、碳转化、碳捕	新设	2,000,000.00	100.00%	项目以现金出资，资金来源主要通过公司自有资金（如出售江苏康众汽配有限公司部分股权、剥离与主营业务关联较小的其他非主要业务等）、项目贷款等方式。	安徽巢湖经济开发区管理委员会	长期	阿凡达低碳车轮	公司已完成注册登记	0.00	0.00	否	2021年11月18日	《关于与安徽巢湖经济开发区管理委员会签订阿凡达低碳车轮项目投资协议的公告》（公告编号：2021-048）
-------------------	--	----	--------------	---------	---	----------------	----	---------	-----------	------	------	---	-------------	--

	捉、 碳封 存技 术研 发； 金属 材料 销 售； 五金 产品 批 发； 五金 产品 零 售。													
合计	--	--	2,255 .000, 000.0 0	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
品质汽车服务有限公司	江苏康众汽配有限公司股权（实际成交 1.419 %）	2021 年 09 月 19 日	20,415.07		鉴于新康众发展前景良好，特维轮本次出售新康众股权有利于整合及优化现有资源配置		根据新康众的经营情况，经交易双方友好协商	是	公司董事长当时任品质汽车服务有限公司董事	是	是	2021 年 06 月 15 日	《关于公司出售参股公司股权暨关联交易的公告》（编号：2021-036）

					置,符合公司实际经营及未来发展需要。								
--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

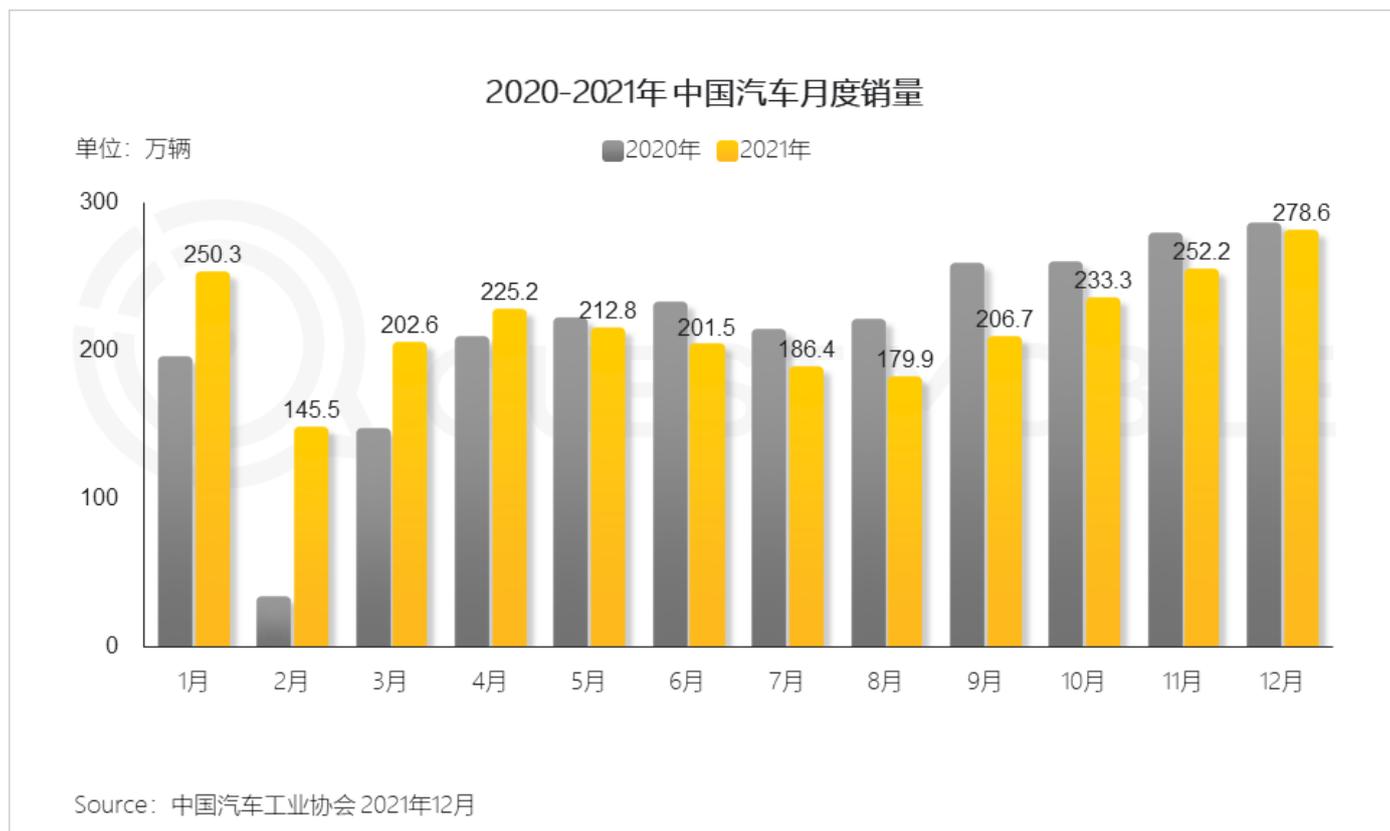
单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
特维轮网络科技有限公司(杭州)有限公司	子公司	电信业务(凭许可证经营);计算机软硬件、网络技术、通讯技术领域内的技术开发,技术成果转让,技术咨询,技术服务;汽车销售;五金交电、电子产品、机械设备、汽车配件、文具用品、体育用品的批发,零售;货物进出口。	1,361,725,000.00	1,738,370,548.39	892,589,636.59	52,799,402.43	-48,664,600.36	-80,953,829.77

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州金固新能源开发有限公司	出售	归属于母公司所有者的终止经营净利润 5,885,741.47 元



主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

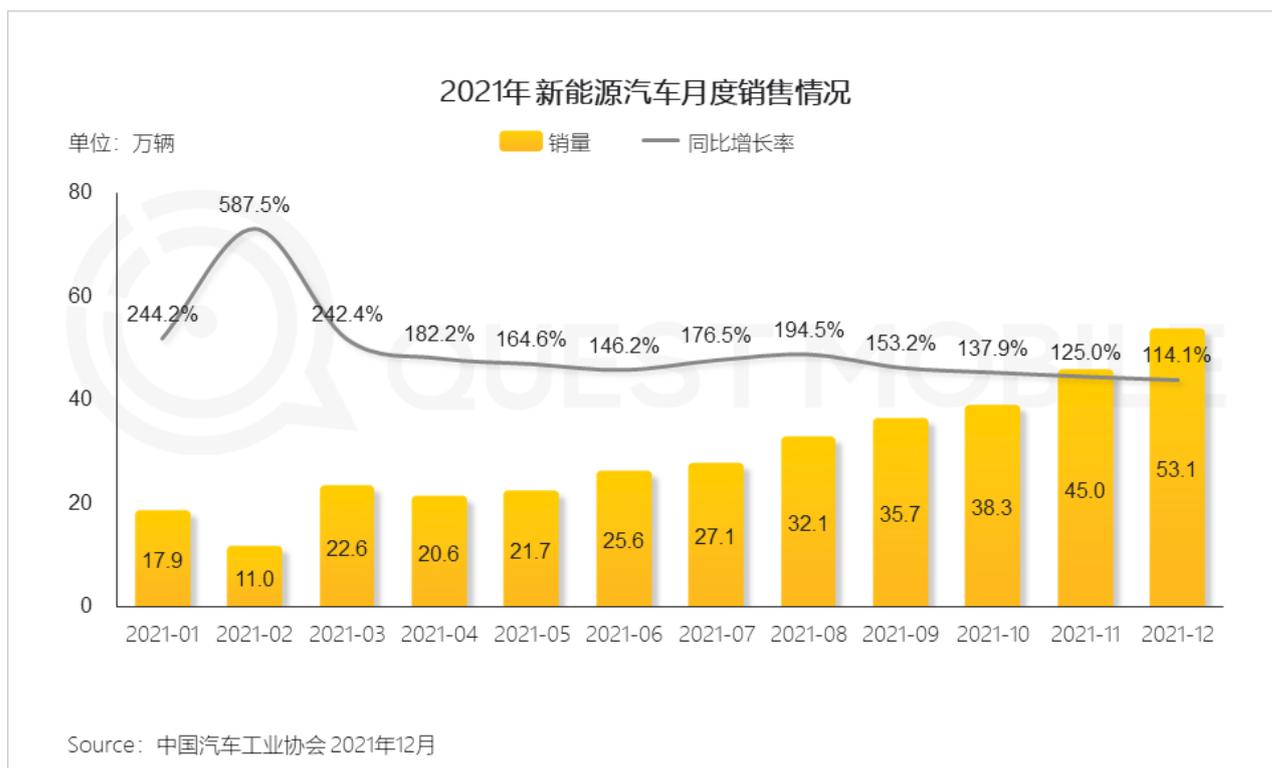
汽车行业属于国民经济发展中的重要支柱产业之一，属于国家基础工业，它的行业规模巨大，与其他的产业关联度巨大。汽车行业总体来说是资本与技术高度密集型工业，集成了大量资金和许多重点领域里的新材料、新设备、新工艺和新技术。

我国汽车行业市场集中度较高，市场格局较为稳定。据中国汽车工业协会数据显示：2021年，我国汽车销量排名前十位的企业集团销量合计为2262.1万辆，同比增长1.7%，占汽车销量总量的86.1%。

2021年汽车市场，受芯片供应紧张、原材料上涨等因素影响，汽车整体市场波动较大。从市场需求看，2021年全年我国汽车销量2627.5万辆，同比增长3.8%，市场逐渐回暖。

1、发展趋势一：双碳战略，新能源汽车未来发展潜力巨大

近年来新能源汽车行业已经成为国家发展战略和国家能源安全极为重要的一环，“碳达峰、碳中和”双碳战略下，新能源汽车的发展是未来重中之重，政策助推下加速了整个行业的迅猛发展。



2021年，新能源汽车正在被越来越多的消费者接受和认可，也逐渐从政策驱动转向市场拉动转变，全年销量保持增长，月产销已经接近40万辆的水平，刷新2007年以来产销记录，增长迅速，持续增长趋势不减，中国汽车行业在新能源领域领先全球，在赛道转换的情况下，有望实现超越。

为应对新能源汽车时代带来的变化，公司紧紧围绕阿凡达低碳车轮产品进行市场布局，公司将继续围绕“阿凡达技术”开拓新能源车乘用车市场，并不断推进基于阿凡达技术的轻量化产品的研究。

2、发展趋势二：汽车行业消费降级

受新冠肺炎疫情影响，消费两级分化加剧。高端消费进一步升级，豪华进口汽车销售屡创新高，中低端消费趋向消费降级，价格低、性能可靠的汽车越来越成为中低端消费群体追求的对象，相应的，车企对于整车降本增效的诉求及措施不断提升。

公司阿凡达乘用车低碳车轮性能优良、外观新颖且成本优势显著，可以满足车企降本增效的需求，未来有望成为乘用车尤其是新能源汽车的主要选择之一。

3、发展趋势三：汽车轻量化要求更高

世界汽车协会报告指出，汽车重量每减少10%，燃油能耗可降低6%-8%，二氧化碳排放可降低13%。

近些年来，我国发布了多个汽车轻量化发展的政策，2019年《产业结构调整指导目录(2019年本)》提到，将汽车轻量化材料应用列为国家鼓励发展企业；2020年《节能与新能源汽车技术路线图2.0》指出，到2030年，汽车减重目标较2015年降低35%。

时间	政策名称	具体政策
2012年 6月	《节能与新能源汽车产业发展规划(2012~2020年)》	加强新能源汽车关键核心技术研究,大力推进动力电池技术创新,重点开展动力电池系统安全性、可靠性研究和轻量化设计。
2014年 12月	《乘用车燃料消耗量限值》	将于2016年1月1日起执行,每年将设置油耗达标值,直至到2020乘用车平均油耗降至5.0升/100公里。愈趋严格的油耗法规,促使所有汽车制造企业不遗余力地开发汽车轻量化技术。
2015年 5月	《中国制造2025》	继续支持电动汽车、燃料电池汽车发展,掌握汽车低碳化、信息化、智能化核心技术,提升动力电池、驱动电机、高效内燃机、先进变速器、轻量化材料、智能控制等核心技术的工程化和产业化能力。
2015年 7月	《国家发展改革委关于实施增强制造业核心竞争力重大工程包的通知》	提出重点发展“镁、铝合金真空压铸和液压成形等先进工艺技术。开展轻量化材料加工及整车、零部件成型生产和检测能力建设”
2017年 4月	《汽车产业中长期发展规划》	引导创新主体协同攻关整车及零部件系统集成、动力总成、轻量化、先进汽车电子、自动驾驶系统、关键零部件模块化开发制造、核心芯片及车载操作系统等关键核心技术。
2020年 10月	《节能与新能源汽车技术路线图2.0》	近期以完善高强度钢应用体系为重点,中期以形成轻质合金应用体系为方向,远期形成多材料混合应用体系为目标。到2025年、2030年、2035年,燃油乘用车整车轻量化系数分别降低10%、18%、25%,纯电动乘用车整车轻量化系数分别降低15%、25%、35%。
2020年 10月	《新能源汽车产业发展规划(2021-2035年)》	研发新一代模块化高性能整车平台,攻关纯电动汽车底盘一体化设计、多能源动力系统集成技术,突破整车智能能量管理控制、轻量化、低摩擦等共性节能技术。

与市场上普通商用车车轮(如型号为22.5×9.00)40kg重量相比,公司阿凡达商用车低碳车轮仅28kg,重量大大减轻,且强度是普通钢轮的3倍、铝轮的6倍,精度是普通钢轮的2倍,据测算,以22个车轮+2个备轮的普通挂车为例,如果全部使用阿凡达车轮,可较传统车轮(主要指重约40kg普通钢轮)减轻约288kg。依据汽车整体重量每减少100kg百公里油耗可降低0.3升至0.6升,车轮选用对车辆油耗的影响不言而喻。低重量带来的低油耗有望推动更多汽车企业选用阿凡达产品。

(二) 公司发展战略

公司未来的核心战略是聚焦主业,围绕阿凡达低碳车轮,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。

公司将继续以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,巩固和提升基本盘,不断满足客户多元化的需求,努力实现金固股份事业的再次腾飞。

公司也将继续深挖阿凡达低碳车轮产品的潜能,进一步降低车轮重量,依靠技术创新提升公司产品档次,满足中高端客户需求,壮大企业规模,不断强化企业技术优势、人才优势和规模优势。

(三) 公司2022年度的经营计划

2022年,公司一方面基于阿凡达低碳技术,继续研发更轻量化、更高精度、更高性价比的产品,探寻阿凡达车轮的更大“潜能”;另一方面,在与广西南宁市邕宁区人民政府和安徽合肥巢湖经济开发区管理委员会签订协议,于两地投建阿凡达低碳车轮生产基地的基础上,快速推进两地的产能扩建速度,以满足市场对阿凡达产品较旺盛的需求,预计2022年底将完成两地的生产基地建设,基建完成后,公司将及时进行设备安装调试,尽快投产。

未来2-3年是公司阿凡达低碳车轮业务发展的关键期，公司将调配人力、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，计划2022年形成年产200万只左右阿凡达车轮的产能，计划2023年和2024年分别达到年产500万只、1000万只左右产能。

上述计划并不代表公司对2022年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

（四）可能面对的风险

1、产业政策风险

2021年，随着疫苗的推广，我国疫情有效缓解，经济出现反弹性的复苏增长，根据《2021年国民经济和社会发展统计公报》：2021年全年国内生产总值（GDP）为1,143,670亿元，比上年增长8.1%，两年平均增长5.1%。2022年，我国政府工作报告提出：2022年国内生产总值（GDP）预期增长5.5%左右。经济增速预期目标的设定，主要考虑稳就业、保民生、防风险的需要。

由于疫情的不确定性，公司将时刻关注国内外宏观经济和政策形势的变化，并相应调整公司的经营决策，进一步正常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，深入开展技术创新和进一步优化产品结构，寻找新的利润增长点，实现公司后续的稳步发展。

2、原材料价格波动风险

2021年，我国钢材价格一度震荡上行达到历史高位区间，虽然在国家宏观政策纾解下有所下行，但从长期价格走势上看，我国钢材2021年的价格水平处于近6年以来相对较高的位置。

公司车轮产品生产所用的主要原材料是钢材，由于原材料成本占较大，因此钢材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。

公司与主要钢厂形成长期合作，是主要钢材厂的较大直供客户，具有较大的议价能力，能有效的控制原材料成本。但如果钢材价格出现宽幅波动，仍存在对经营影响的风险。

3、汇率波动的风险

公司出口业务主要通过美元结算，受新冠肺炎疫情及波动的外部环境影响，美元汇率波动具有较大的不确定性，可能会对公司利润造成影响。

公司将紧密关注汇率走势，并通过与银行机构加深合作，以减少汇率波动对利润的影响。

4、新冠肺炎疫情多点散发影响生产的风险

从今年3月中旬开始，各地陆续出现多点疫情，尤其是上海、长春等地的疫情对国内汽车供应链造成一定影响。

公司内销和外销的收入比较均匀，乘用车和商用车的收入相对均衡，市场布局合理，可有效抵抗内外销和乘用车、商用车市场波动。从国内市场看，疫情影响下，公司部分乘用车主机厂客户处于关闭或部分关闭的状态，预计受疫情影响月份的乘用车内销会有一定影响，但部分客户已经启动或部分启动复工复产，预计对国内销售全年的影响有限；从海外市场看，国外经济正在复苏，2022年1季度公司车轮外销收入同比增长幅度较大，外销销售情况良好。因此，公司将部分受疫情影响的国内产能切换至海外客户，保证了公司整体销售的稳定。

公司阿凡达低碳车轮业务受疫情影响较小，发展顺利，同时公司阿凡达低碳车轮的海外订单持续上升。

总体来说，公司的市场和产品结构能保持平衡发展，一部分市场或产品有下降，另外一部分市场或产品就会上升，通过动态平衡的应对措施，公司的抗风险能力得到有效保障。

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
2021 年 10 月 22 日	金固股份	电话沟通	机构	汐泰投资管理、天安人寿保险、长盛基金、民生加银基金、钦沐资产管理、深圳港丽投资、中航基金、华安基金、天风证券、东吴基金、长隽资本、银河基金、合心资本、华银基金、华泰柏瑞基金、北大方正人寿保险、金鹰基金 何恒、刘谦、钱文礼、刘霄汉、秦秦、刘红、韩浩、王春、于特、黄浦、龙娴、王翊、鲁正轩、符绪、杜聪、陆晓菁、陈颖	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 10 月 25 日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 20211025》
2021 年 10 月 25 日	金固股份	实地调研	机构	中国人寿资产、中金公司、天风证券 蔺皓天、陈显帆、程杨	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 10 月 26 日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 20211026》
2021 年 11 月 02 日	金固股份	电话沟通	机构	华安资产、国寿资产、华商	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021

				基金 叶文涛、张文浩、周伟业、蔺浩天、马良旭	况	年 11 月 3 日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 20211103》
2021 年 11 月 03 日	金固股份	电话沟通	机构	建信基金、中信建投 孙晟、黄子凌；龙天怡	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 11 月 4 日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 20211104》
2021 年 11 月 11 日	金固股份	实地调研	机构	开源证券 邓健全	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 11 月 11 日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 20211111》
2021 年 11 月 18 日	金固股份	电话沟通	机构	中信建投基金管理有限公司；中融基金管理有限公司；中国人寿资产管理有限公司；浙江钱唐永利资产管理有限公司；招商基金管理有限公司；长隽资本投资管理（深圳）有限公司；永赢基金管理有限公司；英大保险资产管理有限公司；银华基金管理股份有限	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 11 月 19 日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 20211119》

				<p>公司；信诚基金管理有限公司；新华基金管理股份有限公司；上海准锦投资管理有限公司；上海煜德投资管理中心；上海五地投资资产管理有限公司；上海同犇投资管理中心（有限合伙）；上海集元资产管理有限公司；上海华宝证券有限责任公司；上海荷和投资管理合伙企业；钦沐资产管理有限公司；前海联合基金管理有限公司；磐泽资产管理有限公司；明世伙伴基金管理（珠海）有限公司；聚信安盈；金鹰基金管理有限公司；交银施罗德基金管理有限公司；建信养老金管理有限责任公司；建信基金管理有限公司；华银基金管理有限公司；</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				华夏基金管理 有限公司； 华泰资产管 理有限公司； 华商基金管 理有限公司； 国投创益产 业基金管理 有限公司；创 金合信基金 管理有限公 司；北京润 晖资产管 理有限公司；白 犀资产管 理有限公司；招商 基金；参会人员 名单：栾江 伟；金拓；邓 倩磊；周梦 莹；贾仁栋； 龙娴；蔡霖； 李海；王智 伟；孙浩中； 王永明；戴德 舜；蔡建军； 成佩剑；王卫 丰；王永峰； 孟欣；盛建 平；秦秦；王 静；马宇腾； 黄鹏；彭瑶； 陈立；交银施 罗德电话会 议室；王国 信；何坤华； 符旭；张千 洋；刘潇潇； 陈恒、侯瑞、 马良旭；韩知 佑；寸思敏； 蒋陽晶；王屹 嘉；吴昊；		
2021 年 11 月	金固股份	实地调研	机构	东北证券 要	公司业务介	此次调研的有关情

22 日				文强	绍和发展情况	况详见公司于 2021 年 11 月 22 日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 20211122》
2021 年 11 月 23 日	金固股份	电话沟通	机构	长城基金；华夏久盈；富国基金；银河基金；华安基金张坚、苏俊彦、杨建华、储雯玉；肖桂东、赵佳；孙柏蔚；祝建辉、冯敏；文康	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 11 月 23 日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 20211123》
2021 年 11 月 24 日	金固股份	电话沟通	机构	信达澳银；交银基金；广发基金；银华基金；招商基金 参会人员名单：童昌希；白家乐；陈少平；张一诺；陈西中	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 11 月 24 日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 20211124》
2021 年 12 月 02 日	金固股份	实地调研	机构	东方嘉富资产管理有限公司 李文潇	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 12 月 2 日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 20211202》
2021 年 12 月 02 日	金固股份	实地调研	机构	广发基金 段涛	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 12 月 2 日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 20211202》

<p>2021 年 12 月 05 日</p>	<p>金固股份</p>	<p>电话沟通</p>	<p>机构</p>	<p>博时基金；常春藤；辰翔投资；东方基金；复胜资产；富国基金；乾惕投资；光大保德信基金；海螺创投；红土创新基金；华安基金；华商基金；华泰证券资管；华夏基金；季胜投资；嘉实基金；建信基金；雷根基金；磐泽资产；前海开源基金；青骊投资；人寿资产；融通基金；瑞银资管；神农投资；太平养老保险；瓦洛兰；未来益财；相聚资本；新华资产；鑫元基金；兴全基金；银河基金；长盛基金；中金资管；中信保诚基金；中银资管 王祥、黄继晨；黄勇、饶海宁、潘佳顺；卢振寅；俞佳莹；卢振寅；刘莉莉；彭聪、王洲；黄波；</p>	<p>公司业务介绍和发展情况</p>	<p>此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 12 月 6 日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 20211206》</p>
-------------------------	-------------	-------------	-----------	--	--------------------	--

				陆陈伟；黄雪雨、李坤；文康、王春；马良旭；俞天甲；张千洋；刘青林；张丹华；张戈、周智硕；尹涛；马宇腾；刘宏；袁翔；邓倩磊；关山；王子正；李昊；孟兴亚；刘雪峰、韩旭鹏；林木；白昊龙；邓小钊、戴丰年；刘俊文；罗威；祝建辉；周思聪；梁振霆；孙浩中；张岩松；		
2021年12月09日	金固股份	电话沟通	机构	国信证券 肖彬	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于2021年12月10日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 202112010》
2021年12月10日	金固股份	电话沟通	机构	东北证券；汇利资产；太平基金；中金资管 参会人员名单：王凤华、王璐；朱远峰；王伟；梁振霆	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于2021年12月13日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 202112013》
2021年12月16日	金固股份	电话沟通	机构	北大方正人寿保险；西部证券财富管理部；太平养	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于2021年12月17日登载于深圳证券交易所网

				老；海螺创投；建信养老；前海互兴；西部证券 参会人员名单：陆晓菁；廉建伟；李卿睿；齐腾；王国信；崔华钦；雒雅梅		站互动易平台上的 《002488 金固股份调研活动信息 202112017》
2021 年 12 月 29 日	金固股份	实地调研	机构	海螺创投；西部证券 参会人员名单：杨开发、苏广宁、齐腾；王艺伟	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 12 月 30 日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 202112030》
2021 年 12 月 29 日	金固股份	实地调研	机构	汇安基金；德邦基金；华安基金；上海人寿；华泰保兴；华泰保兴；嘉实基金；东吴基金；华银基金；中融基金；博道基金；天风证券 参会人员名单：沈锦婷；王乐琛；文康；姜捷；刘腾飞；肖迪；鲍扬；黄浦；符旭；杨鑫桐；王伟淼；于特	公司业务介绍和发展情况	此次调研的有关情况详见公司于 2021 年 12 月 30 日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 202112030》

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基本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规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规要求，规范地召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（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，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。

（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，对公司重要及重大事项发表独立意见，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等有效监督。

（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、投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询。报告期内，公司严格按照有关法律法规和《公司信息披露管理办法》的规定，履行信息披露义务；公司能真实、准确、完整、及时地披露信息，没有虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，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。

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

公司的主营业务为高端装备制造和汽车后市场业务。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、财务负责人、董事会秘书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任何职务，不存在交叉任职的情况；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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	7.17%	2021 年 02 月 22 日	2021 年 02 月 23 日	《2021 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号 2021-016）
2020 年度股东大会	年度股东大会	24.76%	2021 年 05 月 31 日	2021 年 06 月 01 日	《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号 2021-031）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.96%	2021 年 06 月 30 日	2021 年 07 月 01 日	《2021 年第二次临时股东大会决议的公告》（公告编号 2021-039）
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	33.94%	2021 年 12 月 24 日	2021 年 12 月 25 日	《2021 年第三次临时股东大会决议的公告》（公告编号 2021-053）

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长、总经理	现任	男	40	2013年09月30日		113,812,564					113,812,564	
倪永华	董事、董事会秘书、副总经理	现任	男	47	2013年09月30日		4,173,660					4,173,660	
金佳彦	董事、副总经理	现任	男	40	2017年06月23日								
俞丰	副总经理	现任	男	42	2017年06月23日								
徐志康	独立董事	现任	男	58	2017年06月23日								
朱丹	监事会主席	现任	男	55	2017年06月23日								
孙群慧	副总经理	现任	男	42	2017年06月23日								
孙洪军	董事	现任	男	44	2020年10月16日								
高云川	董事	现任	男	35	2020年10月16日								
俞伟	董事	现任	男	40	2020年10月16日								

					日							
程峰	独立董事	现任	男	64	2020年10月16日							
季建阳	独立董事	现任	男	42	2020年10月16日							
孙煜帆	监事	现任	男	41	2020年10月16日							
孙炼飞	职工监事	现任	男	39	2020年10月16日							
沈征	副总经理	现任	男	43	2020年10月16日							
师庆运	财务负责人	现任	男	38	2020年10月16日							
合计	--	--	--	--	--	--	117,986,224	0	0		117,986,224	--

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，现任杭州市青年企业家协会会长，是阿里巴巴湖畔大学二期学员。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，现任本公司董事长、总经理。

倪永华先生的简历：

1974年2月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，毕业于浙江工业大学财务专业，清华大学总裁高级研修班结业，2016年6月获得工商管理硕士。1996年至1999年就职于杭州汪氏皮革公司，任财务经理。2000年加入本公司，历任财务部经理、办公室主任、副总经理（负责财务工作）、财务总监、金固环保董事长，现任本公司副总经理兼董事会秘书、董事。

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，现任参股子公司鞍钢金固董事长、钢轮事业部总经理、本公司副总经理、董事。

孙洪军先生的简历：

1977年3月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，浙江大学现代企业家总裁高级研修班结业，富阳区企业管理人才工商高级研修班结业。2004年3月加入本公司，历任公司采购部主管、经理，钢材贸易部总监，鞍钢金固董事、副总经理，现任子公司金固金属材料总经理，金固环保总经理、本公司董事。

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、中国社科院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。现任本公司董事。

俞伟先生的简历：

1981年9月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，毕业于北京信息工程学院学校。2005年9月至2016年6月曾任职杭州市富阳区财政地税局及其下属分局和杭州市富阳区财政局，历任干部、副所长、分局副局长职务，2016年6月至2019年8月曾任职杭州市富阳区中小企业风险基金管理中心，历任主任职务，期间借调国家发改委从事金融工作一年。2019年8月加入杭州富阳投资发展有限公司，现任本公司董事。

徐志康先生的简历：

1963年5月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级会计师。先后在浙江会计师事务所、浙江省注册会计师协会工作，曾任浙江省注册会计师协会会员管理部

主任，浙江省注册会计师协会第二、三、四届理事。现任本公司独立董事。

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。现任本公司独立董事。

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，本公司独立董事。

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。现任公司监事长。

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。现任公司基建工程总监，本公司监事。

孙炼飞先生简历：

1982年2月生，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于西南科技大学，拥有中级工程师职称。2006年2月加入本公司，任钢轮事业部总经理助理岗位，现任公司钢轮事业部副总经理，本公司职工代表监事。

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、董事会秘书倪永华先生的简历

倪永华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。

孙群慧先生简历

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，现任本公司董事长特别助理兼战略投资部总监、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，现任本公司副总经理。

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，本公司副总经理。

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，钱塘江金融研修院第二期产业金融高级研修班结业。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，任独立审计师，现任公司钢轮事业部、汽车后市场事业部财务负责人，本公司财务负责人。

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01日		是
俞伟	杭州富阳国有资本运营管理有限公司	董事长兼总经理	2021年01月09日		是
程峰	宁波高发汽车控制系统股份有限公司	独立董事	2017年05月15日	2023年05月14日	是
程峰	宁波双林汽车部件股份有限公司	独立董事	2018年05月04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		是

季建阳	北京观韬中茂（杭州）律师事务所	律师	2014年01月01日		是
徐志康	浙江金沃精工股份有限公司	独立董事	2018年10月08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。公司董事、独立董事及监事的报酬分别由董事会、监事会提出议案，报请股东大会批准。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司实施绩效考核，对其年薪采取“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，公司按月支付董事、监事和高级管理人员报酬，对于独立董事公司按年支付薪酬。

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	职务	性别	年龄	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	董事长、总经理	男	40	现任	162	否
倪永华	董事、董事会秘书、副总经理	男	47	现任	66.49	否
金佳彦	董事、副总经理	男	40	现任	71.34	否
俞丰	副总经理	男	42	现任	59.59	否
徐志康	独立董事	男	58	现任	7.02	否
朱丹	监事会主席	男	55	现任	16.32	否
孙群慧	副总经理	男	42	现任	69.49	否
孙洪军	董事	男	44	现任	61.59	否
高云川	董事	男	35	现任	0	否
俞伟	董事	男	40	现任	0	否
程峰	独立董事	男	64	现任	7.11	否
季建阳	独立董事	男	42	现任	7.11	否
孙煜帆	监事	男	41	现任	27.49	否

孙炼飞	职工监事	男	39	现任	36.8	否
沈征	副总经理	男	43	现任	70.99	否
师庆运	财务负责人	男	38	现任	67.99	否
合计	--	--	--	--	731.33	--

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
第五届董事会第六次会议	2021年02月04日	2021年02月05日	第五届董事会第六次会议决议的公告（公告编号2021-009）
第五届董事会第七次会议	2021年04月28日	2021年04月29日	董事会决议公告（公告编号2021-021）
第五届董事会第八次会议	2021年06月11日	2021年06月15日	第五届董事会第八次会议决议的公告（公告编号2021-034）
第五届董事会第九次会议	2021年08月25日	2021年08月26日	2021年半年度报告及其摘要
第五届董事会第十次会议	2021年10月22日	2021年10月23日	2021年第三季度报告
第五届董事会第十一次会议	2021年12月07日	2021年12月08日	第五届董事会第十一次会议决议的公告（公告编号2021-051）

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	6	6	0	0	0	否	1
倪永华	6	6	0	0	0	否	4
金佳彦	6	6	0	0	0	否	0
孙洪军	6	6	0	0	0	否	0
高云川	6	0	6	0	0	否	0
俞伟	6	0	6	0	0	否	0
徐志康	6	0	6	0	0	否	0

程峰	6	0	6	0	0	否	0
季建阳	6	0	6	0	0	否	0

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、倪永华、季建阳	1	2021年04月20日	董事、监事及高级管理人员薪酬的议案			
战略委员会	孙锋峰、金佳彦、孙洪军	3	2021年01月28日	关于参股公司股权重组所涉减资暨关联交易的议案			
			2021年06月03日	关于公司出售参股公司股权暨关联交易的议案			
			2021年12月03日	关于与安徽巢湖经济开发区管理委员会签订阿凡达低碳车			
审计委员会	徐志康、孙	4	2021年04月	《公司2020			

	洪军、程峰		20 日	年度报告及其摘要》(经公司审计部审计)《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》《公司审计部 2021 年第一季度工作计划》《关于续聘会计师事务所的议案》			
			2021 年 04 月 20 日	《公司 2021 年第一季度报告及其摘要》(经公司审计部审计)《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》《公司审计部 2021 年第二季度工作计划》			
			2021 年 08 月 20 日	《公司 2021 年半年度报告及其摘要》(经公司审计部审计)《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》《公司审计部 2021 年第三季度工作计划》			
			2021 年 10 月 20 日	《公司 2021 年第三季度报告及其摘要》(经公司审计部审计)《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》《公司审计部 2021 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)	866
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	792
报告期末在职员工的数量合计(人)	1,658
当期领取薪酬员工总人数(人)	1,658
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	907
销售人员	128

技术人员	261
财务人员	45
行政人员	317
合计	1,658
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	253
大专	326
其他	1,079
合计	1,658

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，公司根据战略发展的需求及结合公司实际情况，以提高员工业务水平为核心，采用内部培训与外部培训相结合的方式对员工进行了有效培训。根据各岗位职工技能需求，对各岗位员工分别进行专业技能培训。

培训主要分为：员工入职培训、员工安全培训、职工生产技能培训、业务知识培训、技能等级资格培训及各类专业知识讲解。

2022年公司将提升员工知识水平及个人专业技能，根据公司内部实际情况有针对性的组织相应培训，满足员工培训需求、全面提升员工个人职业素质水平。主要计划内容为：新员工入职培训，月度安全培训，不定期各类专业知识讲解，职称申报（依据各地区），会计类、技术类、工程师类及涉及相关工作的其他再教育考试等专业考试、培训。

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>根据《深圳证券交易所股票上市规则》：“上市公司利润分配应当以母公司报表中可供分配利润为依据。同时，为避免出现超分配的情况，公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配比例。”2021 年度，公司合并报表未分配利润为负值，故本年度不进行利润分配。</p>	<p>公司未分配利润将全部用于公司运营及发展。待公司未分配利润符合《深圳证券交易所股票上市规则》的规定时，公司将按照公司《章程》的相关规定进行现金红利分配。</p>

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2021 年度内部控制自我评价报告》详见于信息披露网站“巨潮资讯网” 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	<p>(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。</p>	<p>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。</p>

	<p>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。</p> <p>(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。</p>	
定量标准	<p>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。</p>	<p>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。</p>
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
<p>我们认为，金固股份公司按照《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》（深证上〔2022〕13 号）规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p>

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	2022 年 04 月 29 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的鉴证报告》详见于信息披露网站“巨潮资讯网” 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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江金固股份有限公司	废水-PH值	有组织排放	1	纳入金桥工业园区雨污管网	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
浙江金固股份有限公司	废水-化学需氧量	有组织排放	1	纳入金桥工业园区雨污管网	≤ 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	废水-氨氮	有组织排放	1	纳入金桥工业园区雨污管网	≤ 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	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	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	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	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	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
成都金固车轮有限公司	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	$\leq 500\text{mg/L}$	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	废水-氨氮	有组织排放	1	纳入当地工业园区雨污管网	$\leq 35\text{mg/L}$	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	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	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	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	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
山东金固汽车零部件有限公司	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
山东金固汽车零部件有限公司	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	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	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
山东金固汽车零部件有限公司	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

山东金固汽车零部件有限公司	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
山东金固汽车零部件有限公司	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

防治污染设施的建设和运行情况

公司采用先进的环保设施和技术，进行资源循环利用、不断提高清洁生产水平。目前，公司富阳总部、成都、山东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。公司现有生产的装置基本采用自动化程度高、运行稳定性好、生产成本低、劳动强度小、生产过程安全环保清洁的先进工艺技术和装备，实现了废水、废气的集中综合治理和循环利用。有效地降低原材料消耗，使水、电、汽的消耗达到国内先进水平。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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本着生产发展与环境保护并重的原则，对新、改、扩项目都进行详细的论证，严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》进行了建设项目环境影响评价工作，在项目实施中严格执行环保设计方案，建设项目均按国家相关法规做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。报告期内，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的建设项目均开展了环评并获得了相应环保部门的批复，环评执行率100%。

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于2018年11月重新修订了《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。

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

近年来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严格遵守环保方面的法律法规没有受到环保单位处罚，无其他应当公开的环境信息和其他环保相关信息。

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

阿凡达商用车行驶过程中的减排及降本情况（注1）			
挂车为例	商用车钢轮	阿凡达商用车车轮	测算依据
单轮重量	40kg	28kg	
整车减重	——	288kg	半挂车22个车轮+2个备轮
年油耗下降	——	$24 * (40\text{kg} - 28\text{kg}) / 100 * 0.5\text{L} * 1.5 / 100\text{KM} * 250,000\text{KM} = 5400\text{L}$	1、若整备质量每减少100kg，百公里油耗可降低0.3-0.6升，取0.5L（注2）； 2、车轮属于簧下质量而且是旋转件，一般有“簧下1公斤、簧上10公斤”的说法，簧下减重效果是簧上减重效果的10倍（注3），这有夸大的嫌疑，但确实会对车辆的燃油产生影响，公司保守按照1.5倍测算； 3、假设：半挂车平均时速90KM/H，平均每年跑300天，每天跑8-10小时，每年行驶21.6-27万公里，取“年行驶25万公里”。部分商用车车月跑4万公里（注4）
年降低碳排放	——	$5400 * 2.63\text{kg} = 14202\text{kg} \approx 14\text{吨}$	根据“BP中国碳排放计算器”提供的资料：节约1升柴油=减排2.63千克二氧化碳（注5）。
年降低使用成本	——	1、燃油节约： $5400\text{L} * 7.96\text{元} / \text{L} = 42,984\text{元}$ ； 2、轮胎节约： $22\text{只} * 1000\text{元} * 15\% * 25 / 16 = 5156\text{元}$ ； 合计48,140元	1、0号柴油7.96元/升（4月22日价格）； 2、阿凡达车轮精度高、平衡性好，通过主机厂商路试测算，约能延长轮胎寿命15%以上； 3、半挂车轮胎有效寿命里程数为16万公里，每年行驶25万公里，轮胎价格约1000元/只。

注1：上述数据仅为体现阿凡达低碳车轮减排及降本的效果。数据主要来源于网络（详见注释），暂时没有第三方的权威数据来源，公司不保证数据的准确性。

注2：摘自《汽车减重有哪些好处?带你来了解下轻量化!-搜狐汽车-搜狐网（2020.4.13）》：“国外有

试验表明，若汽车整车重量降低10%，燃油效率可提高6%~8%，而汽车整備质量每减少100公斤，百公里油耗可降低0.3~0.6升，在保持汽车整体品质、性能与造价不变甚至优化的前提下，降低汽车自身重量，是有效提高燃油率的，从而达到节能省油的效果。”

注3：摘自《“簧下一公斤，簧上十公斤”-搜狐汽车-搜狐网（2018.4.4）》：“正所谓“簧下一公斤，簧上十公斤”，这并不是凭空而来的。”

注4：《一个月跑4万多公里,这款“重庆造”商用车是如何做到的?-上游新闻（2021.11.16）》：“一个月跑4万多公里，一年大约50万公里，什么国产车商用车如此厉害？”

注5：摘自《节约1升汽油或柴油等于减排多少二氧化碳-易碳家期刊-碳交易网（2013.12.15）

阿凡达乘用车低碳车轮的碳减排效果更低。在车轮生产制造阶段，据《钢材生产阶段碳排放核算方法和碳排放因子研究综述》，钢材生产阶段的碳排放因子“从2008—2018年中国钢铁行业和BF-BOF长流程生产企业的钢材碳排放强度主要集中在1.50tCO₂/t~2.50tCO₂/t之间，其平均值为1.97tCO₂/t。”，即生产1吨钢材，产生1.97吨二氧化碳，据中信建投的研究报告（《中信建投：碳中和背景下，水电铝和再生铝受益》），单吨电解铝碳排放量约为11.2吨。阿凡达乘用车低碳车轮的主要原材料是钢材（加入部分特殊合金），车轮生产过程产生的碳排放，铝轮约是阿凡达低碳车轮的6倍。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

详见2022年4月29日披露的《浙江金固股份有限公司2021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

无

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	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	一、关于同业竞争承诺 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	2010年09月21日	长期	正在履行

			<p>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 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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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					
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

(一) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
励亨(上海)汽车服务有限公司	940,000.00	100.00	出售	2021年12月30日	公司对其失去实质控制权	-11,590,280.24
杭州金固新能源开发有限公司	93,040,000.00	100.00	出售	2021年9月29日	公司对其失去实质控制权	515,891.30

(二) 其他原因的合并范围变动

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(万元)	出资比例 (%)
杭州金固国诚半导体有限公司	投资设立	2021.8		100.00
金固阿凡达低碳车轮(合肥)有限公司	投资设立	2021.12		100.00
杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	投资设立	2021.12		100.00
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	投资设立	2021.12		100.00
浙汽服(杭州)企业管理咨询有限公司	投资设立	2021.12		80.00

注：公司尚未对上述子公司实缴注册资本

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
杭州智祥慧恒汽车科技有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智达慧丰汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智锋晟升汽车服务有限公司	清算注销	2021.8		
杭州智晟慧顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.12		
杭州智车裕顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.10		
杭州智恒慧宏汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州金毅宏顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智翔裕慧汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智宏恒胜汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智晨慧祥汽车科技有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智创祥顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.1		
杭州智宏顺升汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智悦惠车科技有限公司	清算注销	2021.3		

励亨（上海）汽车服务有限公司	股权转让	2021.11	10,323,607.54	7,260,063.49
杭州金固新能源开发有限公司	股权转让	2021.9	85,323,159.65	1,044,652.01

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）	280
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	贾川、徐晓峰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、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

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	公司董事长金佳彦先生担任鞍钢金固的董事长	向关联人采购原材料	钢材采购	参照市场价格、双方共同约定	4991.67	78.300.68	36.24%	60,000	否	结算时凭发票结算	5500	2021年04月29日	《关于公司2021年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2021-025）
合计				--	--	78.300.68	--	60,000	--	--	--	--	--
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）				2021年5月31日，公司2020年度股东大会审议通过了《关于公司2021年度日常性关联交易的议案》，公司预计2021年度购买钢材的关联交易额度为6亿元，实际2021年发生约7.83亿元。2022年4月28日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于对2021年度部分日常关联交易金额超出预计进行确认的议案》。									
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引

					(万 元)	(万 元)					
品质汽车服务有限	公司董事长时任品质汽车服务有限董事	出售股权	拟将江苏康众汽配有限公司的 5% 出售给品质汽车服务有限（实际成交 1.419%）	根据前两次股权转让以及新康众 2020 年度的审计报告，经交易双方友好协商确定。	4,271.92	20,415.07	20,415.07	以即时可用的美元资金分别电汇至转让方开立的资产变现账户	16,143.16	2021 年 06 月 15 日	《关于公司出售参股公司股权暨关联交易的公告》（编号：2021-036）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				对公司 2021 年业绩带来积极的影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

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
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
金磁融资租赁有限	2017年09月02	40,000	2018年07月17	457.39	连带责任保证	无	无	36个月	是	是

公司	日		日							
金磁融资租赁有限公司	2017年09月02日	40,000	2018年11月08日	317.75	连带责任保证	无	无	36个月	是	是
金磁融资租赁有限公司	2017年09月02日	40,000	2018年10月24日	839.43	连带责任保证	无	无	36个月	是	是
金磁融资租赁有限公司	2018年01月30日	15,000	2018年12月10日	42.69	连带责任保证	无	无	36个月	是	是
杭州金固新能源开发有限公司	2017年08月03日	9,600	2017年08月04日	1,278.38	连带责任保证	无	无	36个月	是	是
杭州金固环保设备科技有限公司	2021年04月29日	3,500	2021年04月30日	2,922	连带责任保证	无	无	24个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			3,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						5,857.64
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			68,100	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						2,922
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)			3,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						5,857.64
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			68,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						2,922
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.76%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余				0						

额 (D)	
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
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

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	219,711,985	21.93%				-128,984,062	-128,984,062	90,727,923	9.06%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	219,711,985	21.93%				-128,984,062	-128,984,062	90,727,923	9.06%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	219,711,985	21.93%				-128,984,062	-128,984,062	90,727,923	9.06%
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	782,202,836	78.07%				128,984,062	128,984,062	911,186,898	90.94%
1、人民币普通股	782,202,836	78.07%				128,984,062	128,984,062	911,186,898	90.94%
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	1,001,914,821	100.00%				0	0	1,001,914,821	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

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
孙金国	126,562,500	0	126,562,500	0	公司董监高换届；高管锁定股，高管限售股根据证监会及交易所相关规定执行	2021年4月15日，股份解禁。
王冠	768,750	0	768,750	0	公司董监高换届；高管锁定股，高管限售股根据证监会及交易所相关规定执行	2021年4月15日，股份解禁。
孙华群	1,020,000	0	1,020,000	0	公司董监高换届；高管锁定股，高管限售股根据证监会及交易所相关规定执行	2021年4月15日，股份解禁。
陆本银	632,812	0	632,812	0	公司董监高换届；高管锁定股，高管限售股根据证监会及交易所相关规定执行	2021年4月15日，股份解禁。
合计	128,984,062	0	128,984,062	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

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元/股）	内部职工股的发行数量（股）
2017年12月29日	6.25	2,238,255
现存的内部职工股情况的说明	<p>解禁日期及比例分别为2018年12月28日解禁30%，2019年12月28日解禁30%，2020年12月28日解禁40%。公司2018年半年度实施利润分配：以公司现有总股本674,135,774股为基数，向全体股东每10股派1.50元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5.00股。该利润分配实施后，内部职工股的发行价调整为4.07元/股，发行数量调整为3,469,500股。</p> <p>根据股权激励的成就条件，公司将当期未达到成就的股份予以回购注销。</p> <p>2018年12月26日，公司注销并回购激励对象获授的但尚未解禁的880,500股限制性股票。</p> <p>2019年12月31日，公司注销并回购激励对象获授的但尚未解禁的437,955股限制性股票。</p> <p>2020年8月24日，公司注销并回购激励对象获授的但尚未解禁的919,800股限制性股票。</p> <p>因上述股份注销需会计师出具验资报告，公司尚未在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成上述股份回购注销登记事项。</p>	

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	44,143	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,480	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							

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
孙金国	境内自然人	12.63%	126,562,500			126,562,500	质押	126,560,000
孙锋峰	境内自然人	11.36%	113,812,564		85,359,423	28,453,141	质押	113,812,564
孙利群	境内自然人	5.05%	50,625,000			50,625,000	质押	50,625,000
孙曙虹	境外自然人	4.05%	40,556,600			40,556,600	质押	40,556,600
深圳市安鹏股权投资基金管理有限公司—深圳安鹏汽车后市场产业基金（有限合伙）	其他	2.07%	20,743,473			20,743,473		
金元顺安基金—宁波银行—杭州乾瞳投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	1.92%	19,248,275			19,248,275		
杭州东方嘉富资产管理有限公司—东方嘉富—兴瑞 1 号专项私募基金	其他	1.90%	19,002,771			19,002,771		
杭州富阳开发区产业投资有限公司	境内非国有法人	1.72%	17,204,130			17,204,130		
#彭国华	境内自然人	1.50%	15,000,000			15,000,000		
#财通证券资管—杭州富春湾新城产业投资有限公司—财通证券资管智汇 93 号单一资产管理计划	其他	1.41%	14,092,766			14,092,766		
战略投资者或一般法人因配售新	深圳市安鹏股权投资基金管理有限公司—深圳安鹏汽车后市场产业基金（有限合							

股成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 3）	伙），于 2020 年 4 月 27 日上市流通。		
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），孙曙虹为孙金国、孙利群之女。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）	浙江金固股份有限公司回购专用证券账户持股 42,884,808 股，占 4.28%。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
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	126,562,500	人民币普通股	126,562,500
孙利群	50,625,000	人民币普通股	50,625,000
孙曙虹	40,556,600	人民币普通股	40,556,600
孙锋峰	28,453,141	人民币普通股	28,453,141
深圳市安鹏股权投资基金管理有限公司—深圳安鹏汽车后市场产业基金（有限合伙）	20,743,473	人民币普通股	20,743,473
金元顺安基金—宁波银行—杭州乾瞳投资管理合伙企业（有限合伙）	19,248,275	人民币普通股	19,248,275
杭州东方嘉富资产管理有限公司—东方嘉富—兴瑞 1 号专项私募基金	19,002,771	人民币普通股	19,002,771
杭州富阳开发区产业投资有限公司	17,204,130	人民币普通股	17,204,130
#彭国华	15,000,000	人民币普通股	15,000,000
#财通证券资管—杭州富春湾新城产业投资有限公司—财通证券资管智汇 93 号单一资产管理计划	14,092,766	人民币普通股	14,092,766
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），孙曙虹为孙金国、孙利群之女。除此之外，未知上述其他股东是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	#彭国华，#财通证券资管—杭州富春湾新城产业投资有限公司—财通证券资管智汇 93 号单一资产管理计划参与融资融券业务。		

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

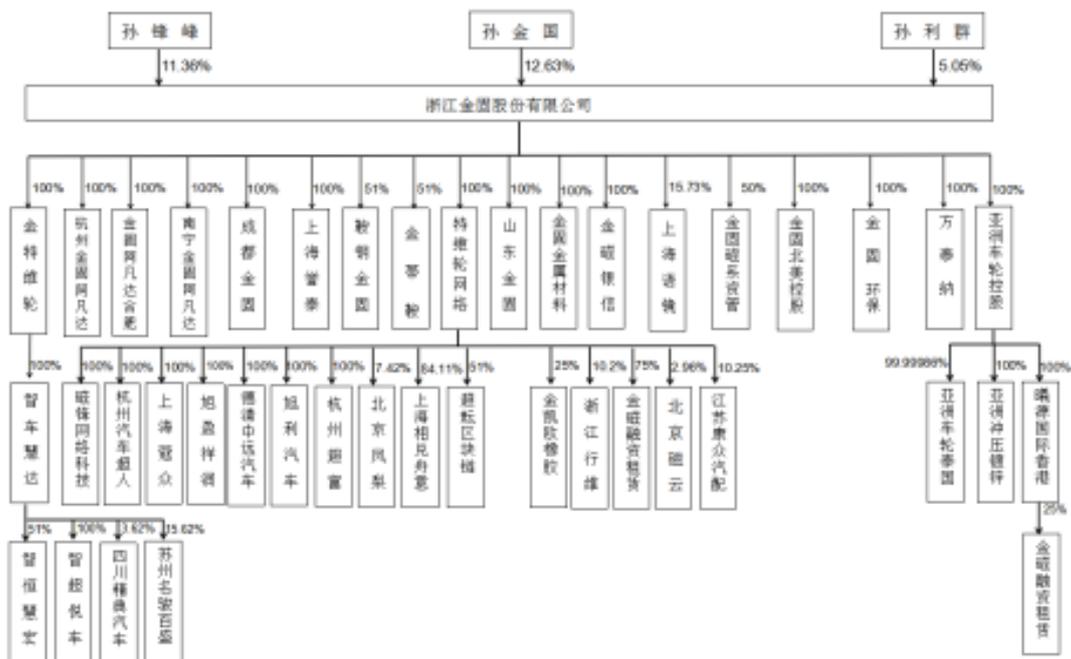
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙金国	本人	中国	是
孙利群	本人	中国	是
孙锋峰	本人	中国	否
SHUHONG SUN（孙曙虹）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	澳大利亚	是
主要职业及职务	孙锋峰担任公司董事长，总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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		股份协议转 让的资金	否	否
孙利群	控股股东		个人资金需求		股份协议转 让的资金	否	否
孙锋峰	控股股东	49,016	个人资金需求，4 人的 质押融资金额都是汇总 到孙锋峰，合并统计。 股份质押给政府相关的， 暂无偿还期限的限制。		股份协议转 让的资金	否	否
孙曙虹	第一大股东		个人资金需		股份协议转	否	否

	一致行动人		求		让的资金		
--	-------	--	---	--	------	--	--

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	占总股本的比例	拟回购金额	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）
2020年12月26日	300万股 -600万股	0.3%-0.6%	3000万 -6000万	3个月	近期公司股票在短期内出现较大跌幅，基于对公司未来发展前景的信心和对公司价值的高度认可，为了维护公司价值及投资者权益，在综合考虑公司的经营状况、财务状况和股票二级市场表现后，计划使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于维	4,237,500	

					护公司价值 及股东权益 所必需。		
--	--	--	--	--	------------------------	--	--

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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	2022 年 04 月 28 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【2022】4978 号
注册会计师姓名	贾川、徐晓峰

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021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）应收账款及长期应收款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)金融工具、附注五(一)4应收账款及五(一)10长期应收款。

截至2021年12月31日，金固股份公司应收账款和长期应收款账面余额分别为人民币元、元，坏账准备分别为人民币元、元，账面价值分别为人民币元、元。

对于单独进行减值测试的应收账款及长期应收款，当存在客观证据表明其发生减值时，金固股份公司管理层（以下简称管理层）综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款及长期应收款，管理层根据账龄、资产类型、行业分布、客户风险类型等依据划分组合，以与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款及长期应收款金额重大，且应收账款及长期应收款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款及长期应收款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款及长期应收款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款及长期应收款减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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款及长期应收款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款及长期应收款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收款项；

(4) 对于单独进行减值测试的应收账款及长期应收款，获取并检查管理层对未来现金流量现值的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款及长期应收款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄、长期应收款风险类型与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、长期应收款风险类型等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款及长期应收款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款及长期应收款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款及长期应收款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 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(十一)存货及财务报表附注五(一)8存货。

截至2021年12月31日，金固股份公司财务报表所示存货账面余额为人民币元，跌价准备为人民币元，账面价值为人民币元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见

(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：贾川
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：徐晓峰

二〇二二年四月二十八日

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

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	555,172,360.92	391,547,697.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	91,444.87	
衍生金融资产		
应收票据		16,284,128.50
应收账款	411,867,125.27	544,559,317.14

应收款项融资	54,500,694.93	30,754,007.16
预付款项	241,062,241.66	162,633,072.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	80,425,406.19	96,743,634.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,221,068,592.04	931,627,041.50
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	60,577,558.10	68,503,773.07
流动资产合计	2,624,765,423.98	2,242,652,671.43
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	284,209,698.70	353,595,342.19
长期股权投资	461,488,443.33	753,813,714.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	580,646,253.90	336,325,253.90
投资性房地产	473,910,370.62	470,206,173.93
固定资产	966,141,768.50	986,247,067.35
在建工程	719,161,655.66	699,816,372.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	35,577,026.90	
无形资产	261,179,618.29	274,412,742.06
开发支出		
商誉	32,285,220.01	51,501,409.45
长期待摊费用	7,023,404.33	9,380,189.21
递延所得税资产	89,213,318.21	96,141,614.84

其他非流动资产	75,972,599.59	80,025,197.69
非流动资产合计	3,986,809,378.04	4,111,465,077.10
资产总计	6,611,574,802.02	6,354,117,748.53
流动负债：		
短期借款	1,878,499,142.67	1,845,446,038.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	322,698,541.86	227,564,150.43
应付账款	181,874,467.18	164,091,120.51
预收款项	3,364,654.38	2,117,182.75
合同负债	145,370,464.84	67,542,025.79
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	37,632,348.86	35,729,916.19
应交税费	8,108,605.20	8,812,791.50
其他应付款	38,610,441.28	41,398,582.08
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	9,918,993.87	52,475,143.56
其他流动负债	17,747,780.87	4,317,409.49
流动负债合计	2,643,825,441.01	2,449,494,360.64
非流动负债：		
保险合同准备金	232,791.08	1,584,888.87
长期借款	97,551,773.81	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	21,784,370.31	
长期应付款		36,270,549.91
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,084,124.70	26,954,400.85
递延所得税负债	5,348,819.18	5,413,788.27
其他非流动负债		50,000,000.00
非流动负债合计	145,001,879.08	120,223,627.90
负债合计	2,788,827,320.09	2,569,717,988.54
所有者权益：		
股本	1,001,914,821.00	1,001,914,821.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,044,746,345.67	3,025,073,003.94
减：库存股	306,463,527.05	275,826,112.81
其他综合收益	-17,072,677.01	-982,793.34
专项储备		
盈余公积	101,631,156.33	98,564,735.32
一般风险准备		
未分配利润	-2,212,133.31	-66,697,439.94
归属于母公司所有者权益合计	3,822,543,985.63	3,782,046,214.17
少数股东权益	203,496.30	2,353,545.82
所有者权益合计	3,822,747,481.93	3,784,399,759.99
负债和所有者权益总计	6,611,574,802.02	6,354,117,748.53

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	260,491,374.66	162,276,038.40
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据		2,000,000.00
应收账款	209,532,075.90	484,026,796.12
应收款项融资	42,076,000.00	26,263,083.74
预付款项	467,040,661.19	224,940,660.12
其他应收款	624,289,473.06	241,974,606.38
其中：应收利息		
应收股利	10,000,000.00	10,000,000.00
存货	864,991,903.05	703,397,786.84
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	13,280,578.70	5,339,209.76
流动资产合计	2,481,702,066.56	1,850,218,181.36
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	2,357,849,964.02	2,866,667,455.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	255,181,043.33	258,319,605.13
投资性房地产	74,930,924.58	78,189,040.76
固定资产	791,622,517.32	695,611,051.39
在建工程	682,706,993.23	637,559,888.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	484,089.18	
无形资产	160,164,677.20	165,326,287.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	201,059.04	209,800.80
递延所得税资产	8,479,273.61	7,951,097.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,331,620,541.51	4,709,834,226.48
资产总计	6,813,322,608.07	6,560,052,407.84

流动负债：		
短期借款	1,838,499,142.67	1,805,446,038.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	304,725,000.00	225,819,276.17
应付账款	137,240,678.06	93,505,347.88
预收款项	467,378.50	212,770.64
合同负债	26,872,080.47	25,981,969.44
应付职工薪酬	23,162,626.18	20,940,627.27
应交税费	1,531,542.80	1,811,377.91
其他应付款	7,145,828.10	7,169,936.82
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	127,208.53	
其他流动负债	3,493,370.46	350,811.60
流动负债合计	2,343,264,855.77	2,181,238,156.07
非流动负债：		
长期借款	97,551,773.81	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	330,673.30	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,039,958.03	26,645,234.18
递延所得税负债	5,183,716.39	5,244,182.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	123,106,121.53	31,889,416.85
负债合计	2,466,370,977.30	2,213,127,572.92
所有者权益：		
股本	1,001,914,821.00	1,001,914,821.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,967,666,482.51	2,967,666,482.51
减：库存股	306,463,527.05	275,826,112.81
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	101,631,156.33	98,564,735.32
未分配利润	582,202,697.98	554,604,908.90
所有者权益合计	4,346,951,630.77	4,346,924,834.92
负债和所有者权益总计	6,813,322,608.07	6,560,052,407.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,728,026,797.62	2,620,512,979.63
其中：营业收入	2,728,026,797.62	2,620,073,619.50
利息收入		
已赚保费		439,360.13
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,850,754,493.44	2,673,057,915.28
其中：营业成本	2,435,794,380.57	2,284,400,751.39
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	-1,352,097.79	-3,834,422.03
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,088,830.07	7,749,020.88
销售费用	87,479,714.09	86,263,916.83
管理费用	172,874,066.82	162,952,876.98
研发费用	55,048,705.32	42,716,717.13
财务费用	92,820,894.36	92,809,054.10

其中：利息费用	85,629,703.73	79,214,901.99
利息收入	2,339,362.61	3,927,096.80
加：其他收益	17,159,648.80	19,825,445.43
投资收益（损失以“-”号填列）	213,772,510.96	-102,890,442.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-73,189,170.06	-105,948,339.44
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）	-144,596.22	-8,644,860.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,099,925.44	-12,746,632.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,816,744.00	-11,272,234.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	529,862.95	836,638.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,673,061.23	-167,437,020.81
加：营业外收入	3,140,588.26	2,252,768.83
减：营业外支出	2,283,235.44	7,851,602.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,530,414.05	-173,035,854.77
减：所得税费用	11,796,001.88	-6,988,627.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	67,734,412.17	-166,047,227.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,848,670.70	-166,047,227.06
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,885,741.47	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	67,551,727.64	-163,170,926.52
2.少数股东损益	182,684.53	-2,876,300.54
六、其他综合收益的税后净额	-16,089,883.67	-2,093,906.78

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-16,089,883.67	-2,093,906.78
（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	-16,089,883.67	-2,093,906.78
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	-16,089,883.67	-2,093,906.78
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	51,644,528.50	-168,141,133.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,461,843.97	-165,264,833.30
归属于少数股东的综合收益总额	182,684.53	-2,876,300.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	-0.16
（二）稀释每股收益	0.09	-0.16

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

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,367,726,035.31	1,276,038,475.37
减：营业成本	1,131,785,070.60	1,021,956,746.00
税金及附加	2,080,940.57	1,660,991.80
销售费用	20,784,861.65	15,825,224.99
管理费用	79,519,737.49	82,105,593.40
研发费用	48,015,240.68	39,070,385.17
财务费用	84,962,061.48	66,919,925.50
其中：利息费用	84,415,926.17	70,756,879.72
利息收入	1,786,282.73	10,465,964.95
加：其他收益	9,562,825.96	11,884,630.01
投资收益（损失以“-”号填列）	30,421,662.65	-16,380,217.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,180,452.48	-26,837,515.21
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）		-8,644,860.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,969,453.01	-11,973,242.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,362,436.56	-7,140,391.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	328,489.24	712,227.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,559,211.12	16,957,752.96
加：营业外收入	744,729.18	62,774.14
减：营业外支出	1,228,372.79	2,407,061.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30,075,567.51	14,613,466.10

号填列)		
减：所得税费用	-588,642.58	4,122,852.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	30,664,210.09	10,490,613.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	30,664,210.09	10,490,613.72
（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	30,664,210.09	10,490,613.72
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	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,303,404,163.43	1,991,093,709.50
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		480,200.99
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	64,380,319.86	77,857,021.75
收到其他与经营活动有关的现金	115,497,357.94	252,346,639.69
经营活动现金流入小计	2,483,281,841.23	2,321,777,571.93
购买商品、接受劳务支付的现金	2,206,400,253.78	1,965,388,230.09
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	224,067,703.98	205,198,981.44
支付的各项税费	23,737,804.79	23,327,127.80
支付其他与经营活动有关的现金	289,823,930.40	201,602,287.17
经营活动现金流出小计	2,744,029,692.95	2,395,516,626.50
经营活动产生的现金流量净额	-260,747,851.72	-73,739,054.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	344,940,107.14	603,500,000.00
取得投资收益收到的现金	11,158,680.82	3,172,554.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,562,102.87	8,952,742.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	90,931,114.29	
收到其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00
投资活动现金流入小计	454,592,005.12	665,625,297.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	101,953,419.42	162,877,585.24
投资支付的现金	131,790,000.00	583,122,000.00
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	178,922.35	20,286.27
投资活动现金流出小计	233,922,341.77	746,019,871.51
投资活动产生的现金流量净额	220,669,663.35	-80,394,574.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	22,805,924.90	210,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		210,000.00
取得借款收到的现金	2,648,168,560.00	3,147,176,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	267,933,590.64	143,416,678.63
筹资活动现金流入小计	2,938,908,075.54	3,290,803,178.63

偿还债务支付的现金	2,576,471,655.83	3,143,138,694.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,561,321.28	81,190,178.58
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	161,884,243.42	173,998,018.92
筹资活动现金流出小计	2,822,917,220.53	3,398,326,891.93
筹资活动产生的现金流量净额	115,990,855.01	-107,523,713.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,147,876.51	-5,346,121.93
五、现金及现金等价物净增加额	59,764,790.13	-267,003,464.29
加：期初现金及现金等价物余额	253,158,099.52	520,161,563.81
六、期末现金及现金等价物余额	312,922,889.65	253,158,099.52

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,172,957,909.28	614,658,968.76
收到的税费返还	53,315,646.40	57,124,038.12
收到其他与经营活动有关的现金	288,535,347.87	354,452,248.64
经营活动现金流入小计	1,514,808,903.55	1,026,235,255.52
购买商品、接受劳务支付的现金	1,068,197,559.39	667,736,770.89
支付给职工以及为职工支付的现金	100,602,757.94	80,886,568.99
支付的各项税费	7,715,190.76	7,587,108.20
支付其他与经营活动有关的现金	308,624,760.08	249,335,400.07
经营活动现金流出小计	1,485,140,268.17	1,005,545,848.15
经营活动产生的现金流量净额	29,668,635.38	20,689,407.37
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	97,790,000.00	312,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,158,680.82	1,543,393.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,266,985.38	7,421,949.64
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	115,215,666.20	320,965,342.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,178,705.69	117,613,021.89
投资支付的现金	125,311,738.62	290,209,254.41
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	233,490,444.31	407,822,276.30
投资活动产生的现金流量净额	-118,274,778.11	-86,856,933.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	22,805,924.90	
取得借款收到的现金	2,648,168,560.00	3,107,176,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	32,624,500.00	
筹资活动现金流入小计	2,703,598,984.90	3,107,176,500.00
偿还债务支付的现金	2,517,230,060.00	2,921,509,435.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,023,488.03	80,473,532.06
支付其他与筹资活动有关的现金	30,782,184.88	111,783,565.61
筹资活动现金流出小计	2,632,035,732.91	3,113,766,532.67
筹资活动产生的现金流量净额	71,563,251.99	-6,590,032.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,623,373.32	-4,076,615.39
五、现金及现金等价物净增加额	-14,419,517.42	-76,834,174.05
加：期初现金及现金等价物余额	57,781,838.21	134,616,012.26
六、期末现金及现金等价物余额	43,362,320.79	57,781,838.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,0 01, 914 ,82 1.0 0				3,02 5,07 3,00 3.94	275, 826, 112. 81	-982 ,793. 34		98,5 64,7 35.3 2		-66, 697, 439. 94		3,78 2,04 6,21 4.17	2,35 3,54 5.82	3,78 4,39 9,75 9.99
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企 业合并															
其他															
二、本年期 初余额	1,0 01, 914 ,82 1.0 0				3,02 5,07 3,00 3.94	275, 826, 112. 81	-982 ,793. 34		98,5 64,7 35.3 2		-66, 697, 439. 94		3,78 2,04 6,21 4.17	2,35 3,54 5.82	3,78 4,39 9,75 9.99
三、本期增 减变动金 额（减少 以“-”号 填列）					19,6 73.3 41.7 3	30,6 37,4 14.2 4	-16, 089, 883. 67		3,06 6,42 1.01		64,4 85,3 06.6 3		40,4 97,7 71.4 6	-2,1 50,0 49.5 2	38,3 47,7 21.9 4
（一）综合 收益总额							-16, 089, 883. 67				67,5 51,7 27.6 4		51,4 61,8 43.9 7	182, 684. 53	51,6 44,5 28.5 0
（二）所有者															

投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配					30,6			3,06		-3,0		-30,		-30,	
					37,4			6,42		66,4		637,		637,	
					14.2			1.01		21.0		414.		414.	
					4					1		24		24	
1. 提取盈余公积								3,06		-3,0					
								6,42		66,4					
								1.01		21.0					
										1					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他					30,6							-30,		-30,	
					37,4							637,		637,	
					14.2							414.		414.	
					4							24		24	
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益															

计划变动额															
结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					19,673,341.73								19,673,341.73	-2,332,734.05	17,340,607.68
四、本期期末余额	1,001,914,821.00				3,044,746,345.67	306,463,527.05	-17,072,677.01	101,631,156.33		-2,212,133.31			3,822,543,985.63	203,496,300	3,822,747,481.93

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末余额	1,011,203,661.00				3,070,229,136.70	280,467,139.90	1,111,113.44	97,515,673.95		97,522,547.95		3,997,114,993.14	5,066,503.77	4,002,181,496.91		
加：会计政策变更																
前期差错更正																

同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	1,011,203.66				3,070,229.13	280,467.139		1,111,113.44		97,515,673.95		97,522,547.95		3,997,114.99	5,066,503.77	4,002,181,496.91
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-9,288.84				-45,156.132	-4,641.027		-2,093.906		1,049,061.37		-164,219,987.89		-215,068,778.97	-2,712,957.95	-217,781,736.92
(一)综合收益总额								-2,093.906				-163,170,926.52		-165,264,833.30	-2,876,300.54	-168,141,133.84
(二)所有者投入和减少资本	2,767,178.00				20,006,696.94	72,577,820.61								-49,803,945.67	210,000.00	-49,593,945.67
1. 所有者投入的普通股	2,767,178.00				20,006,696.94	72,577,820.61								-49,803,945.67	210,000.00	-49,593,945.67
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三)利润分配										1,049,061.37		-1,049,061.37				
1. 提取盈余公积										1,049,061.37		-1,049,061.37				

								1.37		61.37					
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	-12,056,018.00				-65,162,829.70	-77,218,847.70									
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	-12,056,018.00				-65,162,829.70	-77,218,847.70									
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他													-46,657.41	-46,657.41	
四、本期期末	1,0				3,02	275,	-982		98,5		-66,		3,78	2,353	3,784

余额	01, 914 ,82 1.0 0				5,07 3,00 3.94	826, 112. 81	,793. 34		64,7 35.3 2		697, 439. 94		2,04 6,21 4.17	,545. 82	,399, 759.9 9
----	-------------------------------	--	--	--	----------------------	--------------------	-------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	-------------	---------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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, 821.0 0				2,967, 666,48 2.51	275,82 6,112. 81			98,564 ,735.3 2	554, 604, 908. 90		4,346,92 4,834.92
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	1,001 ,914, 821.0 0				2,967, 666,48 2.51	275,82 6,112. 81			98,564 ,735.3 2	554, 604, 908. 90		4,346,92 4,834.92
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）						30,637 ,414.2 4			3,066, 421.01	27,5 97,7 89.0 8		26,795.8 5
（一）综合收 益总额										30,6 64,2 10.0 9		30,664,2 10.09
（二）所有者 投入和减少资 本						30,637 ,414.2 4						-30,637, 414.24
1.所有者投入 的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						30,637,414.24						-30,637,414.24
(三) 利润分配									3,066,421.01	-3,066,421.01		
1. 提取盈余公积									3,066,421.01	-3,066,421.01		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,001,914,821.00				2,967,666.48	306,463,527.05			101,631,156.33	582,202,697.98		4,346,951,630.77

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	1,011,203,661.00				3,012,822.615.27	280,467,139.90			97,515,673.95	545,163,356.55		4,386,238,166.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,011,203,661.00				3,012,822.615.27	280,467,139.90			97,515,673.95	545,163,356.55		4,386,238,166.87
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-9,288.84				-45,156,132.76	-4,641,027.09			1,049,061.37	9,441,552.35		-39,313,331.95
(一)综合收益总额										10,490,613.72		10,490,613.72
(二)所有者投入和减少资本	2,767.17				20,006,696.94	72,577,820.61						-49,803,945.67
1. 所有者投入的普通股	2,767.17				20,006,696.94	72,577,820.61						-49,803,945.67

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									1,049,061.37	-1,049,061.37		
1. 提取盈余公积									1,049,061.37	-1,049,061.37		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	-12,056,018.00				-65,162,829.70	-77,218,847.70						
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	-12,056,018.00				-65,162,829.70	-77,218,847.70						

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,001,914,821.00				2,967,666.48	275,826.11			98,564,735.32	554,604,908.90		4,346,924,834.92

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，总部位于浙江省富阳市。公司现持有统一社会信用代码为9133000025403311XB的营业执照，注册资本1,011,203,661.00元，股份总数1,001,914,821股（每股面值1元）（公司注销回购的社会公众股12,056,018股及股权激励对象取得的期权行权增加2,767,178股尚未办理工商变更登记）。其中，有限售条件的流通股份A股90,727,923股；无限售条件的流通股份A股911,186,898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：许可经营项目：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2022年4月28日第五届董事会第十四次会议批准对外报出。

本公司将上海誉泰实业有限公司、成都金固车轮有限公司、山东金固汽车零部件有限公司、特维轮网络科技有限公司（杭州）有限公司、特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司、金磁融资租赁有限公司、浙江金磁银信担保有限公司、浙江金固金属材料有限公司等36家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，亚洲车轮控股有限公司、亚洲车轮控股有限公司、曦源国际（香港）有限公司、亚洲冲压镀锌（泰国）有限公司、方泰纳荷兰有限公司、Jingu North America Corporation及Jingu North America Distributions Llc等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况

处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于租赁应收款、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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——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——应收借款保证金		
其他应收款——账龄组合	账 龄	
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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[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

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账 龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收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
应收账款——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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[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) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

3) 应收融资租赁款和对第三方贷款

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据**12、应收账款****13、应收款项融资****14、其他应收款**

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、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. 存货可变现净值的确定依据

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

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

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

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

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且

短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

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) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

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	9.50-1.61
机器设备	年限平均法	3-15	5 或 10	31.67-6.00
分布式光伏电站	年限平均法	20	5	4.75
运输工具	年限平均法	4-6	5 或 10	23.75-15.00
其他设备	年限平均法	3-5	5 或 10	31.67-18.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
管理软件	3-10
排污权	10
电子商务运营平台	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：公司新的门店系统管理平台项目的可行性调查、研究与策划立项作为研究阶段。研究阶段起点为门店系统由研发部门发起策划，终点为公司判断项目在技术上、商业上等具有可行性，通过立项评审。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段：公司门店系统管理平台项目的执行实施和项目内测试验收阶段作为开发阶段。开发阶段的起点为项目具体投入实质性开发，终点为项目通过内测后可进入线上运营。公司进入开发阶段的项目支出，先在“开发支出”科目分项目进行明细核算，满足资本化条件的，在项目达到预定用途形成无形资产时转入“无形资产”科目分项目进行明细核算。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

32、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。

33、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。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、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。

35、租赁负债

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商

品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要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导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

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

(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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十三(三)之说明。

2. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

1. 本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三（二十）的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则 调整影响	2021年1月1日
使用权资产		37,722,889.79	37,722,889.79
预付账款	162,633,072.39	-3,042,285.60	159,590,786.79
一年内到期的非流动负债	52,475,143.56	9,842,009.85	62,317,153.41
租赁负债		24,838,594.34	24,838,594.34

2) 本公司2020年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为38,883,404.28元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为34,680,604.19元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债无差异。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.35%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(3) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	391,547,697.11	391,547,697.11	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	16,284,128.50	16,284,128.50	
应收账款	544,559,317.14	544,559,317.14	
应收款项融资	30,754,007.16	30,754,007.16	
预付款项	162,633,072.39	159,590,786.79	-3,042,285.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	96,743,634.56	96,743,634.56	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	931,627,041.50	931,627,041.50	
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	68,503,773.07	68,503,773.07	
流动资产合计	2,242,652,671.43	2,239,610,385.83	-3,042,285.60
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	353,595,342.19	353,595,342.19	
长期股权投资	753,813,714.03	753,813,714.03	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	336,325,253.90	336,325,253.90	
投资性房地产	470,206,173.93	470,206,173.93	
固定资产	986,247,067.35	986,247,067.35	
在建工程	699,816,372.45	699,816,372.45	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,722,889.79	37,722,889.79
无形资产	274,412,742.06	274,412,742.06	
开发支出			
商誉	51,501,409.45	51,501,409.45	
长期待摊费用	9,380,189.21	9,380,189.21	
递延所得税资产	96,141,614.84	96,141,614.84	
其他非流动资产	80,025,197.69	80,025,197.69	
非流动资产合计	4,111,465,077.10	4,149,187,966.89	37,722,889.79
资产总计	6,354,117,748.53	6,388,798,352.72	34,680,604.19
流动负债：			
短期借款	1,845,446,038.34	1,845,446,038.34	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	227,564,150.43	227,564,150.43	

应付账款	164,091,120.51	164,091,120.51	
预收款项	2,117,182.75	2,117,182.75	
合同负债	67,542,025.79	67,542,025.79	
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	35,729,916.19	35,729,916.19	
应交税费	8,812,791.50	8,812,791.50	
其他应付款	41,398,582.08	41,398,582.08	
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	52,475,143.56	62,317,153.41	9,842,009.85
其他流动负债	4,317,409.49	4,317,409.49	
流动负债合计	2,449,494,360.64	2,460,921,259.36	9,842,009.85
非流动负债：			
保险合同准备金	1,584,888.87	1,584,888.87	
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		24,838,594.34	24,838,594.34
长期应付款	36,270,549.91	36,270,549.91	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	26,954,400.85	26,954,400.85	
递延所得税负债	5,413,788.27	5,413,788.27	
其他非流动负债	50,000,000.00	50,000,000.00	
非流动负债合计	120,223,627.90	143,477,333.37	24,838,594.34
负债合计	2,569,717,988.54	2,604,398,592.73	34,680,604.19

所有者权益：			
股本	1,001,914,821.00	1,001,914,821.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,025,073,003.94	3,025,073,003.94	
减：库存股	275,826,112.81	275,826,112.81	
其他综合收益	-982,793.34	-982,793.34	
专项储备			
盈余公积	98,564,735.32	98,564,735.32	
一般风险准备			
未分配利润	-66,697,439.94	-66,697,439.94	
归属于母公司所有者权益合计	3,782,046,214.17	3,782,046,214.17	
少数股东权益	2,353,545.82	2,353,545.82	
所有者权益合计	3,784,399,759.99	3,784,399,759.99	
负债和所有者权益总计	6,354,117,748.53	6,388,798,352.72	34,680,604.19

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	162,276,038.40	162,276,038.40	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,000,000.00	2,000,000.00	
应收账款	484,026,796.12	484,026,796.12	
应收款项融资	26,263,083.74	26,263,083.74	
预付款项	224,940,660.12	224,904,467.46	-36,192.66
其他应收款	241,974,606.38	241,974,606.38	
其中：应收利息			
应收股利	10,000,000.00	10,000,000.00	
存货	703,397,786.84	703,397,786.84	
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	5,339,209.76	5,339,209.76	
流动资产合计	1,850,218,181.36	1,850,181,988.70	-36,192.66
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	2,866,667,455.59	2,866,667,455.59	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	258,319,605.13	258,319,605.13	
投资性房地产	78,189,040.76	78,189,040.76	
固定资产	695,611,051.39	695,611,051.39	
在建工程	637,559,888.20	637,559,888.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		616,047.77	616,047.77
无形资产	165,326,287.30	165,326,287.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	209,800.80	209,800.80	
递延所得税资产	7,951,097.31	7,951,097.31	
其他非流动资产			
非流动资产合计	4,709,834,226.48	4,710,450,274.25	616,047.77
资产总计	6,560,052,407.84	6,560,632,262.95	579,855.11
流动负债：			
短期借款	1,805,446,038.34	1,805,446,038.34	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	225,819,276.17	225,819,276.17	
应付账款	93,505,347.88	93,505,347.88	
预收款项	212,770.64	212,770.64	
合同负债	25,981,969.44	25,981,969.44	
应付职工薪酬	20,940,627.27	20,940,627.27	

应交税费	1,811,377.91	1,811,377.91	
其他应付款	7,169,936.82	7,169,936.82	
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		121,973.28	121,973.28
其他流动负债	350,811.60	350,811.60	
流动负债合计	2,181,238,156.07	2,181,360,129.35	121,973.28
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		457,881.83	457,881.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	26,645,234.18	26,645,234.18	
递延所得税负债	5,244,182.67	5,244,182.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	31,889,416.85	32,347,298.68	457,881.83
负债合计	2,213,127,572.92	2,213,707,428.03	579,855.11
所有者权益：			
股本	1,001,914,821.00	1,001,914,821.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,967,666,482.51	2,967,666,482.51	
减：库存股	275,826,112.81	275,826,112.81	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	98,564,735.32	98,564,735.32	
未分配利润	554,604,908.90	554,604,908.90	

所有者权益合计	4,346,924,834.92	4,346,924,834.92	
负债和所有者权益总计	6,560,052,407.84	6,560,632,262.95	579,855.11

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他**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	
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30% 后余值计缴;从租计征的,按租金收入计缴	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)、子公司亚洲车轮有限公司(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下发的《关于浙江省2020年高新技术企业备案的复

函》(国科火字〔2020〕251号),公司2020年度通过高新技术企业复审,并取得编号为GR202033003285的《高新技术企业证书》,认定有效期为2020-2022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年第23号),该优惠税率在2021年-2030年仍适用,本期减按15%的税率计缴企业所得税。

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10%、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	525,636.89	536,177.83
银行存款	310,818,251.99	250,303,009.65
其他货币资金	243,828,472.04	140,708,509.63
合计	555,172,360.92	391,547,697.11
其中:存放在境外的款项总额	14,225,738.23	23,781,291.38

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219,210,574.54元,为开具信用证存入保证金710,721.76元,为开具履约保函存入保证金9,304,000.00元,为汽车贷款担保业务存入担保连带责任保证金10,690,000.00元,存入工程保证金178,922.35元,境外子公司存入电力保证金740,927.62元以及房租保证金1,227,349.00元,ETC账户存入保证金25,000.00元,司法冻结的银行存款161,976.00元(冻结事项

已于2022年4月14日解除)。

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1,579,000.77元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	91,444.87	
其中：		
其中：权益工具投资	91,444.87	
合计	91,444.87	

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
银行承兑票据		16,284,128.50
合计		16,284,128.50

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据						16,284,128.50	100.00%			16,284,128.50
其中：										
银行承兑汇票						16,284,128.50	100.00%			16,284,128.50
合计						16,284,128.50	100.00%			16,284,128.50

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	13,710,000.00
合计	13,710,000.00

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,519,800.00	3.46%	5,179,800.00	31.36%	11,340,000.00	16,689,800.00	2.76%	5,349,800.00	32.05%	11,340,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	461,047,092.76	96.54%	60,519,967.49	13.13%	400,527,125.27	587,200,494.89	97.24%	53,981,177.75	9.19%	533,219,317.14
其中：										
合计	477,566,892.76	100.00%	65,699,767.49	13.76%	411,867,125.27	603,890,294.89	100.00%	59,330,977.75	9.82%	544,559,317.14

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
新余市碧水新材料有限公司	16,200,000.00	4,860,000.00	30.00%	根据诉讼查封资产情况，经单独测试计算预期信用损失
金华青年汽车制造有限公司	319,800.00	319,800.00	100.00%	经单独测试预计无法收回
合计	16,519,800.00	5,179,800.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	338,295,808.88	16,914,790.44	5.00%
1-2 年	37,915,133.97	3,791,513.40	10.00%
2-3 年	64,317,837.53	19,295,351.27	30.00%
3 年以上	20,518,312.38	20,518,312.38	100.00%
合计	461,047,092.76	60,519,967.49	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	338,295,808.88
1 至 2 年	37,915,133.97
2 至 3 年	64,317,837.53
3 年以上	37,038,112.38

3至4年	37,038,112.38
合计	477,566,892.76

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	5,349,800.00			170,000.00		5,179,800.00
按组合计提坏账准备	53,981,177.75	9,561,984.01	147,750.97	2,748,071.97	127,371.33	60,519,967.49
合计	59,330,977.75	9,561,984.01	147,750.97	2,918,071.97	127,371.33	65,699,767.49

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	收回方式
------	---------	------

[注]本期其他减少系处置子公司杭州金固新能源开发有限公司和励亨（上海）汽车服务有限公司所致

(3) 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
上海志驰投资管理有限公司	货款	2,001,892.65	账龄较长，预计无法收回	管理层审批	否
云南快易修经贸有限公司	货款	491,321.32	账龄较长，预计无法收回	管理层审批	否
雪佛龙（中国）投资有限公司上海静安分公司	货款	200,000.00	账龄较长，预计无法收回	管理层审批	否
上海萌窠信息技术有限公司	货款	170,000.00	账龄较长，预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	2,863,213.97	--	--	--

应收账款核销说明：

本期实际核销应收账款2,918,071.97元

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	44,050,000.00	9.22%	13,215,000.00
客户二	33,955,837.00	7.11%	1,697,791.85
客户三	25,142,153.10	5.26%	1,257,107.66
客户四	17,851,124.58	3.74%	892,556.23
客户五	17,739,629.86	3.71%	886,981.49
合计	138,738,744.54	29.04%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	54,500,694.93	30,754,007.16
合计	54,500,694.93	30,754,007.16

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	591,080,284.79
小计	591,080,284.79

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

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	239,400,878.02	99.31%	147,355,668.00	92.33%
1 至 2 年	1,661,363.64	0.69%	12,235,118.79	7.67%
合计	241,062,241.66	--	159,590,786.79	--

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	101,368,608.17	42.05
供应商二	47,829,077.22	19.84
供应商三	41,148,294.30	17.07
供应商四	16,583,427.19	6.88
供应商五	7,548,935.52	3.13
小 计	214,478,342.40	88.97

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	80,425,406.19	96,743,634.56
合计	80,425,406.19	96,743,634.56

(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) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

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
押金及保证金	7,687,159.68	38,058,321.90
应收暂付款	38,676,705.08	35,298,604.77
应收期权行权款		22,805,924.90
应收代偿款	11,346,762.14	8,699,633.76
应收财政补助		1,808,820.00
备用金	1,615,864.41	517,619.56

应收出口退税	739,359.38	684,397.37
股权转让款	33,818,500.00	
其他	4,417,987.77	2,130,519.34
合计	98,302,338.46	110,003,841.60

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,411,985.87	1,502,906.08	10,345,315.09	13,260,207.04
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-924,571.38	924,571.38		
--转入第三阶段		-739,131.91	739,131.91	
本期计提	3,369,955.17	160,797.20	2,346,505.68	5,877,258.05
本期核销			447,625.29	447,625.29
其他变动	-812,907.53			-812,907.53
2021 年 12 月 31 日余额	3,044,462.13	1,849,142.75	12,983,327.39	17,876,932.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	61,653,660.19
1 至 2 年	18,491,427.52
2 至 3 年	7,391,319.08
3 年以上	10,765,931.67
3 至 4 年	10,765,931.67
合计	98,302,338.46

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	5,922,536.25	-281,993.51				5,640,542.74
按组合计提坏账准备	7,337,670.79	4,898,718.74				12,236,389.53
合计	13,260,207.04	4,616,725.23				17,876,932.27

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中金支付有限公司	25,058.50			系应收代扣融资租赁应收款，经单独减值测试，款项收回不存在风险
安徽斯蒂诺汽车销售服务有限公司	685,500.00	685,500.00	100.00	经单独减值测试，预计无法收回
益阳蓝马汽车销售服务有限公司	4,955,042.74	4,955,042.74	100.00	经单独减值测试，预计无法收回
小计	5,665,601.24	5,640,542.74	99.56	

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税	739,359.38		
应收代偿款	11,346,762.14	2,794,612.59	24.63
账龄组合	80,550,615.70	9,441,776.94	11.72
其中：1年以内	56,835,378.37	2,841,768.93	5.00
1-2年	15,005,158.87	1,500,515.88	10.00
2-3年	5,157,980.47	1,547,394.14	30.00
3年以上	3,552,097.99	3,552,097.99	100.00
小计	92,636,737.22	12,236,389.53	13.21

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	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	447,625.29

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
嘉善久久车轮制造有限公司	应收暂付款	164,896.00	账龄较长, 预计无法收回	管理层审批	否
莫浩君	押金及保证金	32,500.00	账龄较长, 预计无法收回	管理层审批	否
固铂轮胎(中国)投资有限公司	应收暂付款	31,220.01	账龄较长, 预计无法收回	管理层审批	否
南京苏宁易付宝网络科技有限公司客户备付金	押金及保证金	30,000.00	账龄较长, 预计无法收回	管理层审批	否
锐佑工业设备(上海)有限公司	应收暂付款	28,000.00	账龄较长, 预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	286,616.01	--	--	--

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
WOO SWEE LIAN	股权转让款	31,878,500.00	1 年以内	32.43%	1,593,925.00
建德市佳朋汽车销售服务有限公司	应收暂付款	13,189,450.56	1 年以内, 1-2 年	13.42%	948,845.52
上海墨扬汽车服务有限公司	应收暂付款	9,377,991.46	1 年以内, 1-2 年	9.54%	658,146.37
上海天玺汽车销售有限公司	应收暂付款	6,297,545.80	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	6.41%	541,140.89
益阳蓝马汽车销售服务有限公司	应收暂付款	4,955,042.74	3 年以上	5.04%	4,955,042.74
合计	--	65,698,530.56	--	66.83%	8,697,100.52

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	457,829,109.47		457,829,109.47	305,259,787.91		305,259,787.91
在产品	405,746,130.79	5,027,050.03	400,719,080.76	395,823,968.12	5,195,969.83	390,627,998.29
库存商品	332,281,433.31	8,218,035.56	324,063,397.75	235,373,071.84	5,229,771.84	230,143,300.00
在途物资	38,457,004.06		38,457,004.06	5,595,955.30		5,595,955.30
合计	1,234,313,677. 63	13,245,085.59	1,221,068,592. 04	942,052,783.17	10,425,741.67	931,627,041.50

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	5,195,969.83	5,027,050.03		5,195,969.83		5,027,050.03
库存商品	5,229,771.84	5,287,219.51		2,298,955.79		8,218,035.56
合计	10,425,741.67	10,314,269.54		7,494,925.62		13,245,085.59

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

① 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成

品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

② 本期减少的存货跌价准备系随耗用或销售转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

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

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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	60,365,315.64	68,249,521.48
预缴企业所得税	202,720.44	245,182.96
预缴城市维护建设税	4,761.01	4,534.31
预缴教育费附加	2,856.61	2,720.59
预缴地方教育附加	1,904.40	1,813.73
合计	60,577,558.10	68,503,773.07

其他说明：

14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	--------------	----

								的损失准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

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、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	145,860,366.90	2,502,380.60	143,357,986.30	184,934,408.93	4,015,151.18	180,919,257.75	4.13-10.50
其中：未实现融资收益	-43,163,057.14		-43,163,057.14	-50,291,415.56		-50,291,415.56	
对第三方贷款	142,705,749.91	1,854,037.51	140,851,712.40	175,197,440.27	2,521,355.83	172,676,084.44	8.20-16.00
合计	288,566,116.81	4,356,418.11	284,209,698.70	360,131,849.20	6,536,507.01	353,595,342.19	--

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---

在本期				
-----	--	--	--	--

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

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,536,507.01	-1,339,316.62				840,772.28		4,356,418.11
合计	6,536,507.01	-1,339,316.62				840,772.28		4,356,418.11

(3) 采用组合计提坏账准备的应收融资租赁款和对第三方贷款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
正常类	286,704,359.43	4,300,565.39	1.50
关注类	1,861,757.38	55,852.72	3.00
小计	288,566,116.81	4,356,418.11	1.51

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司	110,005,129.19			2,502,650.71						112,507,779.90	
北京金固磁系	513,958.21	290,000.00		-143,466.05						660,492.16	

资产管理 有限公司											
Indiana Wheel Compa ny.Llc	44,042, 244.51		43,351, 323.56	-690,92 0.95							
Indiana Wheel Realest ate Compa ny Llc	4,742,3 84.65		5,143,3 85.56	401,00 0.91							
小计	159,30 3,716.5 6	290,00 0.00	48,494, 709.12	2,069,2 64.62						113,168 ,272.06	
二、联营企业											
杭州烜 诚投资 合伙企业 (有限合 伙)	127,56 9,015.8 4	121,00 0,000.0 0	250,39 0,283.6 6	1,821,2 67.82							
江苏康 众汽配 有限公司	455,29 7,056.8 9		69,880, 625.95	-76,708 ,087.34		19,673, 341.73				328,38 1,685.3 3	
宁波德 通慧众 汽车科 技有限 公司	733,60 3.81		733,06 7.40	-536.41							
金凯欧 橡胶制 品有限 公司	9,810,3 14.68	10,500, 000.00		-371,82 8.74						19,938, 485.94	
杭州金 小桔新 能源科 技有限 公司	1,100,0 06.25		1,100,7 56.24	749.99							

小计	594,50 9,997.4 7	131,50 0,000.0 0	322,10 4,733.2 5	-75,258 ,434.68		19,673, 341.73				348,32 0,171.2 7	
合计	753,81 3,714.0 3	131,79 0,000.0 0	370,59 9,442.3 7	-73,189 ,170.06		19,673, 341.73				461,48 8,443.3 3	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

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	578,625,210.57	334,304,210.57
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	580,646,253.90	336,325,253.90

其他说明：

(2) 期末的权益工具投资明细

被投资单位	账面价值			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
上海语镜汽车信息技术有限公司				
苏州智华汽车电子有限公司	3,090,000.00		3,090,000.00	
杭州兴富投资管理合伙企业(有限合伙)	3,000,000.00			3,000,000.00
上海运百国际物流有限公司	160,000.00			160,000.00
之江新实业有限公司	250,000,000.00			250,000,000.00

四川精典汽车服务连锁股份有限公司	25,005,648.77			25,005,648.77
苏州名骏百盛汽车维修服务有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00
云南快易修汽车企业管理有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	
浙江行维网络科技有限公司	48,561.80			48,561.80
北京好修养科技有限公司		153,000,000.00		153,000,000.00
上海相兑舟意企业管理合伙企业（有限合伙）		48,411,000.00		48,411,000.00
北京磁云数字科技有限公司		40,000,000.00		40,000,000.00
北京凤梨科技有限公司		9,000,000.00		9,000,000.00
合计	334,304,210.57	250,411,000.00	6,090,000.00	578,625,210.57

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	481,952,850.84	36,565,358.70		518,518,209.54
2.本期增加金额	17,971,270.45	4,981,359.38		22,952,629.83
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	17,971,270.45	4,981,359.38		22,952,629.83
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	499,924,121.29	41,546,718.08		541,470,839.37
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	43,131,942.96	5,180,092.65		48,312,035.61
2.本期增加金额	17,385,896.66	1,862,536.48		19,248,433.14
（1）计提或摊销	15,283,261.01	793,096.63		16,076,357.64

固定资产/无形资产转入	2,102,635.65	1,069,439.85		3,172,075.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	60,517,839.62	7,042,629.13		67,560,468.75
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	439,406,281.67	34,504,088.95		473,910,370.62
2.期初账面价值	438,820,907.88	31,385,266.05		470,206,173.93

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 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	966,141,768.50	986,247,067.35
合计	966,141,768.50	986,247,067.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	分布式光伏电站	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	482,375,941.64	1,282,217,973.48	123,671,695.06	47,568,838.72	23,752,598.14	1,959,587,047.04
2.本期增加金额	155,297,795.47	80,614,977.88	6,719,937.41	281,389.38	759,748.46	243,673,848.60
(1) 购置		5,970,988.57		281,389.38	759,748.46	7,012,126.41
(2) 在建工程转入	155,297,795.47	74,643,989.31				229,941,784.78
(3) 企业合并增加						
3)其他增加			6,719,937.41			6,719,937.41
3.本期减少金额	17,971,270.45	2,555,044.51	130,391,632.47	85,407.02	8,322,582.39	159,325,936.84
(1) 处置或报废		2,555,044.51		85,407.02	5,220,433.09	7,860,884.62
2)处置子公司减少			130,391,632.47		3,102,149.30	133,493,781.77
3)转入投资性房地产	17,971,270.45					17,971,270.45
4.期末余额	619,702,466.66	1,360,277,906.85		47,764,821.08	16,189,764.21	2,043,934,958.80
二、累计折旧						
1.期初余额	160,697,457.02	757,236,739.31	22,613,856.48	12,624,198.95	20,136,878.98	973,309,130.74
2.本期增加金额	33,853,761.67	93,731,759.71	4,905,975.73	8,197,808.83	1,269,401.52	141,958,707.46
(1) 计提	33,853,761.67	93,731,759.71	4,905,975.73	8,197,808.83	1,269,401.52	141,958,707.46
3.本期减少金额	2,102,635.65	90,800.56	27,519,832.21	24,341.04	7,767,887.39	37,505,496.85
(1) 处置或报废		90,800.56		24,341.04	4,832,574.81	4,947,716.41
2)处置子公司减少			27,519,832.21		2,935,312.58	30,455,144.79

3)转入投资性 房地产	2,102,635.65					2,102,635.65
4.期末余额	192,448,583.04	850,877,698.46		20,797,666.74	13,638,393.11	1,077,762,341. 35
三、减值准备						
1.期初余额					30,848.95	30,848.95
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额					30,848.95	30,848.95
四、账面价值						
1.期末账面 价值	427,253,883.62	509,400,208.39		26,967,154.34	2,520,522.15	966,141,768.50
2.期初账面 价值	321,678,484.62	524,981,234.17	101,057,838.58	34,944,639.77	3,584,870.21	986,247,067.35

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

其他说明

(5) 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	719,161,655.66	699,816,372.45
合计	719,161,655.66	699,816,372.45

(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	188,836,998.74		188,836,998.74	269,197,447.28		269,197,447.28
年产 300 万新型高强度车轮项目	198,259,838.82		198,259,838.82	211,586,977.93		211,586,977.93
银湖办公楼项目	258,027,318.43		258,027,318.43	120,122,692.20		120,122,692.20
北美子公司车轮生产线	35,669,114.81		35,669,114.81	34,864,629.14		34,864,629.14
山东子公司标准化厂房	6,807,178.11		6,807,178.11	22,222,325.85		22,222,325.85
其他设备安装工程及零星工程	21,695,156.60		21,695,156.60	26,394,957.00		26,394,957.00
在制模具	9,866,050.15		9,866,050.15	9,185,862.06		9,185,862.06
车间技改项目				6,241,480.99		6,241,480.99
合计	719,161,655.66		719,161,655.66	699,816,372.45		699,816,372.45

(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	269,197,447.28	15,187,212.24	95,547,660.78		188,836,998.74	84.68%	93.00	737,545.23			其他
年产300万新型高强度车轮项目	307,850,000.00	211,586,977.93	61,040,025.21	74,367,164.32		198,259,838.82	88.56%	90.00	13,201,232.72	2,561,478.69	4.35%	其他
银湖办公楼项目	500,000,000.00	120,122,692.20	137,904,626.23			258,027,318.43	51.60%	56.00	4,946,754.62	2,435,100.87	4.35%	其他
北美子公司车轮生产线		34,864,629.14	804,485.67			35,669,114.81						其他
山东子公司标准化		22,222,325.85	9,208,031.75	24,623,179.49		6,807,178.11						其他

厂房												
其他 设备 安装 工程 及零 星工 程		26,394 ,957.0 0	12,790 ,755.9 2	17,490 ,556.3 2		21,695 ,156.6 0			778,14 2.55			其他
在制 模具		9,185, 862.06	12,084 ,106.9 4	11,403 ,918.8 5		9,866, 050.15			125,78 2.83			其他
车间 技改 项目		6,241, 480.99	267,82 4.03	6,509, 305.02								其他
合计	1,357, 850.00 0.00	699,81 6,372. 45	249,28 7,067. 99	229,94 1,784. 78		719,16 1,655. 66	--	--	19,789 ,457.9 5	4,996, 579.56		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	35,408,343.31	2,314,546.48	37,722,889.79
2.本期增加金额	6,579,250.21		6,579,250.21
1) 租入	6,579,250.21		6,579,250.21
3.本期减少金额			
4.期末余额	41,987,593.52	2,314,546.48	44,302,140.00
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	7,693,545.81	1,031,567.29	8,725,113.10
（1）计提	7,693,545.81	1,031,567.29	8,725,113.10
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额	7,693,545.81	1,031,567.29	8,725,113.10
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	34,294,047.71	1,282,979.19	35,577,026.90
2.期初账面价值	35,408,343.31	2,314,546.48	37,722,889.79

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	226,439,184.20			24,678,637.85	319,585.00	83,984,880.04	335,422,287.09
2.本期增加金额				524,366.29	49,963.00	5,556,372.88	6,130,702.17
(1) 购置				524,366.29	49,963.00		574,329.29
(2) 内部研发						5,556,372.88	5,556,372.88
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	4,981,359.38						4,981,359.38
(1) 处置							
1)转入投资性房地产	4,981,359.38						4,981,359.38
4.期末余额	221,457,824.82			25,203,004.14	369,548.00	89,541,252.92	336,571,629.88
二、累计摊销							
1.期初余额	28,180,994.92			11,284,606.45	196,950.42	21,346,993.24	61,009,545.03
2.本期增加金额	4,688,117.48			2,203,371.18	32,791.24	8,527,626.51	15,451,906.41
(1) 计提	4,688,117.48			2,203,371.18	32,791.24	8,527,626.51	15,451,906.41

3.本期减少金额	1,069,439.85						1,069,439.85
(1) 处置							
1)转入投资性房地产	1,069,439.85						1,069,439.85
4.期末余额	31,799,672.55			13,487,977.63	229,741.66	29,874,619.75	75,392,011.59
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	189,658,152.27			11,715,026.51	139,806.34	59,666,633.17	261,179,618.29
2.期初账面价值	198,258,189.28			13,394,031.40	122,634.58	62,637,886.80	274,412,742.06

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 22.85%。

(2) 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：

27、开发支出

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		
电子商务运营平台		5,556,372.88			5,556,372.88			
合计		5,556,372.88			5,556,372.88			

其他说明

28、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		
杭州金固新能源开发有限公司	7,200,949.05			7,200,949.05		
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
励亨（上海）汽车服务有限公司	10,100,132.74			10,100,132.74		
德清中远汽车发展有限公司	32,285,220.01					32,285,220.01
杭州车至顺汽车管理服务服务有限公司	4,750,000.00					4,750,000.00
合计	55,016,043.94			17,301,081.79		37,714,962.15

(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
励亨（上海）汽车服务有限公司	2,834,892.35			2,834,892.35		
杭州车至顺汽车管理服务服务有限公司		4,750,000.00				4,750,000.00
合计	3,514,634.49	4,750,000.00		2,834,892.35		5,429,742.14

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

(3) 商誉减值测试过程

单位：万元

项 目	德清中远汽车发展有限公司
商誉账面余额①	3,228.52
商誉减值准备余额②	
商誉账面价值③=①-②	3,228.52
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	
调整后的商誉账面价值⑤=③+④	3,228.52
资产组的账面价值⑥	18,365.09
包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥	21,593.61
包含商誉的资产组的可收回金额⑧[注]	21,812.32
减值损失⑨= if (⑧)>⑦, 0, (⑦-⑧)	
其中：应确认的商誉减值损失⑩=if (⑨)>⑤, ⑤, ⑨)	
公司享有的股权份额⑪	1.00
公司应确认的商誉减值损失⑫=⑪*⑩	

[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银信资产评估有限公司2022年4月25日出具的《特维轮网络科技（杭州）有限公司拟商誉减值测试涉及的德清中远汽车发展有限公司包含商誉的相关资产组可收回金额评估项目的资产评估报告》（银信评报字〔2022〕第0808号）的评估结果

(4) 商誉减值测试方法、结论

德清中远汽车发展有限公司主要经营资产为房屋建筑物，按照市场法参考附近房产价格并考虑未来现

现金流量的特点，结合发展规划、市场情况等因素的综合分析，预测的资产组可回收金额经测试，公司未发现德清中远汽车发展有限公司商誉相关的资产组存在减值迹象，故未计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	209,800.80		8,741.76		201,059.04
经营租入固定资产改良支出	7,125,709.78	1,138,844.75	2,712,503.37	-32,472.27	5,584,523.43
广告费	1,472,772.26		504,950.52		967,821.74
门店转让费	571,906.37		301,906.25		270,000.12
合计	9,380,189.21	1,138,844.75	3,528,101.90	-32,472.27	7,023,404.33

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	75,124,541.82	12,703,147.49	69,838,699.31	11,829,389.70
内部交易未实现利润	18,019,723.64	2,879,966.80	5,001,877.60	1,040,269.01
可抵扣亏损	288,696,544.29	73,597,472.82	336,269,551.29	83,194,664.46
递延收益	44,166.67	11,041.67	309,166.67	77,291.67
公允价值变动	144,596.22	21,689.43		
合计	382,029,572.64	89,213,318.21	411,419,294.87	96,141,614.84

(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	660,411.16	165,102.79	678,422.40	169,605.60

固定资产允许一次性 计入当期成本费用	34,558,109.27	5,183,716.39	34,961,217.80	5,244,182.67
合计	35,218,520.43	5,348,819.18	35,639,640.20	5,413,788.27

(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		89,213,318.21		96,141,614.84
递延所得税负债		5,348,819.18		5,413,788.27

(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
可抵扣暂时性差异	29,053,777.44	21,962,375.50
可抵扣亏损	197,035,476.31	132,355,728.45
合计	226,089,253.75	154,318,103.95

(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
2021 年		11,492,172.16	
2022 年	12,699,860.47	12,699,860.47	
2023 年	52,762,803.24	1,053,040.89	
2024 年	53,009,886.97	22,496,560.93	
2025 年	3,790,977.46	80,189,603.67	
2026 年	70,136,935.55		
合计	192,400,463.69	127,931,238.12	--

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192,400,463.69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4,635,012.62元

31、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	75,972,599 .59		75,972,599 .59	72,896,505 .38		72,896,505 .38
递延收益(未实现售后租回损益)				7,128,692. 31		7,128,692. 31
合计	75,972,599 .59		75,972,599 .59	80,025,197 .69		80,025,197 .69

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
质押借款	15,600,000.00	30,000,000.00
抵押借款	1,124,378,500.00	1,032,500,000.00
保证借款	736,000,000.00	780,681,570.00
短期借款应付利息	2,520,642.67	2,264,468.34
合计	1,878,499,142.67	1,845,446,038.34

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
其中：		
其中：		

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
银行承兑汇票	322,698,541.86	227,564,150.43
合计	322,698,541.86	227,564,150.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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	124,715,853.21	132,555,760.01
应付长期资产购置款	57,158,613.97	31,535,360.50
合计	181,874,467.18	164,091,120.51

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、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	3,364,654.38	2,117,182.75
合计	3,364,654.38	2,117,182.75

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、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	145,370,464.84	67,542,025.79
合计	145,370,464.84	67,542,025.79

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

39、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	35,436,806.82	211,629,893.78	210,635,989.25	36,430,711.35
二、离职后福利-设定提存计划	293,109.37	12,847,220.38	11,938,692.24	1,201,637.51
三、辞退福利		1,519,842.70	1,519,842.70	
合计	35,729,916.19	225,996,956.86	224,094,524.19	37,632,348.86

(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	34,645,005.05	188,698,414.75	187,769,133.88	35,574,285.92
2、职工福利费		6,060,743.08	6,060,743.08	
3、社会保险费	568,524.85	10,278,093.07	10,075,251.45	771,366.47
其中：医疗保险费	568,524.85	9,834,708.37	9,656,526.05	746,707.17
工伤保险费		347,805.19	323,145.89	24,659.30

生育保险费		95,579.51	95,579.51	
4、住房公积金	39,020.21	5,458,662.06	5,443,740.95	53,941.32
5、工会经费和职工教育经费	184,256.71	1,133,980.82	1,287,119.89	31,117.64
合计	35,436,806.82	211,629,893.78	210,635,989.25	36,430,711.35

(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	276,830.62	12,398,718.52	11,523,135.14	1,152,414.00
2、失业保险费	16,278.75	448,501.86	415,557.10	49,223.51
合计	293,109.37	12,847,220.38	11,938,692.24	1,201,637.51

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	286,410.45	4,229,635.91
企业所得税	4,670,790.84	1,970,049.44
个人所得税	221,174.58	203,871.28
城市维护建设税	32,006.06	273,789.69
房产税	1,590,610.62	980,731.07
土地使用税	527,184.39	527,184.40
教育费附加	12,092.62	135,043.49
地方教育附加	8,065.09	87,444.81
印花税	758,821.36	332,808.79
环境保护税	1,449.19	4,098.78
残疾人保障金		59,322.00
地方水利建设基金		8,811.84
合计	8,108,605.20	8,812,791.50

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	38,610,441.28	41,398,582.08
合计	38,610,441.28	41,398,582.08

(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
应付暂收款	9,159,007.21	11,827,598.25
押金保证金	15,055,561.59	17,632,391.61
已结算尚未支付的经营费用	8,033,024.13	6,183,396.43
限制性股票回购义务[注]	5,483,225.00	5,483,225.00
其他	879,623.35	271,970.79
合计	38,610,441.28	41,398,582.08

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

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		52,186,932.21
一年内到期的租赁负债	9,918,993.87	9,842,009.85
一年内到期长期借款应付利息		288,211.35
合计	9,918,993.87	62,317,153.41

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	17,747,780.87	4,317,409.49
合计	17,747,780.87	4,317,409.49

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计	--	--	--							

其他说明：

45、担保合同准备金

项目	期末数	期初数
未到期责任保证金	144,299.30	144,299.30
担保赔偿准备金	88,491.78	1,440,589.57
合计	232,791.08	1,584,888.87

46、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	97,415,510.00	
长期借款应付利息	136,263.81	
合计	97,551,773.81	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

47、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	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
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

48、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	23,595,643.32	27,677,074.57
未确认融资费用	-1,811,273.01	-2,838,480.23
合计	21,784,370.31	24,838,594.34

其他说明

49、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		36,270,549.91
合计		36,270,549.91

(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		38,057,344.73
未确认融资费用		-1,786,794.82
合计		36,270,549.91

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：

50、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：

51、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

52、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	26,954,400.85	671,258.95	7,541,535.10	20,084,124.70	与资产相关的政府补助
合计	26,954,400.85	671,258.95	7,541,535.10	20,084,124.70	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
关于拨付杭州市制造企业技术改造项目资助资金区级配	5,800,000.00			531,666.67			5,268,333.33	与资产相关

套的通知								
2020 年市级制造业企业技术改造项目补助	4,488,200.00			411,418.33			4,076,781.67	与资产相关
2015 年富阳区重点工业投入和机器人项目财政补助资金	2,617,129.43			1,308,564.71			1,308,564.72	与资产相关
2014 年富阳市第一批重点工业投入项目财政补助资金	2,474,226.83			1,237,113.40			1,237,113.43	与资产相关
2013 年杭州市重大创新项目资助资金	2,222,222.24			1,111,111.11			1,111,111.13	与资产相关
富阳市重点工业投入（高新）项目财政扶持资金	2,000,000.00			1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
关于下达 2019 年（2018 年度）工业强区建设（重点工业投入、机器人项目）财政扶持资金的通知	1,856,800.00			170,206.67			1,686,593.33	与资产相关
关于下达 2018 年（2017 年	1,167,043.33			184,270.00			982,773.33	与资产相关

度)重点工业投入和机器换人项目财政资助资金的通知								
2013 年省工业转型升级技术改造项目财政补助资金	1,000,000.00			500,000.00			500,000.00	与资产相关
2010 年重点产业振兴和技术(第三批)改造项目中央预算内基建基金	960,000.00			480,000.00			480,000.00	与资产相关
2015 年省工业与信息化发展财政专项资金	750,000.00			150,000.00			600,000.00	与资产相关
污染治理专项资金	550,000.00			50,000.00			500,000.00	与资产相关
杭州市富阳区经济和信息化局等四部门关于下达高桥热电集中供热区域内现有热用户新上(或搬迁)供热设备补助款	462,912.35			79,000.00			383,912.35	与资产相关

济宁高新区管委会项目技术改造资金	309,166.67			265,000.00			44,166.67	与资产相关
富阳市工业循环经济项目财政补助资金	216,700.00			19,700.00			197,000.00	与资产相关
2018年工业科技项目补助资金	80,000.00			10,000.00			70,000.00	与资产相关
2020年度区级数字化改造（工厂物联网、软件、工业互联网、两化融合贯标）项目财政补助资金		471,258.95		21,817.54			449,441.41	与资产相关
富阳区2021年第一批燃气锅炉低氮改造财政补助资金		200,000.00		11,666.67			188,333.33	与资产相关
小计	26,954,400.85	671,258.95		7,541,535.10			20,084,124.70	

其他说明：

53、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收股权转让款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

其他说明：

54、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	1,001,914,821.00						1,001,914,821.00

其他说明：

55、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：

56、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)	2,976,614,018.16			2,976,614,018.16
其他资本公积	48,458,985.78	27,327,207.08	7,653,865.35	68,132,327.51
合计	3,025,073,003.94	27,327,207.08	7,653,865.35	3,044,746,345.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加系权益法核算的江苏康众汽配有限公司其他所有者权益变动导致的资本公积增加；减少系权处置江苏康众汽配有限公司部分股权，其他所有者权益变动转出导致的资本公积减少。

57、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	14,109,300.00			14,109,300.00

回购的社会公众股	261,716,812.81	30,637,414.24		292,354,227.05
合计	275,826,112.81	30,637,414.24		306,463,527.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经公司2020年12月24日召开的公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于回购部分社会公众股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，本次回购资金总额不低于人民币3,000万元（含）且不超过人民币6,000万元（含），回购价格不超过10元/股。本期公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份，回购股份数量为4,237,500股，约占公司总股本的0.42%，最高成交价为8.29元/股，最低成交价为6.21元/股，支付的总金额为30,637,414.24元（不含交易费用）。

58、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	-982,793.34	-16,089,883.67				-16,089,883.67		-17,072,677.01
外币财务报表折算差额	-982,793.34	-16,089,883.67				-16,089,883.67		-17,072,677.01
其他综合收益合计	-982,793.34	-16,089,883.67				-16,089,883.67		-17,072,677.01

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：

59、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	98,564,735.32	3,066,421.01		101,631,156.33
合计	98,564,735.32	3,066,421.01		101,631,156.33

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，按母公司2021年度净利润提取10%的法定盈余公积。

61、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	-66,697,439.94	97,522,547.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,551,727.64	-163,170,926.52
减：提取法定盈余公积	3,066,421.01	1,049,061.37
期末未分配利润	-2,212,133.31	-66,697,439.94

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。

62、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,504,782,768.52	2,232,455,356.21	2,331,954,780.39	2,010,496,241.30
其他业务	223,244,029.10	203,339,024.36	288,118,839.11	273,904,510.09
合计	2,728,026,797.62	2,435,794,380.57	2,620,073,619.50	2,284,400,751.39

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	2,728,026,797.62	主要系汽车零部件、汽	2,620,073,619.50	主要系汽车零部

		车后市场、分布式光伏发电、钢材贸易等		件、汽车后市场、分布式光伏发电、钢材贸易等
营业收入扣除项目合计金额	882,094,156.48	主要系钢贸、材料、废料销售，与主营业务无关	834,403,469.79	主要系钢贸、材料、废料销售，与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	32.33%		31.85%	
一、与主营业务无关的业务收入	---	---	---	---
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	223,244,029.1	主要系材料、废料销售、租赁收入，与主营业务无关	288,118,839.11	主要系材料、废料销售、租赁收入，与主营业务无关
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	658,850,127.38	主要系钢贸销售，与主营业务无关	546,284,630.68	主要系钢贸销售，与主营业务无关
与主营业务无关的业务收入小计	882,094,156.48	主要系钢贸、材料、废料销售，与主营业务无关	834,403,469.79	主要系钢贸、材料、废料销售，与主营业务无关
二、不具备商业实质的收入	---	---	---	---
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,845,932,641.14	主要系汽车零部件、汽车后市场、分布式光伏发电等	1,785,670,149.71	主要系汽车零部件、汽车后市场、分布式光伏发电等

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	汽车及后市场制造业	合计
------	------	------	-----------	----

商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
境 内			2,152,271,605.39	2,152,271,605.39
境 外			564,267,587.87	564,267,587.87
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：				
商品（在某一时点确 认收入）			2,669,990,911.89	2,669,990,911.89
服务（在某一时段内 确认收入）			46,548,281.37	46,548,281.37
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			2,716,539,193.26	2,716,539,193.26

与履约义务相关的信息：

注：本期租赁收入11,487,604.36和租赁成本3,834,008.99元未包含在上表按主要类别的分解信息中，上期租赁收入8,494,420.21元和租赁成本2,987,164.8元未包含在上表按主要类别的分解信息中

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为60,723,189.47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145,370,464.84元，其中，145,370,464.84元预计将于2022年度确认收入，0.00元预计将于2023年度确认收入，0.00元预计将于2024年度确认收入。

其他说明

63、已赚保费

已赚保费

项 目	本期数	上年数
担保业务收入		453,019.80
减：提取未到期责任准备金		13,659.67
合 计		439,360.13

提取担保合同准备金净额

项 目	本期数	上年数
提取担保赔偿准备金	-1,352,097.79	-3,834,422.03
合 计	-1,352,097.79	-3,834,422.03

64、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	520,770.33	1,171,488.63
教育费附加	225,618.63	522,543.98
房产税	3,095,903.35	2,366,486.57
土地使用税	1,731,041.59	1,799,548.35
车船使用税	3,487.32	2,157.62
印花税	2,321,201.22	1,541,405.73
地方教育附加	178,794.21	343,133.98
环境保护税	12,013.42	2,256.02
合计	8,088,830.07	7,749,020.88

其他说明：

65、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金、代理费	15,359,797.21	16,071,164.50
职工薪酬	38,585,647.17	31,132,080.08
折旧、摊销费用	11,985,395.53	7,614,616.09
广告、推广费	17,489,769.73	16,490,857.41
差旅费	1,226,515.22	1,068,503.46

其 他	2,832,589.23	13,886,695.29
合计	87,479,714.09	86,263,916.83

其他说明：

66、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,940,769.52	77,416,841.27
办公经费	30,624,682.88	29,943,379.57
中介服务费	23,661,952.64	18,331,483.93
业务招待费	14,663,111.59	12,827,673.92
折旧、摊销费用	12,527,734.48	13,167,759.03
其 他	10,455,815.71	11,265,739.26
合计	172,874,066.82	162,952,876.98

其他说明：

67、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,663,476.51	19,727,016.75
材料等直接投入	13,502,348.12	12,342,835.77
折旧费用	9,849,080.91	7,955,771.42
其 他	7,033,799.78	2,691,093.19
合计	55,048,705.32	42,716,717.13

其他说明：

68、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	85,629,703.73	79,214,901.99
利息收入	-2,339,362.61	-3,927,096.80
汇兑损益	5,210,087.32	13,066,309.04
融资租赁费用	2,954,789.05	2,358,828.74
手续费及其他	1,365,676.87	2,096,111.13

合计	92,820,894.36	92,809,054.10
----	---------------	---------------

其他说明：

69、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	7,541,535.10	6,939,359.21
退回与资产相关的政府补助		-2,400,000.00
与收益相关的政府补助	9,475,919.13	15,124,055.03
增值税减免	5,413.97	22,075.91
代扣代缴个人所得税手续费返还	136,780.60	139,955.28
合计	17,159,648.80	19,825,445.43

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	-73,189,170.06	-105,948,339.44
处置长期股权投资产生的投资收益	291,221,113.71	
债权投资在持有期间取得的利息收入	64,200.00	
债务重组收益	147,750.97	
应收款项融资贴现损失	-7,225,864.48	
金融工具持有期间的投资收益：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	1,094,480.82	1,161,638.88
处置金融工具取得的投资收益：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	1,660,000.00	1,896,258.22
合计	213,772,510.96	-102,890,442.34

其他说明：

71、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：

72、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	-144,596.22	
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		-8,644,860.49
合计	-144,596.22	-8,644,860.49

其他说明：

73、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,877,258.05	-4,105,516.93
长期应收款坏账损失	1,339,316.62	10,037,517.29
应收账款坏账损失	-9,561,984.01	-18,678,632.51
合计	-14,099,925.44	-12,746,632.15

其他说明：

74、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,314,269.54	-9,055,441.77
十一、商誉减值损失	-4,750,000.00	
十三、其他	-752,474.46	-2,216,792.39
合计	-15,816,744.00	-11,272,234.16

其他说明：

75、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	529,862.95	836,638.55
合计	529,862.95	836,638.55

76、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
违约金收入	2,618,556.89	2,030,583.50	2,618,556.89
无法支付的款项	174,025.10	33,690.26	174,025.10
罚没利得	47,703.80	92,843.00	47,703.80
其 他	300,302.47	95,652.07	300,302.47
合计	3,140,588.26	2,252,768.83	3,140,588.26

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

77、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	1,188,021.77	4,636,984.00	1,188,021.77
非流动资产毁损报废损失： 固定资产毁损报废损失	10,808.87	1,210.14	10,808.87
违约金支出	30,645.00	32,000.00	30,645.00
罚款、滞纳金	1,020,675.64	2,800,572.63	1,020,675.64
地方水利建设基金		26,715.82	
赔款支出	16,277.32	269,689.68	16,277.32
其 他	16,806.84	84,430.52	16,806.84
合计	2,283,235.44	7,851,602.79	2,283,235.44

其他说明：

78、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	4,962,743.61	808,931.30
递延所得税费用	6,833,258.27	-7,797,559.01
合计	11,796,001.88	-6,988,627.71

(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	79,530,414.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,929,562.11
子公司适用不同税率的影响	-12,619,039.16
非应税收入的影响	-19,903,787.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,336,710.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-26,083,220.78
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	54,820,345.51
研究开发费用加计扣除的影响	-7,670,676.15
残疾人工资加计扣除	-13,892.25
所得税费用	11,796,001.88

其他说明

79、其他综合收益

详见附注。

80、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回与经营活动有关的票据等银行业务保证金	52,627,893.30	198,849,114.06
收到与经营活动有关的其他保证金	34,370,810.40	3,212,663.30
收到的政府补助	10,147,178.08	21,173,435.03
收到暂收应付款	7,674,552.07	11,166,598.14
收到银行存款利息收入	2,338,654.40	3,895,046.85

其 他	8,338,269.69	14,049,782.31
合计	115,497,357.94	252,346,639.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付与经营活动有关的票据等银行业务保证金	133,125,223.92	44,347,813.44
管理费用及研发费用性质的付现支出	76,295,119.78	80,292,966.37
销售费用性质的付现支出	38,260,769.18	27,478,630.89
归还应付暂收款	28,542,857.86	11,347,814.17
支付与经营活动有关的其他保证金	6,576,478.20	6,325,471.83
支付应收代偿款	2,647,128.38	16,463,826.35
退回政府补助		6,000,000.00
其 他	4,376,353.08	9,345,764.12
合计	289,823,930.40	201,602,287.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
预收股权转让款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
处置子公司期末现金余额		20,286.27
工程保证金	178,922.35	
合计	178,922.35	20,286.27

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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	234,990,523.43	118,557,246.87
收回借款保证金	32,624,500.00	24,859,431.76
收回融资租赁保证金	318,567.21	
合计	267,933,590.64	143,416,678.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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	96,865,000.00	40,467,399.75
回购社会公众股	30,637,414.24	72,577,820.61
偿还融资租赁本金	23,234,876.45	21,747,053.56
本期支付的租金及利息	11,146,952.73	
存出借款保证金		32,624,500.00
限制性股票回购		4,781,245.00
购买子公司少数股权		1,800,000.00
合计	161,884,243.42	173,998,018.92

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

81、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	67,734,412.17	-166,047,227.06
加：资产减值准备	29,916,669.44	24,018,866.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	157,241,968.47	148,636,536.43
使用权资产折旧	8,725,113.10	

无形资产摊销	16,245,003.04	14,772,072.93
长期待摊费用摊销	3,528,101.90	13,806,698.10
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）	-529,862.95	-836,638.55
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	10,808.87	1,210.14
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	144,596.22	8,644,860.49
财务费用（收益以“－”号填列）	93,794,580.10	85,282,301.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-213,772,510.96	102,890,442.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	6,898,227.36	-12,173,388.41
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-64,969.09	4,375,829.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	-300,579,736.91	-94,581,705.03
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-328,691,500.18	63,301,693.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	198,651,247.70	-265,830,606.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-260,747,851.72	-73,739,054.57
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	312,922,889.65	253,158,099.52
减：现金的期初余额	253,158,099.52	520,161,563.81
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	59,764,790.13	-267,003,464.29

(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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	93,040,000.00
其中：	--
杭州金固新能源开发有限公司	93,040,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,108,885.71
其中：	--
杭州金固新能源开发有限公司	1,764,980.00
励亨(上海)汽车服务有限公司	343,905.71
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	90,931,114.29

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	312,922,889.65	253,158,099.52
其中：库存现金	525,636.89	536,177.83
可随时用于支付的银行存款	310,818,251.99	250,303,009.65
可随时用于支付的其他货币资金	1,579,000.77	2,318,912.04
三、期末现金及现金等价物余额	312,922,889.65	253,158,099.52

其他说明：

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	858,478,867.21	724,451,596.45

其中：支付货款	710,545,001.11	583,155,914.99
支付固定资产等长期资产购置款	147,933,866.10	141,295,681.46

(5) 现金流量表补充资料的说明

现金流量表中现金期末数为312,922,889.65元，资产负债表中货币资金期末数为555,172,360.92元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金242,249,471.27元。现金流量表中现金期初数为253,158,099.52元，资产负债表中货币资金期初数为391,547,697.11元，差额系现金流量表现金期初数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金138,389,597.59元。

82、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

83、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	242,249,471.27	期末其他货币资金中为开具银行承兑汇票存入保证金 219,210,574.54 元，为开具信用证存入保证金 710,721.76 元，为开具履约保函存入保证金 9,304,000.00 元，为汽车贷款担保业务存入担保连带责任保证金 10,690,000.00 元，存入工程保证金 178,922.35 元，境外子公司存入电力保证金 740,927.62 元以及房租保证金 1,227,349.00 元，ETC 账户存入保证金 25,000.00 元，司法冻结的银行存款 161,976.00 元（冻结事项已于 2022 年 4 月 14 日解除）
固定资产	142,835,886.47	为取得贷款作为抵押担保
无形资产	80,066,439.31	为取得贷款作为抵押担保
应收款项融资	13,710,000.00	为开具银行承兑汇票质押
投资性房地产	246,877,900.68	为取得贷款作为抵押担保
合计	725,739,697.73	--

其他说明：

84、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	--	--	17,721,458.01
其中：美元	2,437,578.71	6.3757	15,541,270.58
欧元	301,539.90	7.2197	2,177,027.62
港币	2,277.83	0.8176	1,862.35
泰铢	6,786.75	0.1912	1,297.46
应收账款	--	--	117,885,729.49
其中：美元	18,443,168.23	6.3757	117,588,107.68
欧元	41,223.57	7.2197	297,621.81
港币			
长期借款	--	--	27,444,748.13
其中：美元	4,304,585.87	6.3757	27,444,748.13
欧元			
港币			
其他应收款			64,439.71
其中：美元	10,107.08	6.3757	64,439.71
短期借款			31,912,592.27
其中：美元	5,005,347.22	6.3757	31,912,592.27
应付账款			11,523,249.59
其中：美元	1,498,855.84	6.3757	9,556,255.18
欧元	272,448.22	7.2197	1,966,994.41
其他应付款			16,872.65
其中：美元	2,646.40	6.3757	16,872.65

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 Hoding Limited)	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	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

85、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

86、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 当期损益	其他变动	期末数	列报项目
关于拨付杭州市制造企业技术改造项目资助资金区级配套的通知	5,800,000.00		531,666.67		5,268,333.33	其他收益
2020年市级制造业企业技术改造项目补助	4,488,200.00		411,418.33		4,076,781.67	其他收益
2015年富阳区重点工业投入和机器换人项目财政补助资金	2,617,129.43		1,308,564.71		1,308,564.72	其他收益
2014年富阳市第一批重点工业投入项目财政补助资金	2,474,226.83		1,237,113.40		1,237,113.43	其他收益
2013年杭州市重大创新项目资助资金	2,222,222.24		1,111,111.11		1,111,111.13	其他收益
富阳市重点工业投入（高新）项目财政扶持资金	2,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00	其他收益
关于下达2019年（2018年	1,856,800.00		170,206.67		1,686,593.33	其他收益

度)工业强区建设(重点工业投入、机器人项目)财政扶持资金的通知						
关于下达2018年(2017年度)重点工业投入和机器人项目财政资助资金的通知	1,167,043.33		184,270.00		982,773.33	其他收益
2013年省工业转型升级技术改造项目财政补助资金	1,000,000.00		500,000.00		500,000.00	其他收益
2010年重点产业振兴和技术(第三批)改造项目中央预算内基建基金	960,000.00		480,000.00		480,000.00	其他收益
2015年省工业与信息化发展财政专项资金	750,000.00		150,000.00		600,000.00	其他收益
污染治理专项资金	550,000.00		50,000.00		500,000.00	其他收益
杭州市富阳区经济和信息化局等四部门关于下达高桥热电集中供热区域内现有热用户新上(或搬迁)供热设备补助款	462,912.35		79,000.00		383,912.35	其他收益
济宁高新区管委会项目技术改造资金	309,166.67		265,000.00		44,166.67	其他收益
富阳市工业循环经济项目财政补助资金	216,700.00		19,700.00		197,000.00	其他收益
2018年工业科技项目补助资金	80,000.00		10,000.00		70,000.00	其他收益
富阳区2021年第一批燃气锅炉低氮改造财政补助资金		200,000.00	11,666.67		188,333.33	其他收益
2020年度区级数字化改造(工厂物联网、软件、工业互联网、两化融合贯标)项目财政补助资金		471,258.95	21,817.54		449,441.41	其他收益
小计	26,954,400.85	671,258.95	7,541,535.10		20,084,124.70	

2) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
荷兰子公司疫情期间稳岗补贴	6,250,708.12	其他收益	疫情期间荷兰政府旨在保障就业的应急措施NOW计划
2021年富阳区开放型经济财政专项补助(奖励)资金	500,000.00	其他收益	杭州市富阳区市场商务局、杭州市富阳区财政局《关于拨付2021年富阳区开放型经济财政专项补助(奖励)资金的通知》(富商务(2021)75号)

研发经费补助	453,000.00	其他收益	杭州市富阳区科学技术局《关于拨付2021年企业研发经费投入财政补助的通知》(富科〔2021〕58号)
分布式光伏发电应用项目财政补助资金	317,554.36	其他收益	杭州市富阳区经济和信息化局《关于2021年富阳区企业光伏发电项目拟补贴资金的公示》
2021年杭州市商务发展(外贸发展专项)项目资金	239,200.00	其他收益	杭州市富阳区市场商务局、杭州市富阳区财政局《关于拨付2021年杭州市第三批商务发展(外贸发展专项)项目资金的通知》(富商务〔2021〕79号)
富阳区2019年度能源双控市级奖励资金	235,116.20	其他收益	杭州市富阳区发展和改革委员会、杭州市富阳区财政局《关于拨付富阳区2019年度能源双控市级奖励资金的通知》(富发改能源〔2021〕22号)
2021年杭州市商务发展(外贸发展专项)项目资金	225,608.00	其他收益	杭州市富阳区市场商务局、杭州市富阳区财政局《关于下达2021年杭州市第二批商务发展(外贸发展专项)项目资金的通知》(富商务〔2021〕70号)
2020年度“绿色工厂”企业财政奖励资金	200,000.00	其他收益	杭州市富阳区经济和信息化局、杭州市富阳区财政局《关于拨付2020年度“绿色工厂”企业财政奖励资金的通知》(富经信财〔2021〕8号)
富阳区2020年度科技项目(奖励类)财政奖励(补助)资金	200,000.00	其他收益	杭州市富阳区科学技术局、杭州市富阳区财政局《关于拨付富阳区2020年度科技项目(奖励类)财政奖励(补助)资金的通知》(富科〔2021〕11号)
稳岗补贴	177,209.79	其他收益	
2020年度全区经济发展表彰奖励项目财政奖励资金	100,000.00	其他收益	杭州市富阳区经济和信息化局、杭州市富阳区财政局《关于下达2020年度全区经济发展表彰奖励项目财政奖励资金的通知》(富经信财〔2021〕9号)
杭州市2020年第二批知识产权运营服务体系中央补助资金	100,000.00	其他收益	杭州市富阳区市场监督管理局、杭州市富阳区财政局《关于拨付杭州市2020年第二批知识产权运营服务体系中央补助资金的通知》(富市监〔2021〕28号)
专利专项补助经费	99,000.00	其他收益	富阳区市场监督管理局《拟兑现富阳区2021年发明专利专项补助资金公示》
富阳区2021年发明专利(奖励类)财政专项补助资金	90,000.00	其他收益	杭州市富阳区市场监督管理局、杭州市富阳区财政局《关于拨付富阳区2021年发明专利(奖励类)财政专项补助资金的通知》(富市监〔2021〕27号)
以工代训补贴款	76,500.00	其他收益	杭州市人力资源和社会保障局、杭州市财政局、杭州市人力资源和社会保障局、杭州市财政局《关于开展企业以工代训补贴工作的通知》杭人社发〔2020〕94号
2021年中央外经贸发展专项资金	60,600.00	其他收益	杭州市富阳区市场监督管理局、杭州市富阳区财政局《关于拨付2021年中央外经贸发展专项资金的通知》(富商务〔2021〕62号)
浙江省2021年市场监管和知识产权专项资金	35,560.00	其他收益	杭州市富阳区市场监督管理局、杭州市富阳区财政局《关于拨付浙江省2021年市场监管和知识产权专项资金的通知》(富市监〔2021〕17号)
稳岗补贴	28,281.46	其他收益	杭州市人民政府办公厅《进一步做好“助企开门红”有关工作的通知》
银湖街道2020年度先进	20,000.00	其他收益	中共杭州市富阳区银湖街道工作委员会、杭州市富阳区人民政府

集体和先进个人奖励资金			银湖街道办事处《关于表彰银湖街道2020年度先进集体和先进个人的通报》（银湖党工委〔2021〕27号）
以工代训补贴	17,500.00	其他收益	济宁市财政局、人社局《关于印发〈济宁市就业补助资金管理办 法〉的通知》（济财社〔2019〕11号）
稳岗补贴	12,959.90	其他收益	山东省财政厅、山东省人力资源和社会保障厅《关于进一步加大 以工代训力度支持企业稳岗扩岗的通知》（鲁人社函〔2020〕78 号）
企业引才奖励	10,000.00	其他收益	中共杭州市富阳区委人才工作领导小组办公室、杭州市富阳区财 政局、杭州市富阳区人力资源和社会保障局、杭州市富阳区科学 技术局、杭州市富阳区住房和城乡建设局、杭州市富阳区民政局 《关于印发《关于加强新时期高层次人才引育的若干意见》的通 知》（富委人办领〔2020〕17号）
2020年度健康城市建设 结算补助资金	10,000.00	其他收益	杭州市富阳区卫生健康局、杭州市富阳区财政局《关于拨付2020 年度健康城市建设结算补助资金的通知》（富卫发〔2021〕18号）
稳岗补贴	8,000.00	其他收益	南京市人力资源和社会保障局、南京市财政局《关于开展战疫助 企“稳岗项目制培训”的通知》（宁人社函〔2021〕137号）
稳岗补贴	4,500.00	其他收益	杭州市人力资源和社会保障局、杭州市财政局、杭州市经济和信 息化局、杭州市商务局、杭州市交通运输局关于进一步落实复工 企业用工保障促进就业相关政策的通知杭人社发〔2020〕32号
赴省内外招聘交通补贴	3,772.00	其他收益	杭州市富阳区市场商务局、杭州市富阳区财政局《关于下达2021 年杭州市第二批商务发展（外贸发展专项）项目资金的通知》（富 商务〔2021〕70号）
能源双控补助	849.30	其他收益	杭州市富阳区发展和改革委员会《关于拨付富阳区2019年度能源双 控市级奖励资金的通知》（富发改能源〔2021〕22号）
小 计	9,475,919.13		

本期计入当期损益的政府补助金额为17,017,454.23元。

87、其他

八、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

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入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面	丧失控制权之日剩余股权的公允	按照公允价值重新计量剩余股权	丧失控制权之日剩余股权公允价	与原子公司股权投资相关的其他

						财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额		价值	价值	产生的利得或损失	值的确定方法及主要假设	综合收益转入投资损益的金额
励亨（上海）汽车服务有限公司	940,000.00	100.00%	出售	2021年12月30日	公司对其失去实质控制权	-11,590,280.24						
杭州金固新能源开发有限公司	93,040,000.00	100.00%	出售	2021年09月29日	公司对其失去实质控制权	515,891.30						

其他说明：

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（万元）	出资比例（%）
杭州金固国诚半导体有限公司	投资设立	2021.8		51.00
金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司	投资设立	2021.12		100.00
杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	投资设立	2021.12		100.00
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	投资设立	2021.12		100.00
浙汽服（杭州）企业管理咨询有限公司	投资设立	2021.12		80.00

注：公司尚未对上述子公司实缴注册资本

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
杭州智祥慧恒汽车科技有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智达慧丰汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智锋晟升汽车服务有限公司	清算注销	2021.8		
杭州智晟慧顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.12		
杭州智车裕顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.10		
杭州智恒慧宏汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州金毅宏顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智翔裕慧汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智宏恒胜汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智晨慧祥汽车科技有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智创祥顺汽车服务有限公司	清算注销	2021.1		
杭州智宏顺升汽车服务有限公司	清算注销	2021.11		
杭州智悦惠车科技有限公司	清算注销	2021.3		
励亨（上海）汽车服务有限公司	股权转让	2021.11	10,323,607.54	7,260,063.49
杭州金固新能源开发有限公司	股权转让	2021.9	85,323,159.65	1,044,652.01

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海誉泰实业有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		投资设立
成都金固车轮有限公司	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	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 Limited)	香港	香港	商业	100.00%		投资设立

曦源国际（香港）有限公司	香港	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)	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	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	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	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	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	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	投资设立
杭州裕方汽车修理有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
上海茁鑫汽车服务有限公司	上海	上海	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
磁锋网络科技（杭州）有限公司	浙江富阳	浙江富阳	商业		100.00%	投资设立
金磁融资租赁有限公司	上海	上海	商业	75.00%	25.00%	投资设立
浙江金磁银信担保有限公司	浙江富阳	浙江富阳	商业	100.00%		投资设立
上海金圆信息技术有限公司	上海	上海	商业		100.00%	投资设立
杭州汽车超人网络科技有限公司	浙江富阳	浙江富阳	商业		100.00%	投资设立
蔻众信息科技有限公司(上海)有限公	上海	上海	商业		100.00%	投资设立

司						
方泰纳荷兰有限公司 (Fontijne Holland B.V.)	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	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	浙江富阳	浙江富阳	制造业	51.00%		投资设立
杭州金固环保设备科技有限公司	浙江富阳	浙江富阳	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
杭州旭利汽车服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商业	100.00%		投资设立
德清中远汽车发展有限公司	浙江德清	浙江德清	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州车至顺汽车管理服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州智旭裕达汽车服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	投资设立
德清旭盈祥润企业管理有限公司	浙江德清	浙江德清	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州超耘区块链科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商业		51.00%	投资设立
杭州超富股权投资有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商业		100.00%	投资设立
Jingu North America Corporation	美国	美国	制造业	100.00%		投资设立
Jingu North America Distributions Llc	美国	美国	制造业		100.00%	投资设立
杭州金固国诚半导体有限公司	浙江富阳	浙江富阳	制造业	100.00%		投资设立

杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司	浙江富阳	浙江富阳	制造业	100.00%		投资设立
金固阿凡达低碳车轮(合肥)有限公司	安徽合肥	安徽合肥	制造业	100.00%		投资设立
南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司	广西南宁	广西南宁	制造业	100.00%		投资设立
浙汽服(杭州)企业管理咨询有限公司	浙江杭州	浙江杭州	商业	80.00%		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:

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

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

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

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、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				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]
江苏康众汽配有限公司	江苏南京	江苏南京	商业		10.25%	权益法核算

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：

本公司对康众委派董事也有实质性参与决策的权力

（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	170,033,956.68	86,008,616.68
其中：现金和现金等价物	23,358,190.80	12,776,349.50
非流动资产	218,582,567.45	175,025,827.66
资产合计	388,616,524.13	261,034,444.34
流动负债	118,689,034.12	39,933,112.59
非流动负债	49,324,000.00	5,405,000.00
负债合计	168,013,034.12	45,338,112.59
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	220,603,490.01	215,696,331.75
按持股比例计算的净资产份额	112,507,779.91	110,005,129.19
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	112,507,779.91	110,005,129.19
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	784,966,559.18	318,903,920.88
财务费用		
所得税费用	1,733,381.45	356,296.58
净利润	4,907,158.26	1,216,878.93
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,907,158.26	1,216,878.93

本年度收到的来自合营企业的股利		

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	
	江苏康众汽配有限公司	江苏康众汽配有限公司	杭州炬诚投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	3,253,660,365.67	3,026,682,252.00	76,268,542.06
非流动资产	1,766,160,858.35	1,191,806,302.99	152,861,000.00
资产合计	5,019,821,224.02	4,218,488,554.99	229,129,542.06
流动负债	2,443,748,048.90	1,472,970,662.00	1,500,000.00
非流动负债	179,338,023.63		
负债合计	2,623,086,072.53	1,472,970,662.00	1,500,000.00
少数股东权益	-705,484.02	-687,682.00	
归属于母公司股东权益	2,397,440,635.51	2,746,205,574.99	227,629,542.06
按持股比例计算的净资产份额	245,624,985.43	353,381,733.39	111,832,117.72
调整事项			
--商誉	82,756,700.04	101,915,323.40	15,736,898.12
--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	328,381,685.47	455,297,056.79	127,569,015.84
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	5,928,017,722.24	4,714,184,279.00	0.00
净利润	-659,603,109.58	-473,396,586.25	-58,370,652.84
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-659,603,109.58	-473,396,586.25	-58,370,652.84
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：	--	--
投资账面价值合计	660,404.73	49,298,587.37
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-143,553.48	-16,784,721.17
--综合收益总额	-143,553.48	-16,784,721.17
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	19,938,485.94	11,643,924.74
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-495,428.80	-190,635.77
--综合收益总额	-495,428.80	-190,635.77

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、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、附注五（一）3、五（一）4、五（一）5、五（一）7、五（一）10及五（一）12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2021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29.04%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	1,878,499,142.67	1,911,885,920.50	1,911,885,920.50		
应付票据	322,698,541.86	322,698,541.86	322,698,541.86		
应付账款	181,874,467.18	181,874,467.18	181,874,467.18		
长期借款	97,551,773.81	106,046,924.19		106,046,924.19	
其他应付款	38,610,441.28	38,610,441.28	38,610,441.28		
租赁负债	21,784,370.31	23,595,643.32		14,718,462.35	8,877,180.97
一年内到期的非流动负债	9,918,993.87	11,090,734.86	11,090,734.86		
小 计	2,550,937,730.98	2,595,802,673.19	2,466,160,105.68	120,765,386.54	8,877,180.97

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	1,845,446,038.34	1,879,946,126.19	1,879,946,126.19		
应付票据	227,564,150.43	227,564,150.43	227,564,150.43		
应付账款	164,091,120.51	164,091,120.51	164,091,120.51		
其他应付款	41,398,582.08	41,398,582.08	41,398,582.08		
一年内到期的非流动负债	52,475,143.56	54,122,163.15	54,122,163.15		
长期应付款	36,270,549.91	38,057,344.73	21,747,053.56	16,310,291.17	
小 计	2,367,245,584.83	2,405,179,487.09	2,388,869,195.92	16,310,291.17	

(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2021年12月31日，本公司无以浮动利率计息的银行借款，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（1）债务工具投资			2,021,043.33	2,021,043.33
（2）权益工具投资	91,444.87		578,625,210.57	578,716,655.44
应收款项融资			54,500,694.93	54,500,694.93
持续以公允价值计量的负债总额	91,444.87		635,146,948.83	635,238,393.70
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

根据资产负债表日公司可立即进入的最有利的活跃市场中取得该金融工具的交易价格并按照公司持有股份数额进行计量。

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

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。因被投资企业上海语镜汽车信息技术有限公司的经营环境和经营情况、财务状况发生变动，公司以0元作为公允价值的合理估计进行计量。

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

十二、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. 本公司的实际控制人情况

关联方名称	与本公司的关系
孙金国、孙锋峰、孙利群	[注]
SHUHONG SUN（孙曙虹）	实际控制人一致行动人

[注]均系关系密切的家庭成员，截至2021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29.04%股权，实际控制人及其一致行动人合计拥有本公司33.09%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18.09%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。

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。

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	[注 1]
杭州富阳江枫阁贸易有限公司	[注 2]
鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司	合营企业
江苏康众汽配有限公司	[注 3]
南京康众汽车科技有限公司	江苏康众汽配有限公司之全资子公司
好快全汽配（杭州）有限公司	江苏康众汽配有限公司之全资子公司
Indiana Wheel Company Llc	[注 4]
Indiana Wheel Realestate Company Llc	[注 4]
王 冠	实际控制人关系密切的家庭成员

其他说明

[注1]实际控制人孙金国三妹夫、公司股东娄金祥持有其90%股权

[注2]实际控制人孙锋峰、孙利群持有其100%股权

[注3]子公司特维轮网络科技（杭州）有限公司之联营企业

[注4]子公司Jingu North America Corporation之合营企业，2021年3月处置

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
江苏康众汽配有限公司	商 品				4,610,297.82
南京康众汽车科技有限公司	商 品	3,044,698.52			
杭州富阳江枫阁贸易有限公司	商 品	1,826,034.00			1,254,684.00

鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司	钢材等	783,006,780.23			220,228,932.06
好快全汽配(杭州)有限公司	商品				118,897.66
Indiana Wheel Company Llc	商品				15,738,079.84
Indiana Wheel Realestate Company Llc	商品				1,004,144.38
合计		787,877,512.75			242,955,035.76

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
Indiana Wheel Company Llc	设备、零配件		5,637,395.56
鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司	加工费、钢材、劳务等	2,981,812.86	4,921,126.96
好快全汽配(杭州)有限公司	商品		50,656.93
江苏康众汽配有限公司	商品	174,843.63	
合计		3,156,656.49	10,609,179.45

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
好快全汽配（杭州）有限公司	房屋及建筑物		3,588,576.50

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司	房租承租	384,860.92	419,369.61

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
孙金国、孙锋峰[注 1]	648,000,000.00	2021 年 01 月 27 日	2022 年 02 月 04 日	否
孙锋峰[注 2]	100,000,000.00	2021 年 09 月 03 日	2022 年 09 月 03 日	否
孙锋峰[注 2]	150,000,000.00	2021 年 11 月 23 日	2022 年 12 月 07 日	否
孙锋峰、王冠[注 2]	103,000,000.00	2021 年 05 月 08 日	2022 年 08 月 16 日	否
孙锋峰[注 2]	143,000,000.00	2021 年 12 月 03 日	2022 年 06 月 02 日	否
孙锋峰、王冠[注 3]	65,000,000.00	2021 年 06 月 30 日	2022 年 06 月 30 日	否
孙锋峰、王冠[注 3]	70,000,000.00	2021 年 11 月 25 日	2023 年 10 月 25 日	否
孙锋峰、王冠[注 3]	31,878,500.00	2021 年 06 月 30 日	2022 年 06 月 30 日	否
孙锋峰、王冠[注 3]	27,415,510.00	2021 年 11 月 30 日	2023 年 11 月 30 日	否
孙金国、孙利群、孙锋峰	200,000,000.00	2021 年 11 月 16 日	2022 年 11 月 21 日	否
孙锋峰、王冠[注 4]	379,500,000.00	2021 年 05 月 14 日	2022 年 07 月 14 日	否
孙锋峰[注 5]	40,000,000.00		2022 年 06 月 02 日	否

孙锋峰、王冠[注 6]	15,238,620.79		2022 年 12 月 31 日	否
孙锋峰[注 7]	161,500,000.00	2021 年 02 月 23 日	2022 年 06 月 21 日	否
孙锋峰、王冠[注 8]	16,830,000.00	2021 年 08 月 09 日	2022 年 02 月 09 日	否

关联担保情况说明

[注1]该笔借款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、子公司德清中远汽车发展有限公司、子公司德清旭盈祥润企业管理有限公司提供保证担保；由母公司浙江金固股份有限公司将其房产：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号以及土地：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号提供抵押担保；由子公司德清旭盈祥润企业管理有限公司将其房产土地：浙（2019）杭州市不动产权第0195452号、第0196053号、第0195558号、第0195577号提供抵押担保

[注2]该笔借款同时由子公司成都金固车轮有限公司提供保证担保

[注3]该笔借款同时由子公司成都金固车轮有限公司提供保证担保；由母公司浙江金固股份有限公司将其房产富房权证移字第136780号以及土地富国用（2012）第002172号提供抵押担保；由子公司德清中远汽车发展有限公司将其房产：德房权证武康镇字第14093396号、德房权证武康镇字第14093395号、德房权证武康镇字第14093397号、德房权证武康镇字第14093398号、德房权证武康镇字第14099231号、德房权证武康镇字第14099230号以及土地：德清国用（2014）第02299081号、德清国用（2014）第02299084号、德清国用（2014）第02299085号、德清国用（2014）第02299087号、德清国用（2014）第02302994号、德清国用（2014）第02302995号提供抵押担保、两笔担保金额分别为500万美金、430万美金；

[注4]该笔借款由母公司浙江金固股份有限公司将其厂房浙（2018）富阳区不动产权第0020320号提供抵押担保

[注5]该笔信用证同时由子公司成都金固车轮有限公司提供保证担保

[注6]该笔信用证由母公司浙江金固股份有限公司提供709,948.27元的保证金担保，担保金额为211.07万欧元；

[注7]该笔银行承兑汇票同时由子公司成都金固车轮有限公司提供保证担保，由母公司浙江金固股份有限公司提供45,817,500.00元的保证金担保

[注8]该笔银行承兑汇票同时由子公司成都金固车轮有限公司提供保证担保，由母公司浙江金固股份有限公司提供6,732,000.00元的保证金担保

(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	7,313,331.28	6,384,300.00

(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
应收账款	Indiana Wheel Company Llc			11,509,597.69	767,458.33
小 计				11,509,597.69	767,458.33
预付款项	鞍钢金固(杭州) 金属材料有限公司	101,368,608.17		18,995,389.42	
小 计		101,368,608.17		18,995,389.42	

(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
应付票据	成都金固车轮有限公司	10,800,000.00	5,680,153.13
应付票据	山东金固汽车零部件有限公司	43,245,000.00	25,287,246.87
应付票据	浙江金固金属材料有限公司	244,300,000.00	179,220,576.88
应付账款	江苏康众汽配有限公司		258,023.13
应付账款	南京康众汽车科技有限公司	712,646.26	
应付账款	杭州金固新能源开发有限公司	550,964.35	
应付账款	杭州富阳娄氏机械有限公司	16,775.50	19,785.50
应付账款	好快全汽配（杭州）有限公司		102,490.21
应付账款	Indiana Wheel Realestate		407,806.25

	Company Llc		
应付账款	杭州富阳江枫阁贸易有限公司	86,202.00	79,110.00
小 计		299,711,588.11	211,055,191.97

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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 2,632,000.00 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 2,632,000.00 泰铢。保函到期日为亚洲车轮有限公司取消用电申请之日。2021年1月28日, 公司新增缴纳保函保证金 1,031,000.00 泰铢, 截至 2021 年 12 月 31 日, 该保证金账户余额为 3,875,644.21 泰铢 (含累计利息 212,644.21 泰铢)。

2. 根据子公司杭州金固环保设备科技有限公司与材料制造有限公司 (THE MATERIAL WORKS LIMITED) 签订的《专利实施许可合同》, 杭州金固环保设备科技有限公司向其购买相关专利独占使用权和专有技术, 作价 4,500,000.00 美元。上述专利独占使用权和专有技术将由杭州金固环保设备科技有限公司使用, 使用期限为 2021 年 9 月 10 日至 2030 年 3 月 8 日。合同约定该专利使用权费用结算期限截至 2034 年 12 月 31 日, 2021 年度杭州金固环保设备科技有限公司已根据合同约定支付 100 万美元, 尚余 350 万美元未支付, 将根据合同约定在未来分 13 年支付。

3. 存在出资义务的投资事项

根据公司2015年1月13日召开的第三届董事会第十七次会议审议通过，公司出资设立北京金固磁系资产管理有限公司，其中公司应在2025年4月20日前认缴出资250.00万元，占其注册资本的50%。截至2021年12月31日，公司已缴纳出资款129.00万元。

根据子公司特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司与四川精典汽车服务连锁股份有限公司签订的《投资协议》，特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司出资7,499.44万元对其增资，取得其9.45%股权。截至2021年12月31日，特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司尚未出资。

子公司特维轮网络科技（杭州）有限公司出资设立蔻众信息科技（上海）有限公司，特维轮网络科技（杭州）有限公司应在2034年12月9日前认缴出资58,538.00万元。截至2021年12月31日，特维轮网络科技（杭州）有限公司已缴纳出资款29,006.71万元。

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、杭州超耘区块链科技有限公司和杭州超富股权投资有限公司，截至2021年12月31日，特维轮网络科技（杭州）有限公司尚未出资。

子公司特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司投资设立浙汽服（杭州）企业管理咨询有限公司，特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司应在2041年11月30日前认缴出资160.00万元，占其注册资本的80.00%。截至2021年12月31日，子公司特维轮智车慧达科技（杭州）有限公司尚未出资。

子公司金磁融资租赁有限公司出资设立上海金圆信息技术有限公司，金磁融资租赁有限公司应在2045年12月30日前认缴出资2,000.00万元，截至2021年12月31日，金磁融资租赁有限公司尚未出资。

公司出资设立金固阿凡达低碳车轮（合肥）有限公司，公司应在2023年12月31日前认缴出资20,000.00万元，截至2021年12月31日，公司尚未出资。

公司出资设立南宁金固阿凡达汽车零部件制造有限公司，公司应在2024年12月31日前认缴出资2,550.00万元，截至2021年12月31日，公司尚未出资。

公司出资设立杭州金固阿凡达低碳车轮有限公司，公司应在2031年12月31日前认缴出资10,000.00万元，截至2021年12月31日，公司尚未出资。

公司与深圳宏璟晟世投资有限合伙企业（有限合伙）、浙江创新发展资本管理有限公司、杭州金研和山股权投资管理有限公司投资设立杭州金固国诚半导体有限公司，公司应在2030年12月31日前认缴出资510.00万元，截至2021年12月31日，公司尚未出资。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

根据子公司浙江金磁银信担保有限公司分别与中国工商银行股份有限公司温州分行、中国银行股份有限公司杭州杭行路支行、中国银行股份有限公司杭州德胜支行签订的《信用卡购车分期付款金融服务合作协议》，公司为客户在上述银行信用卡分期购车业务对应债务提供保证金质押担保。截至2021年12月31日，公司存入保证金10,690,000.00元，担保的贷款余额合计为8,849,178.00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**十五、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
第一期员工持股计划	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了《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。本次员工持股计划实际认购资金总额为 131,014,374.00 元，实际认购份额未超过股东大会审议通过的拟认购份额上限，以上认购资金业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了验资报告（天健验〔2022〕100 号）。	131,014,374.00	
处置子公司	根据公司 2022 年 3 月 29 日第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第九次会议审议通过的《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，公司拟将持有的杭州金固环保设备科技有限公司 100%的股权分别	78,800,000.00	

	以人民币 6,400 万元、4,000 万元、3,000 万元、1,000 万元、400 万元、800 万元和 400 万元的价格转让给杭州煜驰环保科技合伙企业（有限合伙）、杭州锋煜科技有限公司、杭州富阳开发区产业投资有限公司、浙江浙里投资管理有限公司、浙江大晶创业投资有限公司、合肥市高科技风险投资有限公司和杭州瑞欧耘晨科技有限公司		
实际控制人孙金国先生、孙利群女士、孙锋峰先生及一致行动人转让部分其持有的本公司股权	根据公司实际控制人孙锋峰先生及一致行动人 SHUHONG SUN（孙曙虹）女士与南宁产投新兴一号投资基金合伙企业（有限合伙）于 2021 年 11 月 12 日签署的《股份转让协议》，孙锋峰先生将其持有的公司 13,339,142 股无限售流通股（约占公司总股本的 1.33%）、SHUHONG SUN（孙曙虹）女士将其持有的公司 36,756,600 股无限售流通股（约占公司总股本的 3.67%），通过协议转让的方式转让给南宁产投新兴一号投资基金合伙企业（有限合伙），本次交易所涉股份已于 2022 年 2 月 18 日完成股份过户登记手续		
实际控制人孙金国先生、孙利群女士、孙锋峰先生及一致行动人转让部分其持有的本公司股权	根据公司实际控制人孙金国先生与合肥产投兴巢低碳创业投资合伙企业（有限合伙）于 2021 年 12 月 3 日签署的《股份转让协议》及 2022 年 3 月 7 日签署的《股份转让补充协议》，孙金国先生将其持有的公司 50,095,742 股无限售流通股（约占公司总股本的 5.00%），以 8.23 元/股的价		

	格通过协议转让的方式转让给合肥产投兴巢低碳创业投资合伙企业（有限合伙），本次交易所涉股份已于 2022 年 3 月 25 日完成股份过户登记手续		
实际控制人孙金国先生、孙利群女士、孙锋峰先生及一致行动人转让部分其持有的本公司股权	<p>根据公司实际控制人孙金国先生、孙利群女士与合肥东鑫产投创业投资合伙企业（有限合伙）于 2021 年 12 月 3 日签署的《股份转让协议》及 2022 年 3 月 7 日签署的《股份转让补充协议》，孙金国先生将其持有的公司 20,038,297 股无限售流通股份（约占公司总股本的 2.00%）、孙利群女士将其持有的公司 30,057,445 股无限售流通股份（约占公司总股本的 3.00%），以 8.23 元/股的价格通过协议转让的方式转让给合肥东鑫产投创业投资合伙企业（有限合伙），本次交易所涉股份已于 2022 年 3 月 31 日完成股份过户登记手续</p>		
买卖合同纠纷达成和解	<p>根据公司与新余市碧水新材料有限公司和新余市久隆带钢有限公司于 2022 年 4 月 25 日签订的《和解协议》及《补充协议》，新余市碧水新材料有限公司和新余市久隆带钢有限公司拟以其所有的 EPS 设备及其前后端设备抵扣尚未偿付公司的货款，待公司现场检查并确认相关设备后，相关设备所有权转让给公司，同时公司向新余市碧水新材料有限公司支付 150 万元补偿款并承担相关诉讼费用</p>	4,860,000.00	

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、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项目名称	累积影响数

(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

公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的对联营企业或合营企业的权益性投资增加额	权益性投资占联营企业或合营企业股份总额的比例
以资产清偿债务	88,290.12	147,750.97		

2. 根据力帆实业（集团）股份有限公司及十家全资子公司管理人出具的《关于力帆实业（集团）股份有限公司及十家全资子公司重整计划（草案）的说明》，根据重整计划（草案）的约定，由力帆实业（集团）股份有限公司转增的股票清偿重庆力帆汽车有限公司所欠成都金固车轮有限公司账款，成都金固车轮有限公司对重庆力帆汽车有限公司应收账款余额为236,041.09元，坏账准备为147,750.97元，成都金固车轮有限公司将债权的账面余额作为股票的入账金额，由此确认处置应收账款的相关损益为147,750.97元。

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
杭州金固新能源开发有限公司	14,783,157.46	6,734,398.49	1,384,211.16	339,559.15	1,044,652.01	5,885,741.47

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	1,752,819,197.91	1,506,438,398.48		
钢贸业务	658,850,127.38	656,663,242.45		
汽车后市场业务	79,491,347.29	63,494,447.04		
新能源	13,622,095.94	5,859,268.24		
合计	2,504,782,768.52	2,232,455,356.21		
境内	1,947,552,036.38	1,753,835,112.42		

境 外	557,230,732.14	478,620,243.79		
合 计	2,504,782,768.52	2,232,455,356.21		

(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

(四) 租赁

1. 公司作为承租人

- (1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明；
 (2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。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
短期租赁费用	10,000,492.64
合 计	10,000,492.64

- (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	1,567,665.15
与租赁相关的总现金流出	21,147,445.37

- (4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

- (5) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选权
房屋建筑物	107.56平方米	2020/6/16-2022/6/15	否
房屋建筑物	957平方米	2017/5/26-2027/5/9	否
房屋建筑物	1488平方米	2019/9/1-2027/8/31	否
房屋建筑物	250平方米	2020/4/8-2025/4/30	否
房屋建筑物	320平方米	2020/4/15-2025/4/14	否
房屋建筑物	188平方米	2020/4/20-2024/11/6	否
房屋建筑物	130平方米	2020/5/18-2024/12/31	否
房屋建筑物	1500平方米	2020/7/20-2027/6/20	否
房屋建筑物	260平方米	2020/8/1-2029/11/14	否
房屋建筑物	918平方米	2020/6/25-2025/4/24	否
房屋建筑物	100平方米	2020/7/13-2025/4/24	否
房屋建筑物	358.07平方米	2020/8/7-2025/1/31	否
房屋建筑物	600平方米	2021/8/1-2025/9/30	否
房屋建筑物	1901平方米	2021/2/25-2023/2/24	否
土地使用权	5亩	2020/3/15-2023/3/14	是

土地使用权	2亩	2020/4/1-2023/3/31	是
土地使用权	3亩	2020/3/28-2023/3/27	是
土地使用权	3亩	2020/5/1-2023/4/30	是
房屋建筑物	240平方米	2019/11/20-2022/5/19	否
房屋建筑物	32.03平方米	2020/11/1-2022/10/31	否
房屋建筑物	727.4平方米	2021/1/16-2023/4/30	否
房屋建筑物	321平方米	2019/1/1-2022/12/31	是
房屋建筑物	500平方米	2020/8/1-2025/8/31	否

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	11,487,604.36	8,494,420.21

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	473,910,370.62	470,206,173.93
小 计	473,910,370.62	470,206,173.93

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,519,800.00	6.43%	5,179,800.00	31.36%	11,340,000.00	16,519,800.00	3.12%	5,179,800.00	31.36%	11,340,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	240,532,563.18	93.57%	42,340,487.28	17.60%	198,192,075.90	512,609,214.22	96.88%	39,922,418.10	7.79%	472,686,796.12
其中：										
合计	257,052,363.18	100.00%	47,520,287.28	18.49%	209,532,075.90	529,129,014.22	100.00%	45,102,218.10	8.52%	484,026,796.12

	8				0	2			
--	---	--	--	--	---	---	--	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
新余市碧水新材料有限公司	16,200,000.00	4,860,000.00	30.00%	根据诉讼查封资产情况, 经单独测试计算预期信用损失
金华青年汽车制造有限公司	319,800.00	319,800.00	100.00%	经单独测试预计无法收回
合计	16,519,800.00	5,179,800.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	686,083.09		
账龄组合	239,846,480.09	42,340,487.28	17.65%
1 年以内	160,435,558.59	8,021,777.93	5.00%
1-2 年	5,998,783.29	599,878.33	10.00%
2-3 年	56,704,724.56	17,011,417.37	30.00%
3 年以上	16,707,413.65	16,707,413.65	100.00%
合计	239,846,480.09	42,340,487.28	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	161,121,641.68
1 至 2 年	5,998,783.29
2 至 3 年	56,704,724.56
3 年以上	33,227,213.65
3 至 4 年	33,227,213.65
合计	257,052,363.18

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	5,179,800.00					5,179,800.00
按组合计提坏账准备	39,922,418.10	2,437,927.18		19,858.00		42,340,487.28
合计	45,102,218.10	2,437,927.18		19,858.00		47,520,287.28

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	收回方式

（3）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：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

客户一	44,050,000.00	17.14%	13,215,000.00
客户二	16,200,000.00	6.30%	4,860,000.00
客户三	12,401,243.24	4.82%	620,062.16
客户四	9,627,762.65	3.75%	481,388.13
客户五	7,306,025.86	2.84%	2,191,807.76
合计	89,585,031.75	34.85%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,000,000.00	10,000,000.00
其他应收款	614,289,473.06	231,974,606.38
合计	624,289,473.06	241,974,606.38

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
杭州金固环保设备科技有限公司	10,000,000.00	
杭州金固新能源开发有限公司		10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

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) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

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	610,369,345.60	206,563,820.53
应收期权行权款		22,805,924.90
押金及保证金	2,223,744.36	2,200,000.00
应收暂付款	2,757,112.14	950,000.00
备用金	60,000.00	44,064.16
合计	615,410,202.10	232,563,809.59

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

2021年1月1日余额	16,203.21	242,000.00	331,000.00	589,203.21
2021年1月1日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-10,686.22	10,686.22		
--转入第三阶段		-475,000.00	475,000.00	
本期计提	104,839.62	942,686.21	-516,000.00	531,525.83
2021年12月31日余额	110,356.61	720,372.43	290,000.00	1,120,729.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	549,080,613.46
1至2年	3,550,716.01
2至3年	62,488,872.63
3年以上	290,000.00
3至4年	290,000.00
合计	615,410,202.10

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	589,203.21	531,525.83				1,120,729.04
合计	589,203.21	531,525.83				1,120,729.04

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
特维轮网络科技（杭州）有限公司	暂借款	539,391,872.89	1 年以内	87.65%	
Asia Wheel Holding Limited	暂借款	60,065,082.00	2-3 年	9.76%	
杭州金固环保设备科技有限公司	暂借款	5,557,371.17	1 年以内	0.90%	
Jingu North America Corporation	暂借款	3,968,452.84	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	0.64%	
金蒂鞍（杭州）科技有限公司	暂借款	1,386,566.70	1 年以内, 1-2 年	0.23%	
合计	--	610,369,345.60	--	99.18%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	2,244,681,691.96		2,244,681,691.96	2,628,579,352.35		2,628,579,352.35
对联营、合营企业投资	113,168,272.06		113,168,272.06	238,088,103.24		238,088,103.24
合计	2,357,849,964.02		2,357,849,964.02	2,866,667,455.59		2,866,667,455.59

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
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	157,822,226.37					157,822,226.37	
亚洲车轮控 股有限公司	60,286,080.00					60,286,080.00	
杭州金特维 轮汽车配件 有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
杭州金固新 能源开发有 限公司	87,344,600.64		87,344,600.64				
特维轮网络 科技(杭州)有 限公司	1,354,590,565.65					1,354,590,565.65	
金磁融资租 赁有限公司	300,574,798.37		300,574,798.37				
浙江金磁银 信担保有限 公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
浙江金固金 属材料有限 公司	20,000,000.00					20,000,000.00	

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	
杭州金固环保设备科技有限公司	92,380,172.41								92,380,172.41	
Jingu North America corporation	100,185,864.41	4,021,738.62							104,207,603.03	
合计	2,628,579,352.35	4,021,738.62	387,919,399.01						2,244,681,691.96	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司	110,005,129.19			2,502,650.71							112,507,779.90	
北京金固磁系资产管理有限公司	513,958.21	290,000.00		-143,466.05							660,492.16	
小计	110,519,087.40	290,000.00		2,359,184.66							113,168,272.06	
二、联营企业												
杭州烜诚投资合伙企业	127,569,015.84	121,000,000.00	250,390,283.66	1,821,267.82								

业(有 限合 伙)											
小计	127,56 9,015.8 4	121,00 0,000.0 0	250,39 0,283.6 6	1,821,2 67.82							
合计	238,08 8,103.2 4	121,29 0,000.0 0	250,39 0,283.6 6	4,180,4 52.48						113,168 ,272.06	

(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	1,050,723,923.93	851,730,410.25	909,543,041.57	697,066,552.72
其他业务	317,002,111.38	280,054,660.35	366,495,433.80	324,890,193.28
合计	1,367,726,035.31	1,131,785,070.60	1,276,038,475.37	1,021,956,746.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	汽车及后市场制造业	合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
境 内			932,893,521.12	932,893,521.12
境 外			425,828,918.24	425,828,918.24
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：				
商品（在某一时刻转 让）			1,358,722,439.36	1,358,722,439.36
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			1,358,722,439.36	1,358,722,439.36

与履约义务相关的信息：

[注] 租赁收入 9,003,595.95 元未包含在上表按主要类别的分解信息的收入金额中

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 26,872,080.47 元，其中，26,872,080.47 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	10,000,000.00	10,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,180,452.48	-26,837,515.21
处置长期股权投资产生的投资收益	6,122,655.20	-971,438.20
应收款项融资贴现损失	-1,445,678.43	
其他非流动金融资产持有期间的投资收益：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	1,094,480.82	426,566.88
处置其他非流动金融资产的投资收益：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	2,631,438.20	1,002,168.88
债权投资在持有期间取得的利息收入	64,200.00	
关联方资金拆借利息收入	7,774,114.38	
合计	30,421,662.65	-16,380,217.65

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	291,740,167.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	17,017,454.23	
委托他人投资或管理资产的损益	64,200.00	
债务重组损益	147,750.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,515,403.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,010,356.26	
减：所得税影响额	50,211,297.41	
少数股东权益影响额	9,616.22	
合计	261,274,419.40	--

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	1.78%	0.09	0.09

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.11%	-0.27	-0.27
-------------------------	--------	-------	-------

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