



丰安股份

870508

浙江丰安齿轮股份有限公司

ZJFACLGIFYXGS



年度报告

—2022—

公司年度大事记



- 1、根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年（2022 年-2024 年），本期公司按 15% 税率计缴企业所得税。
- 2、2022 年 9 月，公司被授予工信部“第四批国家级专精特新‘小巨人’企业”称号。
- 3、2022 年 11 月 10 日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于同意浙江丰安齿轮股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2810 号），同意公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请。
- 4、2022 年 12 月 16 日，公司股票成功在北交所上市。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和财务指标	11
第四节	管理层讨论与分析	14
第五节	重大事件	32
第六节	股份变动及股东情况	32
第七节	融资与利润分配情况	45
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	52
第九节	行业信息	55
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	56
第十一节	财务会计报告	63
第十二节	备查文件目录	143

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人黄健民、主管会计工作负责人吴怀源及会计机构负责人（会计主管人员）吴怀源保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济与行业政策风险	齿轮制造作为机械工业产业的配套,其市场供需情况与下游产业景气度关系密切。宏观经济形势下行会导致行业下游机械设备、运输工具等成品制造增速减缓甚至规模下滑进而影响齿轮制造的产品需求和齿轮制造企业的营业收入和利润水平。
客户集中度高和大客户依赖的风险	下游农机行业的市场集中度较高导致公司的客户集中度高。报告期内,公司对第一大客户沃得农机销售占比已超过 50%,公司对第一大客户沃得农机存在一定程度的依赖。另外,沃得农机存在自产拖拉机齿轮的情形,若未来沃得农机提高自配套比例,或者沃得农机的经营战略、经营状况出现重大变化或其他因素导致其对公司产品的需求下降,或因公司产品交付质量、交付速度等原因不能满足客户需求而使公司与其合作关系出现重大变化,将对公司经营业绩产生不利影响。
下游行业出现下行拐点的风险	公司下游农机行业属于周期性行业,与国民经济景气度密切相关,呈现波动发展态势。近 20 年来,我国联合收割机、拖拉机行业经过初期的发展后,逐步进入较为明显的周期性发展阶段。经过上一轮周期性发展后,联合收割机、拖拉机行业分别于 2020 年、2019 年开始进入上行周期。目前联合收割机、拖拉机市场进入存量时代,以需求结构性调整拉动的更新需求成为市

	<p>场增长的主要动力，行业正逐步进入稳健、高质增长的阶段。在政策导向利好的大背景下，农机行业具备可持续性发展的大趋势不变，但市场面临周期考验。具体而言，联合收割机市场周期为7年左右，拖拉机市场周期大约为7-8年。在经历2020年高速增长后，若未来宏观经济形势下行、农机补贴金额减少或者农业机械化与规模化水平未达预期，将可能导致农机行业出现下行拐点的风险，进而对公司的经营业绩产生不利影响。</p>
市场空间受限的风险	<p>目前我国收割机、拖拉机保有量较高，但结构上以老旧收割机、小型拖拉机为主。为促进我国农机装备转型升级，老旧产品淘汰力度将持续加大，农机存量更新换代需求不断增加，尤其是老龄化进程加快、劳动力成本提升、土地流转加快的背景下，我国农业机械化与规模化程度不断提高。但如果下游需求放缓或者农机行业向大型化、智能化等方向的发展不及预期，公司面临市场空间受限的风险。</p>
新客户开拓不力或新产品推广未达预期的风险	<p>报告期内，公司对前五大客户销售占比分别为54.09%，12.99%，10.57%，4.07%和3.21%，其中对第一大客户沃得农机销售占比已超过50%，为实现可持续发展以及降低对大客户的依赖，公司需要不断开发新客户、新产品。报告期内，公司新增客户数量逐年增加，但新增客户对应的销售收入占比相对较小。同时，公司依托不断优化的工艺技术及生产制造能力积极向工程机械齿轮、电动叉车齿轮等领域拓展，相关产品尚处于送样或小批量供货阶段。新客户的开拓需要一定时间、新产品的推广需要得到市场验证，因此，公司存在新客户开拓不力或新产品推广未达预期的风险。</p>
人才短缺风险	<p>齿轮制造企业对专业人才需求迫切，通常需要储备专业的生产管理人才、技术人才以及熟练技术工人，才能不断消化吸收国内外先进技术、提高产品质量、在维护现有客户的同时开发新客户与新市场、提高企业运营效率，以应对现代化齿轮行业的生产管理新模式，提升企业价值。目前行业整体不仅高层次技术开发人才普遍缺乏，一线熟练技工也非常紧缺，人员整体素质亟待提升。随着智能制造发展，未来既掌握先进制造技术、又熟悉新一代信息技术的复合型工程技术人员将面临严重短缺。发行人也面临齿轮专业人才储备力量不足的困境。</p>
技术升级及市场竞争风险	<p>齿轮制造行业是技术及资本密集型行业，且产品属性、生产工艺进步迅速。通过技术升级带来的产品升级和工艺优化需要企业耗费一定时间和资源进行消化。目前齿轮制造行业内企业数量众多，且市场较为分散。不断迸发的技术革新特别是在新生产工艺和生产设备上的应用会使中小企业齿轮产品竞争加剧，并导致其收入和利润的下滑。传统上依靠成本优势占领市场的粗放型经济增长方式将逐步受到挑战，创新、技术优势将成为行业主导。</p>
应收账款无法收回风险	<p>2022年末应收账款余额为101,987,334.31元，占当期营业收入的比重为69.07%，随着公司经营规模持续扩大，公司应收账款金额呈上升趋势。尽管公司主要客户是信誉状况良好、资金实</p>

	力较强的大型企业，但是未来如果公司应收账款收款措施不力，客户经营状况发生不利变化或欠款客户的资信状况发生变化，导致其付款延迟或丧失付款能力，可能会对公司应收账款的回收带来不利影响。
存货规模较大的风险	虽然公司目前的存货水平维持在合理范围内，且库龄相对较短，但未来若因市场环境发生变化或竞争加剧导致存货积压和减值，将对公司的经营业绩产生不利影响。较大的存货余额可能会影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，降低资金运营效率，也会增大存货发生跌价损失的风险，从而影响公司的生产经营和财务状况。
税收优惠政策变动风险	1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年(2022 年-2024 年)，本期公司按 15% 税率计缴企业所得税。2. 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定，浦江恒兴为小型微利企业，其应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对其应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。若未来国家高新技术企业的税收优惠政策和小型微利企业的税收政策发生变化，或公司未来不满足高新技术企业的认定标准，或子公司不符合小微企业的标准，从而无法享受上述税收优惠，导致税收费用上升，将会对公司未来的净利润产生不利影响。
非经常性损益占净利润比例较高的风险	报告期内，公司归属于母公司的净利润 34,494,422.56 元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 22,501,721.85 元，公司非经常性损益主要系因搬迁产生的政府补助在受益期内摊销产生的营业外收入，未来在资产使用寿命期内仍将继续产生该项营业外收入。报告期内公司扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润呈下降趋势，公司存在非经常性损益占净利润比例较高的风险。
毛利率下降风险	如果未来受行业政策、补贴力度减弱等因素影响，下游市场规模增速放缓，公司产品价格将面临下行压力，从而导致公司毛利率存在下降的风险。另外，若公司新产品开发不及时，将可能导致无法及时匹配新的市场需求，跟进新的行业趋势，对应进行技术升级和产品迭代，进而导致公司市场份额、毛利率下降的风险。
募投项目未能实现预期经济效益的风险	公司本次募集资金主要用于厂房建设、购买生产设备及研发检测设备，预计完全投产后，每年新增折旧及摊销费用约 636.56 万元，整体金额较大。虽然公司结合对行业发展的判断及自身经营情况对未来市场需求进行了审慎评估，并对本次募投项目进行了充分论证和可行性研究分析，但若项目实施过程

	中因实施进度、投资成本、宏观经济形势、下游市场需求、行业政策、市场竞争变化等因素的影响，使得公司无法按计划顺利实施募投项目，可能会出现产能过剩、业绩下滑，甚至募投项目终止的情况。
本期重大风险是否发生重大变化：	报告期内，公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，公司针对经营现状对风险因素做了审慎的分析，风险发生了变化。

是否存在退市风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、丰安股份	指	浙江丰安齿轮股份有限公司
股东大会	指	浙江丰安齿轮股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江丰安齿轮股份有限公司董事会
监事会	指	浙江丰安齿轮股份有限公司监事会
董监高	指	浙江丰安齿轮股份有限公司董事、监事、高级管理人员
三会	指	浙江丰安齿轮股份有限公司股东大会、董事会、监事会
聚金丰安	指	浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)
湖州安达	指	湖州安达汽车配件有限公司, 公司参股企业
浦江农商行	指	浙江浦江农村商业银行股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
主办券商、浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
会计师、天健、天健会计师事务所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》或章程	指	《浙江丰安齿轮股份有限公司公司章程》
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、万元
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
浦江恒兴、恒兴传动机械公司	指	浦江恒兴传动机械有限公司
报告期、本期、本年度	指	2022年1月1日-2022年12月31日
上年同期、上期、上年度	指	2021年1月1日-2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	丰安股份
证券代码	870508
公司中文全称	浙江丰安齿轮股份有限公司
英文名称及缩写	ZJFACLGFYXGS ZJFACLGFYXGS
法定代表人	黄健民

二、 联系方式

董事会秘书姓名	吴怀源
联系地址	浙江省浦江县恒昌大道 618 号
电话	0579-84113073
传真	0579-84113073
董秘邮箱	970911085@qq.com
公司网址	www.pjgear.com
办公地址	浙江省浦江县恒昌大道 618 号
邮政编码	322200
公司邮箱	970911085@qq.com

三、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报 www.stcn.com
公司年度报告备置地	公司董事会

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	1999 年 1 月 27 日
上市时间	2022 年 12 月 16 日
行业分类	C34-通用-设备-制造业-轴承、齿轮和传动部件制造
主要产品与服务项目	汽车齿轮、变速箱、前后桥、飞轮及飞轮壳、拖拉机、柴油机、茶机、水泵、矿山机械与轴类制造、销售钢材、金属材料销售
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	62,240,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	黄健民

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄健民），一致行动人为（2016年3月签订《一致行动协议》的张心安、黄刚敏）
--------------	---

五、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9133072670455890XG	否
注册地址	浙江省浦江县恒昌大道618号	否
注册资本	62,240,000	是
报告期内，公司通过公开发行股票15,560,000股后，公司股本变为62,240,000股		

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼 28 层
	签字会计师姓名	费方华、金浙安
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	浙商证券
	办公地址	杭州市江干区五星路201号
	保荐代表人姓名	孙书利、陈叶叶
	持续督导的期间	2022年12月16日 - 2025年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
营业收入	147,660,502.78	166,990,538.51	-11.58%	131,261,567.57
毛利率%	32.16%	32.61%	-	34.74%
归属于上市公司股东的净利润	34,494,422.56	45,411,317.33	-24.04%	40,528,789.68
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	22,501,721.85	30,727,948.13	-26.77%	28,596,618.39
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	12.26%	18.02%	-	18.05%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	8.00%	12.19%	-	12.74%
基本每股收益	0.74	0.97	-23.71%	0.90

二、 偿债能力

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减%	2020 年末
资产总计	536,630,772.04	359,954,488.52	49.08%	337,982,128.28
负债总计	92,523,573.35	91,364,822.06	1.27%	90,532,153.59
归属于上市公司股东的净资产	439,022,982.31	264,332,435.14	66.09%	243,802,592.74
归属于上市公司股东的每股净 资产	7.05	5.66	24.56%	7.83
资产负债率%（母公司）	17.75%	26.13%	-	27.15%
资产负债率%（合并）	17.24%	25.38%	-	26.79%
流动比率	11.26	7.82	-	8.27
	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
利息保障倍数	-	-	-	36,076.20

三、 营运情况

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
--	--------	--------	--------------	--------

经营活动产生的现金流量净额	-4,366,722.46	24,475,982.51	-117.84%	9,821,230.46
应收账款周转率	1.79	2.88	-	2.47
存货周转率	1.79	2.20	-	2.00

四、 成长情况

	2022年	2021年	本年比上年增 减%	2020年
总资产增长率%	49.08%	6.50%	-	10.25%
营业收入增长率%	-11.58%	27.22%	-	58.47%
净利润增长率%	-23.99%	11.85%	-	78.56%

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

七、 2022年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	45,938,914.90	43,202,029.72	32,917,983.00	25,601,575.16
归属于上市公司股东的净利润	8,982,859.97	14,927,589.32	8,155,491.88	2,428,481.39
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	6,416,324.97	9,148,874.96	6,443,930.68	492,591.24

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2022年金额	2021年金额	2020年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	161,405.97	9,170.09	65,590.13	
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）	10,940,849.20	9,082,867.72	9,657,289.87	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金	0.00	53,848.27	0.00	

占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	1,422,442.96	7,960,371.18	2,808,781.64	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,884,316.80	476,225.99	1,850,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-302,117.98	-283,582.00	-330,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,210.29	4,828.30	0.00	
非经常性损益合计	14,118,107.24	17,303,729.55	14,051,661.64	
所得税影响数	2,119,473.90	2,620,156.99	2,104,164.18	
少数股东权益影响额（税后）	5,932.63	203.36	15,326.17	
非经常性损益净额	11,992,700.71	14,683,369.20	11,932,171.29	

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

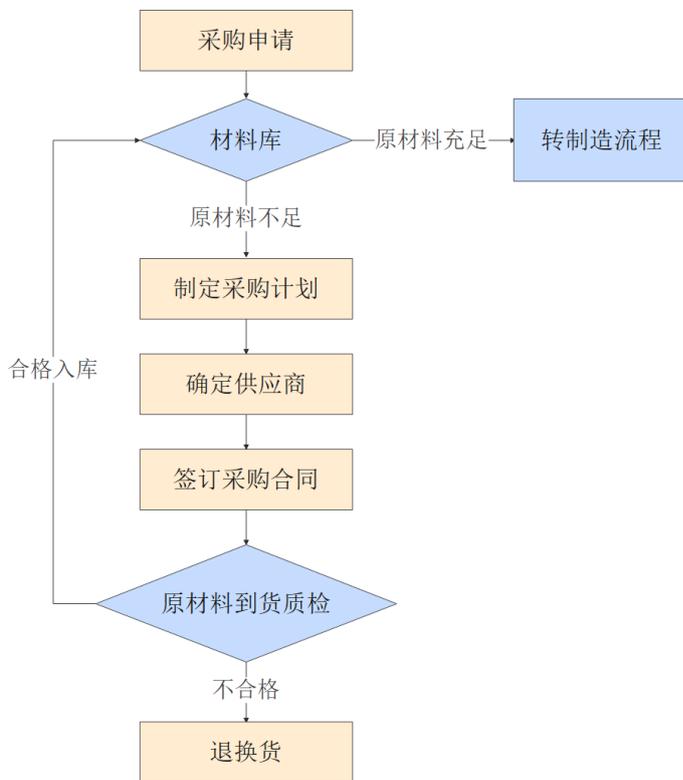
一、 业务概要

商业模式:

公司主营业务为各类农业机械齿轮的研发、生产及销售。报告期内，公司拥有独立自主的研发能力和核心技术团队，能够快速响应市场发展变化和客户需求。公司根据订单情况和市场需求预判制定生产计划，合理安排采购、生产、销售等环节。经过多年发展，公司形成了符合自身发展的商业模式。

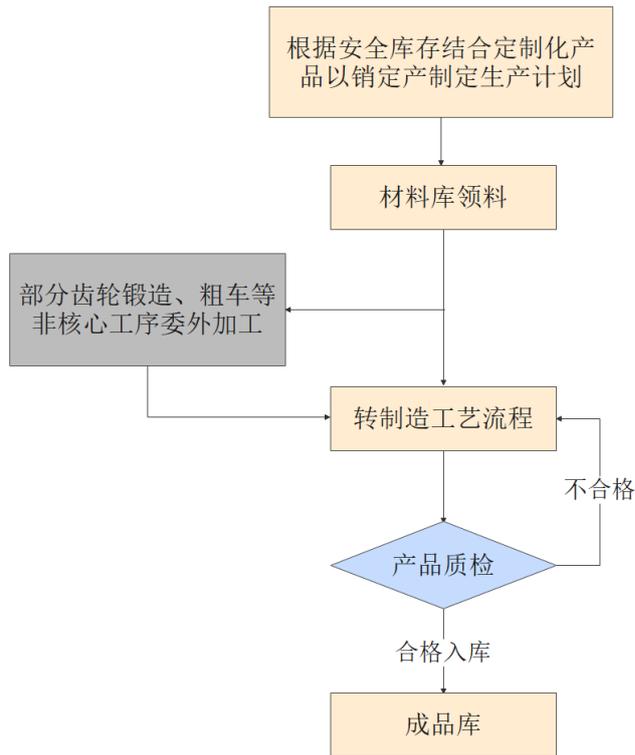
(一) 采购模式

公司采购部门根据生产计划和订单需求制定采购方案，面向市场独立采购各种原辅材料，并将原辅材料入库管理，各生产单位和车间根据生产任务和计划进行领用。公司采购的原辅材料主要是齿轮用低碳钢材、齿轮切割所需刀具、油料和五金件等，其中钢材采购主要依据钢材市场采购当日的市场行情确定采购价格，根据生产需求每月下达采购订单。公司采购部门综合考虑产品质量、价格、交货时间、应急响应能力等多方面因素综合选择供应商，以保证各原辅材料供应及时、质量稳定，有效控制采购成本。



(二) 生产模式

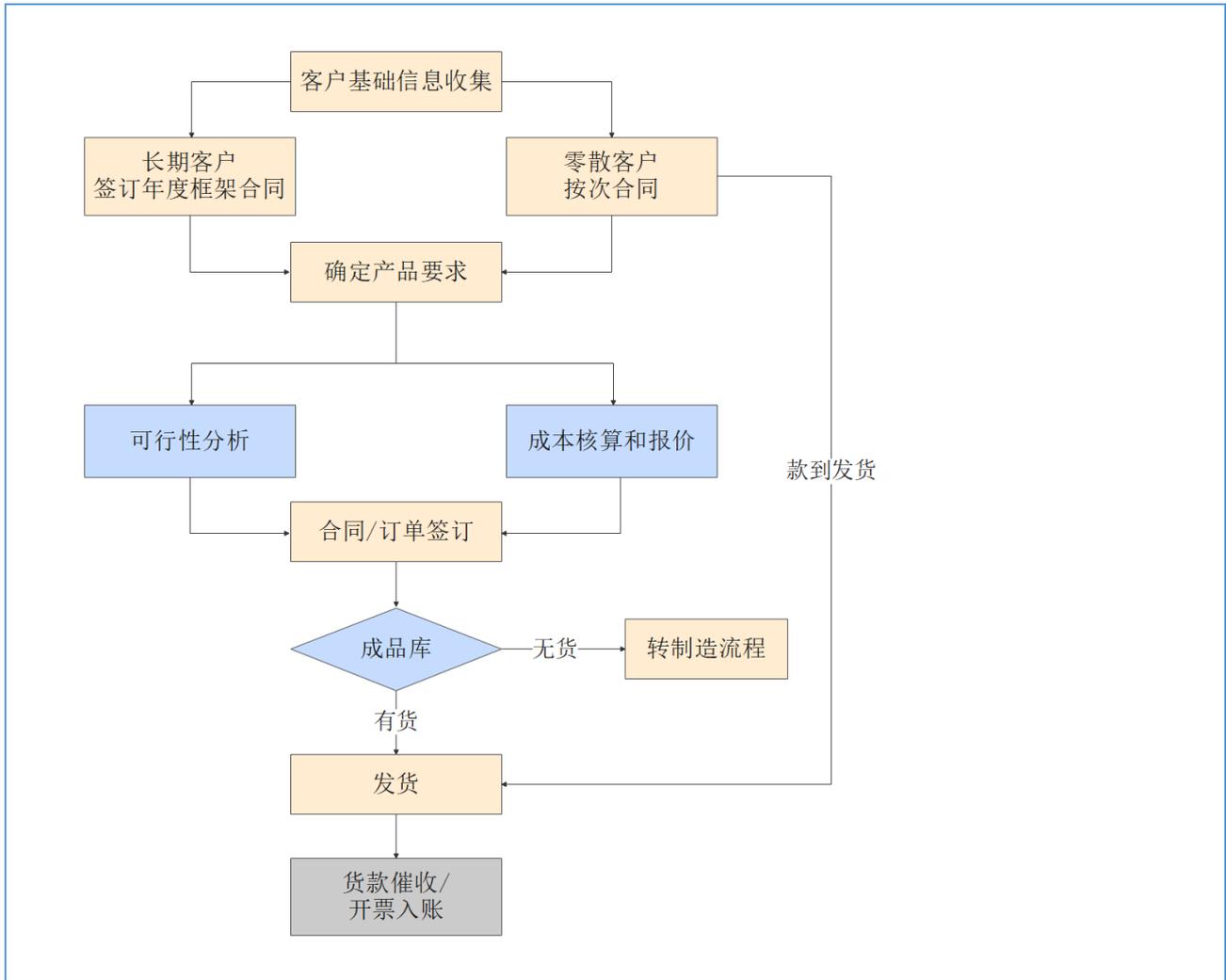
公司采用“安全库存结合定制化产品以销定产”的生产模式。公司齿轮产品定制化程度较高，针对不同客户或者同一客户不同类型的整机，公司产品的尺寸、规格、型号均有不同。同时，对于部分通用型号的产品以及长期合作客户的一些常规产品，为了满足交货期要求，公司会进行适当的安全库存备货。报告期内，公司存在委外加工的情形，主要为单件重量超过 3KG 以上的齿轮锻造、毛坯件粗加工等非核心工序。公司产品委外加工环节的技术含量较低且市场供给充分，将上述生产环节委托加工符合实际情况和行业惯例，不会对公司生产造成重大影响。



（三）营销模式

公司采用直销模式。公司营销部初步确定客户合作意向和产品要求后，牵头技术部和制造部等相关部门确定合作的可行性，并会同财务部制定预算和报价。与客户达成共识后，与客户直接签订产品购销合同，明确合同标的、质量标准、交货期限、结算方式等，并按照合同约定组织生产、发货、验收与结算。公司与长期合作的客户企业每年签订框架协议，客户下订单后按月结算，由营销部完成货款的回收；对于零散客户，公司按次签订合同，并采取“款到发货”的销售模式。

在产品定价方面，公司与客户确定产品方案后，在成本核算的基础上加上合理的利润，综合考虑市场行情、产品工艺难度等因素，向客户提出报价。公司与主要客户通常会针对原材料价格变动情况设定价格调整机制。



专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	是

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否
核心竞争力是否发生变化	□是 √否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2022 年度，公司管理层按照年度经营计划，坚持以开阔市场为导向，继续专注于主营业务的稳健发展，进一步完善经营管理体系，公司总体发展保持良好态势。本期末总资产 536,630,772.04 元，比之期初增长 49.08%，收入为 147,660,502.78 元，下降 11.58%，净利润为 35,321,407.62 元，较之去年下降 23.99%。

(二) 行业情况

1、齿轮概述

齿轮是指轮缘上有齿轮连续啮合传递运动和动力的机械元件，应用在国民经济各个领域，是机械装备的重要基础件，绝大部分机械成套设备的主要传动部件就是齿轮传动。

齿轮作为工业机械的基础零件，其应用广泛。按照产品用途，齿轮可以细分为车辆齿轮、工业齿轮及齿轮专用装备。车辆齿轮产品主要应用于各类汽车、摩托车、工程机械、农机和军用车辆等，约占市场份额 62%；工业齿轮产品应用的领域包括船用、矿山、冶金、航空、电力等；齿轮专用装备主要为齿轮专用机床、刀具等齿轮制造配套设备。

2、齿轮行业发展概况

齿轮行业历经数十年的发展，业内企业结合自身的发展状况和行业趋势安排产品的研发和生产，细分出非常多的行业。根据公开资料显示，目前从事齿轮制造企业约有 5,000 家，规模以上企业 1,000 多家，骨干企业 300 多家。规模以上的齿轮制造企业都有自身较为专注的细分领域。随着机械行业的迅速发展，我国齿轮行业发展主要表现在以下几个方面：

一是生产规模不断扩大。齿轮工业已成为中国机械基础件中规模最大的行业，约占机械通用零部件总销售额的 61%，年产值居世界前列。从行业发展态势来看，齿轮行业发展与国民经济发展态势基本一致。纵观 2011-2022 年，我国齿轮行业总产值稳步上涨，但行业增速逐步放缓，由高速增长阶段转向高质量发展阶段，促使齿轮行业转变经济发展方式，优化产业结构，转换增长动力。

二是创新能力明显加强。一些工程实验室、研究中心、国家认定的企业技术中心、博士后科研工作站等创新平台陆续建成运行；科技成果取得重大突破，2013 年到 2018 年期间，齿轮行业获得 8 项国家科技进步奖和发明奖；授权专利量多质优，从我国齿轮行业专利申请数量和专利公开数量来看，近年来，我国齿轮行业专利量实现了快速增长。

三是产业结构不合理，企业两极分化现象严重。齿轮行业经过连续多年的高速增长，已进入转型升级、供给侧结构性改革为主的高质量发展期。目前齿轮行业中低端产品产能严重过剩。据公开资料统计，我国高、中、低端齿轮产品的比例大约为 25%、35%和 40%；按照生产高、中、低端产品的企业来分，其比例大约为 15%、30%和 55%。虽然近年涌现了“双环传动”、“杭齿前进”等著名品牌，但仍有不少中小企业仍处于同质化恶性竞争之中。随着国内劳动力、原材料成本持续上升、制造业环保要求提高等原因，企业成本优势逐渐丧失，同质化恶性竞争逐渐加剧，未来市场竞争将加剧，企业分化将加大，龙头企业将借助消费和技术升级实现强者恒强，其余企业要想在竞争中立于不败之地，只有加快转变经济增长方式，优化产业结构布局，走“专精特新”差异化道路，才能在产业转型期中率先抓住机遇。

3、农机齿轮行业发展概况

农机齿轮主要产品包括齿轮箱、桥和联轴器等，涉及的农机产品有拖拉机、农用运输车、联合收割机、收获机、牧草机械等。农机齿轮行业作为车辆齿轮的一个细分领域，在产业集中度、工艺、技术发展等方面，与齿轮大行业发展趋同，目前仍是产业集中度较低、核心竞争力有待加强的发展状况。根据《中国齿轮工业年鉴（2018）》之《农用机械齿轮》一文分析，目前生产农用机械齿轮的企业很多，国

外有代表性的企业有美国约翰迪尔、日本久保田、日本洋马等；国内农机齿轮生产企业规模普遍较小，产业集中度较低，规模较大的有中国一拖集团、杭齿前进、雷沃重工、海天机械等少数企业，更多企业处于低水平同质化竞争中，影响了行业的技术进步。

从需求端看，农机齿轮主要与下游农机行业休戚相关，作为农机装备的零部件，农机销量的景气度是关系公司齿轮销量的关键外部因素。为了加快推进农业机械化，提高农机装备先进性，改善农业生产条件，近十几年来，国家先后出台了农机购置补贴等多项扶持政策，支持农业生产向机械化方向发展，包括联合收割机、拖拉机在内的大型农业机械保有量持续增加。据《农业农村部关于落实党中央国务院2022年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》指出，要提升农机装备水平，其中要重点支持履带式作业等大型复合智能农机和成套设施装备。履带式农机将带来增量市场需求。

作为农机齿轮领域主要生产企业之一，一直致力于农机齿轮关键技术的研发，尤其在履带式麦稻联合收割机齿轮、拖拉机齿轮等领域深耕细作，积累了大量行业经验。公司主营业务突出、竞争力强、成长性好，成为了农机齿轮细分市场的专业化“小巨人”企业。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2022 年末		2021 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	152,773,012.14	28.47%	38,472,656.18	10.69%	297.10%
应收账款	94,809,347.57	17.67%	58,001,217.56	16.11%	63.46%
存货	54,715,682.33	10.20%	50,040,631.42	13.90%	9.34%
投资性房地产	23,135,573.46	4.31%	24,750,270.66	6.88%	-6.52%
长期股权投资	33,654,035.90	6.27%	40,279,277.09	11.19%	-16.45%
固定资产	66,302,151.43	12.36%	65,596,587.03	18.22%	1.08%
在建工程	407,079.64	0.08%			
无形资产	19,123,209.70	3.56%	9,236,918.15	2.57%	107.03%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金变动原因：2022年12月公司完成北交所挂牌上市并募集资金，故货币资金期末余额大幅度上涨。

应收账款变动原因：受收割机齿轮市场客户需求的增加订单持续增加，带动公司收割机齿轮收入规模大幅增长，收割机齿轮的收入增加致使应收账款余额也随之增加；另外由于各主机厂最终回款受政府农机补贴是否及时发放的影响，地方政府补贴未及时下发，导致支付供应商货款的进度放缓，致使应收账款余额较之上年同期变大。

无形资产变动原因：主要系本期获得募集项目用地的土地使用权所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2022年		2021年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	147,660,502.78	-	166,990,538.51	-	-11.58%
营业成本	100,174,570.61	67.84%	112,538,277.95	67.39%	-10.99%
毛利率	32.16%	-	32.61%	-	-
销售费用	3,678,941.89	2.49%	4,029,812.25	2.41%	-8.71%
管理费用	8,562,144.65	5.80%	6,895,123.78	4.13%	24.18%
研发费用	8,806,513.99	5.96%	8,533,825.58	5.11%	3.20%
财务费用	-150,650.27	-0.10%	-5,953.33	0.00%	2,430.52%
信用减值损失	-2,564,405.18	-1.74%	-1,096,136.12	-0.66%	133.95%
资产减值损失	-1,667,331.67	-1.13%	-1,837,853.13	-1.10%	-9.28%
其他收益	2,345,239.99	1.59%	1,782,815.28	1.07%	31.55%
投资收益	4,745,966.93	3.21%	12,526,520.86	7.50%	-61.50%
公允价值变动收益	1,884,316.80	1.28%	476,225.99	0.29%	295.68%
资产处置收益	161,405.97	0.11%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	29,798,786.11	20.18%	45,066,005.99	26.99%	-33.88%
营业外收入	8,606,901.52	5.83%	7,314,050.83	4.38%	17.68%
营业外支出	302,200.00	0.20%	283,582.00	0.17%	6.57%
净利润	35,321,407.62	23.92%	46,471,166.70	27.83%	-23.99%

项目重大变动原因：

管理费用变动原因：主要系采购纪念币、住宿费等业务费用支出增加所致。

信用减值损失变动原因：主要系本期应收账款增加所致。

投资收益变动原因：（1）安达投资收益减少金额为 157.00 万元（2）受聚金丰安投资的海南金盘的股价浮动的影响，导致投资收益减少了 476.00 万元。

净利润变动原因：主要系收入下降，各项成本及支出的增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2022年	2021年	变动比例%
主营业务收入	135,184,619.18	152,670,015.34	-11.45%
其他业务收入	12,475,883.60	14,320,523.17	-12.88%
主营业务成本	90,518,305.31	100,748,957.18	-10.15%
其他业务成本	9,656,265.30	11,789,320.77	-18.09%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减%
-----	------	------	------	-----------	-----------	-------------

				增减%	期 增减%	
收割机齿轮	88,224,867.41	56,462,543.97	36.00%	15.65%	18.83%	减少 4.54 个百分点
拖拉机齿轮	38,182,947.09	26,636,462.67	30.24%	-38.24%	-34.56%	减少 11.47 个百分点
旋耕机齿轮	499,229.29	407,514.14	18.37%	-70.22%	-58.98%	减少 54.89 个百分点
其他	8,277,575.39	7,011,784.53	15.29%	-35.78%	-39.22%	增加 45.69 个百分点
合计	135,184,619.18	90,518,305.31	33.04%	-11.45%	-10.15%	减少 2.85 个百分点

按区域分类分析:

单位: 元

分地区	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%
华东地区	129,324,859.15	86,701,255.09	32.96%	-11.06%	-9.96%	减少 2.42 个百分点
华南地区	2,761,014.15	1,904,606.90	31.02%	-35.50%	-42.17%	增加 34.52 个百分点
华中地区	1,221,292.07	888,320.75	27.26%	60.35%	45.53%	增加 37.29 个百分点
华北地区	973,489.20	567,631.10	41.69%	3.55%	1.77%	增加 2.49 个百分点
西南地区	903,964.61	456,491.47	49.50%	621.75%	489.38%	增加 29.72 个百分点
合计	135,184,619.18	90,518,305.31	33.04%	-11.45%	-10.76%	减少 1.56 个百分点

收入构成变动的的原因:

旋耕机齿轮和其他产品收入减少原因: 受客户需求、自身产能等因素影响, 公司将重心放在收割机齿轮和拖拉机齿轮上, 其他产品主要用于售后维修服务市场。

拖拉机齿轮减少原因: 主要受客户去库存情况、自身产能等因素影响。

(3) 主要客户情况

单位: 元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	江苏沃得农业机械股份有限公司及其关联方	73,122,452.08	54.09%	否
2	滁州悦达实业有限公司	17,562,401.60	12.99%	否

3	浙江云洲科技有限公司	14,292,043.07	10.57%	否
4	浙江四方股份有限公司	5,507,308.13	4.07%	否
5	上海大罗卡商贸有限公司	4,337,748.43	3.21%	否
合计		114,821,953.31	84.94%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	物产中大元通不锈钢有限公司	37,914,311.54	52.77%	否
2	金华市机械设备成套有限公司	8,077,876.13	11.24%	否
3	浙江成为机械有限公司	7,951,281.88	11.07%	否
4	浙江越达精密锻造有限公司	2,270,150.27	3.16%	否
5	金华市惠丰汽车配件厂	2,002,476.75	2.79%	否
合计		58,216,096.57	81.03%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2022年	2021年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,366,722.46	24,475,982.51	-117.84%
投资活动产生的现金流量净额	-27,377,207.66	27,758,793.55	-198.63%
筹资活动产生的现金流量净额	139,782,444.00	-25,546,000.00	-647.18%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额变动原因：主要系本期销售回款较慢所致。
 投资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系本期理财赎回较少所致。
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系取得募集资金所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

适用 不适用

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
交易性金融资产	50,550,000.00	自有资金	70,000,000.00	44,634,854.00	1,986,344.54	1,884,316.80	
合计	50,550,000.00	-	70,000,000.00	44,634,854.00	1,986,344.54	1,884,316.80	

5、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	39,000,000.00	15,814,818.81		不存在
券商理财产品	自有资金	31,000,000.00	59,408,507.17		不存在
合计	-	70,000,000.00	75,223,325.98		-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

6、委托贷款情况

□适用 √不适用

7、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

截至报告期末，公司拥有 1 家控股子公司：浦江恒兴；3 家参股公司，分别为聚金丰安、安达汽配及浦江农商行

(2) 主要控股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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
------	------	------	--------	--------	-----

浦江恒兴	控股子公司	齿轮加工销售	7,542,005.19	1,890,092.94	1,837,744.57
------	-------	--------	--------------	--------------	--------------

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

8、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

(一) 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体	所得税税率
丰安股份	15%
浦江恒兴	20%

(二) 税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年(2022 年-2024 年)，本期公司按 15%税率计缴企业所得税。

2. 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定，浦江恒兴为小型微利企业，其应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对其应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,806,513.99	8,533,825.58
研发支出占营业收入的比例	5.96%	5.11%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

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

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	6	6
专科及以下	32	30
研发人员总计	38	36
研发人员占员工总量的比例 (%)	10.61%	10.14%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	29	24
公司拥有的发明专利数量	7	6

4、 研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电动叉车齿轮	优化工艺	小批量生产	优化工艺，突破技术难点，形成批量生产能力，成为新的销售增长点	提高生产效率，增加经济效益
履带式玉米收割机齿轮	开发新产品	样品试制阶段	产品定型，满足玉米收割机使用性能要求，形成批量生产能力	开发新产品，开拓新市场
80-100 马力轮式拖拉机齿轮	开发新产品	小批量生产	形成系列产品，优化工艺，精益生产，产品质量到达行业领先水平	开发新产品，开拓新市场
履带式拖拉机齿轮	开发新产品	小批量生产	产品定型，满足客户需求，形成批量生产能力	开发新产品，开拓新市场
高可靠性宽割	开发新产品	小批量生产	进行模拟分析，优	开发新产品，开拓新市场

副履带水稻收割机齿轮			化结构与工艺参数，满足收割机高可靠性、耐用的使用性能要求，形成批量生产能力	
农机齿轮修形技术	开发新产品	开发阶段	在收割机齿轮中进一步试验与应用，形成成熟稳定的核心技术	开发新产品，开拓新市场

5、与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

(一) 收入确认原则

1. 事项描述

公司的营业收入主要来自于齿轮产品的生产销售。2022 年度，营业收入金额为人民币 14,766.05 万元。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，可能存在公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认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) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货清单及客户签收单或产品入库清单等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 结合客户的重要性，以视频访谈的形式向重要客户了解本期交易的情况；

(7) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

截至2022年12月31日,公司应收账款账面余额为人民币10,198.73万元,坏账准备为人民币717.80万元,账面价值为人民币9,480.93万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

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

2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与应收账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进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,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、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况:

报告期内,公司董事会持续监督公司定期报告的审计工作,并与公司聘请的外部审计机构天健会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“天健会计师事务所”)在审计工作开始前就审计范围、审计计划、审计方法和重点关注事项进行走访、讨论和协商,提出工作要求;在审计过程中认真听取天健会计师事务所的阶段性工作汇报,充分沟通和交流审计过程中发现的问题。董事会通过对天健会计师事务所履职期间的工作情况进行监督核查,充分评估并认可天健会计师事务所的独立性和专业性,认为其在为公司提供审计服务期间,能够严格遵守《中国注册会计师审计准则》等规定,恪尽职守,勤勉尽责,遵循独立、客观、公正的执业准则,认真履行审计工作职责。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理和亏损合同的判断”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于亏损合同的判断”规定,对在2022年1月1日尚未履行完所有义务的合同执行该规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(十) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

向慈善总会捐款 100,000.00 元；向红十字捐款 202,200.00 元。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

未来，齿轮制造行业将进一步向技术密集和资金密集方向发展，行业发展呈现以下趋势：

产业结构得到全面优化。面对瞬息万变的国际形势，国内齿轮行业要抓住重大机遇，加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，打造完整的产业链。推进齿轮产业结构调整，大企业要依托规模和技术优势，做大做强，进入世界前列，中小企业要培育成专精特新“小巨人”企业；提高产业集中度，形成几个具有较强国际竞争力的产业集聚区，推动产业升级；同时，随着国家节能减排、绿色制造政策的实施，“绿色环保”概念将贯穿整个行业。对于环保设施配套良好的优质企业将在此过程中取得比较优势，长期来看行业发展将会淘汰更多落后、高污染产能，优势产能集中度进一步提高，推动齿轮制造行业整体向高端精密制造方向转型。自主创新成为齿轮行业的主旋律。齿轮行业自主创新能力仍然薄弱，高端齿轮产品大量依赖进口，成为制约行业发展的主要问题。传统上依靠成本优势占领市场的粗放型经济增长方式将逐步受到挑战，创新、技术优势将成为行业主导。结合中国工业发展目标，齿轮行业要以政策为保障，依托智能制造补短板，集中力量突破关键点，实行产业技术再造，突破卡脖子问题。未来齿轮产品将以创新为驱动，以高精度、高可靠性、长寿命和高功率密度产品特性为基本立足点，齿轮传动向电传动、机电传动和机电液控复合传动方向发展，产业向数字化、智能

化、电动化制造方向目标前行。

多功能、多样化、个性化齿轮产品成为行业新的增长点。在机械行业现代化、规模化发展的态势下，下游终端客户对机械设备的性能、生产效率等方面的要求不断往差异化、定制化方向发展，单一功能的机械设备将难以满足中国工业的转型升级，市场将更趋向于选择多功能、个性化的机械设备。作为机械配套产业的齿轮行业，产品多样化和细分市场的开拓也为业内企业开展良性竞争构筑了良好的平台，市场分散度和专业程度都将不断提升。在市场刚性需求和供给侧结构升级的大背景下，齿轮产品朝多元化方向发展，将迎来新的经济增长点。

（二） 公司发展战略

优化产品结构，由主要生产农业机械齿轮产品逐渐扩充到电动叉车、工程机械齿轮产品，丰富公司产品线。同时解决原有生产线老旧问题，提升产品质量，提高生产效率，增强公司产品的市场竞争能力，满足持续增长的市场需求。

（三） 经营计划或目标

第一，稳固及扩大收割机齿轮市场份额；第二，通过技术更新改造，加大研发投入，促使产品性能优化、可选配置增加，客户订单量增加，销售收入增加。

（四） 不确定性因素

无

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、宏观经济与行业政策风险

齿轮制造作为机械工业产业的配套，其市场供需情况与下游产业景气度关系密切。宏观经济形势下行会导致行业下游机械设备、运输工具等成品制造增速减缓甚至规模下滑进而影响齿轮制造的产品需求和齿轮制造企业的营业收入和利润水平。

应对措施：公司凭借自主掌握的研发技术、制造工艺与技术服务，以及持续创新能力，在公司产品范围内，已具备一定竞争的實力。未来，公司将进一步加大对人才与技术的投入力度，以保持产品性能的优异性、稳定性与创新性。

2、客户集中度高和大客户依赖的风险

下游农机行业的市场集中度较高导致公司的客户集中度高。报告期内，公司对第一大客户沃得农机销售占比已超过 50%，公司对第一大客户沃得农机存在一定程度的依赖。另外，沃得农机存在自产拖拉机齿轮的情形，若未来沃得农机提高自配套比例，或者沃得农机的经营战略、经营状况出现重大变化或其他因素导致其对公司产品的需求下降，或因公司产品交付质量、交付速度等原因不能满足客户需求而使公司与其合作关系出现重大变化，将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：第一，公司密切关注市场形势的变化，积极开拓新市场、开拓海外市场，开发新客户、优化客户结构。第二，加大对公司产品质量的管控，以质量求生存，扩大公司产品的知名度，赢得市场

对本公司产品的认可。第三，在解决公司管理的基础上，向相关领域延伸、辐射。

3、技术升级及市场竞争风险

齿轮制造行业是技术及资本密集型行业，且产品属性、生产工艺进步迅速。通过技术升级带来的产品升级和工艺优化需要企业耗费一定时间和资源进行消化。目前齿轮制造行业内企业数量众多，且市场较为分散。不断进发的技术革新特别是在新生产工艺和生产设备上的应用会使中小企业齿轮产品竞争加剧，并导致其收入和利润的下滑。传统上依靠成本优势占领市场的粗放型经济增长方式将逐步受到挑战，创新、技术优势将成为行业主导。

应对措施：在保证企业正常运转的情况下，加大研发的力度，保证技术的发展。并且公司已建立了完善的薪酬体系与内部培训机制，以此来稳定现有人才、吸引其他优秀人才

4、应收账款无法收回风险

2022 年末应收账款余额为 101,987,334.31 元，占当期营业收入的比重为 69.07%，随着公司经营规模持续扩大，公司应收账款金额呈上升趋势。尽管公司主要客户是信誉状况良好、资金实力较强的大型企业，但是未来如果公司应收账款收款措施不力，客户经营状况发生不利变化或欠款客户的资信状况发生变化，导致其付款延迟或丧失付款能力，可能会对公司应收账款的回收带来不利影响。

应对措施：第一，加强应收账款催收管理，将应收账款回款作为销售人员业绩考核指标之一；第二，销售部门建立客户筛选机制，包括制定详尽的信用政策、赊销标准、期限等，减少应收款坏账风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

1、下游行业出现下行拐点的风险

公司下游农机行业属于周期性行业，与国民经济景气度密切相关，呈现波动发展态势。近 20 年来，我国联合收割机、拖拉机行业经过初期的发展后，逐步进入较为明显的周期性发展阶段。经过上一轮周期性发展后，联合收割机、拖拉机行业分别于 2020 年、2019 年开始进入上行周期。目前联合收割机、拖拉机市场进入存量时代，以需求结构性调整拉动的更新需求成为市场增长的主要动力，行业正逐步进入稳健、高质增长的阶段。在政策导向利好的大背景下，农机行业具备可持续性发展的大趋势不变，但市场面临周期考验。具体而言，联合收割机市场周期为 7 年左右，拖拉机市场周期大约为 7-8 年。在经历 2020 年高速增长后，若未来宏观经济形势下行、农机补贴金额减少或者农业机械化与规模化水平未达预期，将可能导致农机行业出现下行拐点的风险，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将持续坚持技术创新的发展理念，不断推出具有市场竞争力的新产品以抵御市场下行的风险；公司将不断加强市场营销网络建设力度，提高新产品推广和宣传力度；针对行业发展趋势寻找适应产品应用的新领域和新方法，不断增加公司产品的市场竞争力；大力加强业务员和服务队伍的培养与建设，改善与提高营销队伍绩效考核力度，充分调动营销人员的积极性。

2、市场空间受限的风险

目前我国收割机、拖拉机保有量较高，但结构上以老旧收割机、小型拖拉机为主。为促进我国农机装备转型升级，老旧产品淘汰力度将持续加大，农机存量更新换代需求不断增加，尤其是老龄化进程加快、劳动力成本提升、土地流转加快的背景下，我国农业机械化与规模化程度不断提高。但如果下游需求放缓或者农机行业向大型化、智能化等方向的发展不及预期，公司面临市场空间受限的风险。

防范措施：公司深耕农业机械齿轮传动行业多年，一直致力于农用机械齿轮关键技术研发和新产品开发，在现有产品的基础上开发并销售小麦收割机、玉米收割机用齿轮产品，进行产品和技术的迭代更新。

3、新客户开拓不力或新产品推广未达预期的风险

报告期内，公司对前五大客户销售占比分别为 54.09%，12.99%，10.57%，4.07%和 3.21%，其中对第一大客户沃得农机销售占比占比已超过 50%，为实现可持续发展以及降低对大客户的依赖，公司需要不断开发新客户、新产品。报告期内，公司新增客户数量逐年增加，但新增客户对应的销售收入占比相

对较小。同时，公司依托不断优化的工艺技术及生产制造能力积极向工程机械齿轮、电动叉车齿轮等领域拓展，相关产品尚处于送样或小批量供货阶段。新客户的开拓需要一定时间、新产品的推广需要得到市场验证，因此，公司存在新客户开拓不力或新产品推广未达预期的风险。

措施：公司将通过优化营销渠道等方式，加大对优质客户的开拓力度，不断提升客户结构的多元化，从而降低对单一客户依赖的风险。另一方面对持续加快创新步伐，不断研发新产品，不断开拓产品的新的应用领域，以防范新业务拓展带来的风险。

4、人才短缺风险

齿轮制造企业对专业人才需求迫切，通常需要储备专业的生产管理人才、技术人才以及熟练技术工人，才能不断消化吸收国内外先进技术、提高产品质量、在维护现有客户的同时开发新客户与新市场、提高企业运营效率，以应对现代化齿轮行业的生产管理新模式，提升企业价值。目前行业整体不仅高层次技术开发人才普遍缺乏，一线熟练技工也非常紧缺，人员整体素质亟待提升。随着智能制造发展，未来既掌握先进制造技术、又熟悉新一代信息技术的复合型工程技术人员将面临严重短缺。公司也面临齿轮专业人才储备力量不足的困境。

措施：公司坚持以人为本，重视人才的培养。通过富有竞争力的薪酬体系、股权激励、良好的工作环境等吸引并留住人才，达到人企双向互利的效果。其次公司积极的参与高校的招聘，获取索取的人才，并与高校合作建立博士后工作站。

5、存货规模较大的风险

虽然公司目前的存货水平维持在合理范围内，且库龄相对较短，但未来若因市场环境发生变化或竞争加剧导致存货积压和减值，将对公司的经营业绩产生不利影响。较大的存货余额可能会影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，降低资金运营效率，也会增大存货发生跌价损失的风险，从而影响公司的生产经营和财务状况。

应对措施：公司根据客户订单安排生产计划，在确保供货过程不断货的前提下，按客户订单进行生产发货，并及时与客户保持沟通，了解后续需求的变化情况，随时调整生产计划。

6、税收优惠政策变动风险

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年(2022 年-2024 年)，本期公司按 15%税率计缴企业所得税。

2. 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定，浦江恒兴为小型微利企业，其应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对其应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

若未来国家高新技术企业的税收优惠政策和小型微利企业的税收政策发生变化，或公司未来不满足高新技术企业的认定标准，或子公司不符合小微企业的标准，从而无法享受上述税收优惠，导致税收费用上升，将会对公司未来的净利润产生不利影响。

应对措施：公司将继续做大做强公司业务，不断优化商业模式，逐步增强主营业务的盈利能力，降低政府税收优惠政策对公司业绩的影响。

7、非经常性损益占净利润比例较高的风险

报告期内，公司归属于母公司的净利润 34,494,422.56 元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 22,501,721.85 元，公司非经常性损益主要系因搬迁产生的政府补助在受益期内摊销产生的营业外收入，未来在资产使用寿命期内仍将继续产生该项营业外收入。报告期内公司扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润呈下降趋势，公司存在非经常性损益占净利润比例较高的风险。

对应措施：公司坚持创新驱动发展、品牌建设及体系化管理的战略，持续聚焦和拓展主营业务，不

断总结管理经验，提升管理水平，培养并储备人才，实现企业的可持续发展。

8、毛利率下降风险

如果未来受行业政策、补贴力度减弱等因素影响，下游市场规模增速放缓，公司产品价格将面临下行压力，从而导致公司毛利率存在下降的风险。另外，若公司新产品开发不及时，将可能导致无法及时匹配新的市场需求，跟进新的行业趋势，对应进行技术升级和产品迭代，进而导致公司市场份额、毛利率下降的风险。

应对措施：公司将不断提升研发能力和经营管理能力，通过优化产品结构和工艺流程以提高生产效率、提升产品附加值、降低生产成本。

9、募投项目未能实现预期经济效益的风险

公司本次募集资金主要用于厂房建设、购买生产设备及研发检测设备等，预计完全投产后，每年新增折旧及摊销费用约 636.56 万元，整体金额较大。虽然公司结合对行业发展的判断及自身经营情况对未来市场需求进行了审慎评估，并对本次募投项目进行了充分论证和可行性研究分析，但若项目实施过程中因实施进度、投资成本、宏观经济形势、下游市场需求、行业政策、市场竞争变化等因素的影响，使得公司无法按计划顺利实施募投项目，可能会出现产能过剩、业绩下滑，甚至募投项目终止的情况。

措施：公司将不断进行技术革新，加强技术人员的内外部培训，随时掌握行业内高精尖的技术水平；公司在做生产的同时也会不断的加强后续的服务，逐渐的降低重资产的投入，实现生产与服务的一体化。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

3、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日	承诺结束	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情
------	-------	------	------	------	--------	-------

	期	日期				况
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	限售承诺	承诺上市后对股票进行限售	正在履行中
其他	2022年3月14日		发行	限售承诺	承诺上市后对股票进行限售	正在履行中
董监高	2022年3月14日		发行	限售承诺	承诺上市后对股票进行限售	正在履行中
其他	2022年3月14日		发行	限售承诺	实际控制人亲属承诺上市后对股票进行限售	正在履行中
公司	2022年3月14日		发行	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺将积极采取措施填补被摊薄即期回报	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺将切实履行丰安股份制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承	正在履行中
董监高	2022年3月14日		发行	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺切实履行丰安股份制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺	正在履行中
公司	2022年3月14日		发行	关于上市后三年内稳定股价的承诺	承诺严格履行稳定股价措施的的义务和责任	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	关于上市后三年内稳定股价的承诺	承诺严格履行稳定股价措施的的义务和责任	正在履行中
董监高	2022年3月14日		发行	关于上市后三年内稳定股价的承诺	承诺严格履行稳定股价措施的的义务和责任	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	关于规范和减少关联交易的承诺	承诺严格规范和减少关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2022年3月		发行	关于规范	承诺严格规范和	正在履行中

	14日			和减少关联交易的承诺	减少关联交易的承诺	
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	避免同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	不占用上市公司资金的承诺	承诺不占用上市公司资金	正在履行中
董监高	2022年3月14日		发行	不占用上市公司资金的承诺	承诺不占用上市公司资金	正在履行中
公司	2022年3月14日		发行	对招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺书	承诺保证招股说明书真实性、准确性、完整性	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	对招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺书	承诺保证招股说明书真实性、准确性、完整性	正在履行中
董监高	2022年3月14日		发行	对招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺书	承诺保证招股说明书真实性、准确性、完整性	正在履行中
公司	2022年3月14日		发行	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	承诺遵守未履行承诺时的约束措施	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月14日		发行	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	承诺遵守未履行承诺时的约束措施	正在履行中
董监高	2022年3月14日		发行	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	承诺遵守未履行承诺时的约束措施	正在履行中

承诺事项详细情况:

一、实际控制人、控股股东

2022年3月14日

限售承诺

1、本人承诺自丰安股份在北京证券交易所上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人已持有（包括直接持有和间接持有，全文同）的公司股份，也不要求或提议丰安股份回购该部分股份，若因丰安股份进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，就本人届时所持股份本人仍将遵守本承诺函所提及的承诺事项。同时，本人自丰安股份审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理公司股票；但本次发行上市终止的，本人可以申请解除自愿限售。2、本人承诺若丰安股份在北京证券交易所上市后6个月内发生丰安股份股票连续20个交易日的收盘价均低于本次公开发行的发行价格（指丰安股份本次公开发行股票的发价价格，如果因丰安股份上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照有关规定作除权除息处理，下同），或者丰安股份向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发价，则本人持有丰安股份股票的锁定期自动延长6个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的丰安股份本次发行前已发行的股份，也不要求或提议丰安股份回购该部分股份。3、本人承诺，本人在减持股份前，将按照符合相关法律、法规、业务规则的方式进行减持并履行相应的信息披露义务。如本人在锁定期届满后减持公开发行并上市前所持股份的，本人将明确并披露未来12个月的控制权安排，保证丰安股份持续稳定经营。4、本人承诺在本人所持的公司股份锁定期届满后2年内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行前已持有的公司股份，则减持价格不低于发价（若丰安股份股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等除权除息事项的，发价应相应进行调整）。减持方式将采用包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等北京证券交易所认可的合法方式。

二、持股5%以上股东

2022年3月14日

限售承诺

1、本人/本企业承诺自丰安股份在北京证券交易所上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业已持有（包括直接持有和间接持有，全文同）的公司股份，也不要求或提议丰安股份回购该部分股份，若因丰安股份进行权益分派等导致本人/本企业持有的公司股份发生变化的，本人/本企业届时所持丰安股份的股票仍应遵守本承诺函项下的承诺。同时，本人/本企业自丰安股份审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理公司股票；但本次发行上市终止的，本人/本企业可以申请解除自愿限售。2、本人/本企业承诺若丰安股份在北京证券交易所上市后6个月内发生丰安股份股票连续20个交易日的收盘价均低于本次公开发行的发行价格（指丰安股份本次公开发行股票的发价价格，如果因丰安股份上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照有关规定作除权除息处理，下同），或者丰安股份向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发价，则本人/本企业持有丰安股份股票的锁定期自动延长6个月；在延长锁定期内，本人/本企业不转让或者委托他人管理本人/本企业持有的丰安股份本次发行前已发行的股份，也不由丰安股份回购该部分股份。

三、董事（不含独立董事）、高级管理人员

2022年3月14日

限售承诺

1、本人承诺自丰安股份在北京证券交易所上市之日起一年内，本人不转让或者委托他人管理本人已持有（包括直接持有和间接持有，全文同）的公司股份，也不要求或提议丰安股份回购该部分股份，若因丰安股份进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人届时所持股份仍将遵守本承诺函所作承诺。同时，本人自丰安股份审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理公司股票；但本次发行上市终止的，本人可以申请解除自愿限售。

2、本人承诺若丰安股份在北京证券交易所上市后6个月内发生丰安股份股票连续20个交易日的收盘价均低于本次公开发行的发行价格（指丰安股份本次公开发行股票的发价价格，如果因丰安股份上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照北京证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者丰安股份向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发价，则本人持有丰安股份股票的锁定期自动延长6个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司本次发行前已发行的股份，也不要求或提议公司回购该部分股份。3、本人承诺在本人任职期间内，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%；离任后6个月内，本人不转让所持有的公司股份。若在任期届满前离职的，本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%，离职后半年内，不转让所持有公司股份。4、本人承诺在本人所持公司股份锁定期届满后2年内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行前已持有的公司股份，则减持价格不低于发价（若丰安股份股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等除权除息事项的，发价相应进行调整）。减持方式将采用包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等北京证券交易所认可的合法方式。

四、监事

2022年3月14日

限售承诺

1、本人承诺自丰安股份在北京证券交易所上市之日起一年内，本人不转让或者委托他人管理本人已持有（包括直接持有和间接持有，全文同）的公司股份，也不要求或提议丰安股份回购该部分股份，若因丰安股份进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人届时所持股份仍将遵守本承诺函所作承诺。同时，本人自丰安股份审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理公司股票；但本次发行上市终止的，本人可以申请解除自愿限售。2、本人承诺在本人任职期间内，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%；离任后6个月内，本人不转让所持有的公司股份。若在任期届满前离职的，本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%，离职后半年内，不转让所持有公司股份。

五、实际控制人的近亲属

2022年3月14日

限售承诺

本人承诺自丰安股份在北京证券交易所上市之日起一年内，本人不转让或者委托他人管理本人已持有（包括直接持有和间接持有，全文同）的公司股份，也不要求或提议丰安股份回购该部分股份，若因丰安股份进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人届时所持股份仍将遵守本承诺函所作承诺。同时，本人自丰安股份审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理发行人股票；但本次发行上市终止的，本人可以申请解除自愿限售。

六、公司

2022年3月14日

关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

公司将积极采取措施填补被摊薄即期回报：1、增强现有业务竞争力，进一步提高公司盈利能力；2、完善管理体制，提高管理效率；3、强化募集资金管理；4、完善利润分配制度，强化投资者回报机制。如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将在股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

七、实际控制人、控股股东

2022年3月14日

关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

1、不越权干预丰安股份经营管理活动，不侵占丰安股份利益；2、自本承诺出具日至丰安股份在北京证券交易所上市实施完毕前，若中国证监会或北京证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或北京证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或北京证券交易所的最新规定出具补充承诺；3、切实履行丰安股份制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给丰安股份或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对丰安股份或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和北京证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

八、董事、高级管理人员

2022年3月14日

关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对个人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺已公布及未来拟公布（如有）的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会或北京证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或北京证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或北京证券交易所的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和北京证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

九、公司/控股股东、实际控制人/董事（不含独立董事）、高级管理人员

2022年3月14日

关于上市后三年内稳定股价的承诺

自公司在北京证券交易所上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”，每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），公司将采取包括但不限于公司回购股份及公司控股股东、董事、高级管理人员增持公司股份等股价稳定措施。

十、控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员

2022年3月14日

关于规范和减少关联交易的承诺

1、本人/本企业不会利用控股股东/实际控制人/持股 5%以上股东/董事/监事/高级管理人员的地位，占用丰安股份及其子公司的资金，将严格执行中国证监会、北京证券交易所有关规范关联交易的规定。本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量减少与丰安股份及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。2、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，不利用控股股东/实际控制人/持股 5%以上股东/董事/监事/高级管理人员的地位谋求不当利益，不损害丰安股份和其他股东的合法权益。3、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给丰安股份或其子公司造成损失，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业承诺将承担相应的法律责任。4、如违反上述承诺，本人/本企业将在丰安股份股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定的披露媒体上公开说明

未履行的具体原因并向丰安股份股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在丰安股份处领取薪酬及股东分红，直至按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。

十一、控股股东、实际控制人

2022年3月14日

关于避免同业竞争的承诺

本人及本人控制的其他企业，未从事与丰安股份及其控制的企业主营业务构成竞争的业务或活动，将来亦不会单独或与第三方共同从事与丰安股份及其控制的企业目前及今后经营的主营业务构成竞争的业务或活动；不会支持第三方从事与丰安股份及其控制的企业目前及今后经营的主营业务构成竞争的业务或活动。自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业如从第三方获得了与丰安股份或其控制的企业经营的主营业务存在同业竞争或潜在同业竞争的业务机会（以下简称“竞争性新业务”），在符合相关法律法规的规定及国家关于开发主体资格、条件等要求的前提下，本人及本人控制的其他企业将促使竞争性新业务机会优先提供给丰安股份。本人或本人控制的其他企业如有违反本承诺内容而给丰安股份或其子公司、投资者造成损失，本人承诺将依法赔偿丰安股份、投资者损失。如违反上述承诺，本人将在丰安股份股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向丰安股份其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起，停止在丰安股份处领取股东分红，直至按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。

十二、控股股东、持股5%以上股东、董事、监事、高级管理人员

2022年3月14日

不占用上市公司资金的承诺

（1）本企业/本人及本企业/本人所控制的企业在与上市公司发生的经营性资金往来中，将严格限制占用上市公司的资金；（2）本企业/本人及本企业/本人所控制的企业不得要求上市公司为其垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得互相代为承担成本和其他支出；（3）本企业/本人及本企业/本人所控制的企业将严格控制以下列方式使用上市公司的资金：①有偿或无偿地拆借上市公司的资金；②通过银行或非银行金融机构接受上市公司提供委托贷款；③接受上市公司的委托进行投资活动；④接受上市公司开具的没有真实交易背景的商业承兑汇票；⑤接受上市公司代为偿还债务；⑥中国证监会或北京证券交易所认定的其他方式。（4）若上市公司因本次发行前与关联方直接的资金占用行为受到有关部门处罚的，由此导致的一切损失由本企业/本人承担。

十三、公司

2022年3月14日

对招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺书

浙江丰安齿轮股份有限公司招股说明书所载内容，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担连带责任。若招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，则公司承诺将按如下方式依法回购公司本次公开发行的全部新股：（1）证券监督管理部门、司法机关认定公司招股说明书存在前述违法违规情形之日起的10个交易日内，公司应就回购计划进行公告，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，回购价格不低于发行价并加计同期存款利息，期间公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，回购底价相应进行调整。（2）公司招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。（3）公司若未能履行上述承诺，则公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

十四、控股股东、实际控制人

2022年3月14日

对招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺书

本人作为浙江丰安齿轮股份有限公司（以下简称“丰安股份”或“发行人”）的控股股东、实际控制

人已阅读丰安股份招股说明书，确认招股说明书中与本人相关的内容真实、准确、完整、及时，且不存在指使发行人违反规定披露信息，或者使发行人披露有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏信息的情形。本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担连带责任。若证券监督管理部门、司法机关认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断丰安股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，则本人承诺将按如下方式依法回购本人在丰安股份上市后转让的本人在丰安股份上市前所持的股份：（1）证券监督管理部门、司法机关认定公司招股说明书存在前述违法违规情形之日起的 10 个交易日内，本人应就回购计划进行公告，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息。股份回购义务触发之日起 6 个月内完成回购，回购价格为不低于发行价款并加计同期存款利息。（2）丰安股份招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。（3）本人若未能履行上述承诺，则本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因本人未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本人将自愿按照相应的赔偿金额冻结所持有的相应市值的发行人股票，以为本人需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

十五、董事、监事、高级管理人员

2022 年 3 月 14 日

对招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺书

丰安股份全体董事、监事、高级管理人员已仔细审阅丰安股份招股说明书，确认招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担连带责任。丰安股份招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本人若未能履行上述承诺，则本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因本人未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本人将自愿按照相应的赔偿金额冻结所持有的相应市值的公司股票，以为本人需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。

十六、公司

2022 年 3 月 14 日

未履行承诺时的约束措施的承诺

为保证浙江丰安齿轮股份有限公司（以下简称“本公司”）严格履行就申请公开发行股票并在北京证券交易所上市相关事项出具的承诺，如公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行有关承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外）的，将采取以下措施：1、在股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；3、自本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他证券品种；4、在本公司未完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。如本公司因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本公司应在股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定媒体上公开说明造成本公司未能充分且有效履行公开承诺事项的不可抗力的具体情况，并向股东和社会公众投资者致歉。同时，本公司应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能的保护本公司投资者的利益。本公司还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本公司应根据实际情况提出新的承诺并履行相关决策、审批程序。

十七、控股股东、实际控制人

2022年3月14日

关于未履行承诺时的约束措施的承诺

本人将严格履行就丰安股份向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市事宜所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。一、如非因不可抗力原因，本人违反就丰安股份向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市时所作出的一项或多项公开承诺，应接受如下约束措施，直至该等承诺或替代措施实施完毕。1、在丰安股份股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉；2、在承诺或替代措施实施完毕前，暂不领取丰安股份分配利润中归属于本人的部分；3、如因未履行相关承诺而给丰安股份、投资者造成损失的，依法赔偿丰安股份、投资者损失；4、如本人就未能履行特定承诺事项作出另行约束措施的，应从严从重履行相关约束措施。二、如因不可抗力原因，导致本人未能履行公开承诺事项的，本人将作出新的承诺，并接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、将在股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；2、将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

十八、董事、监事、高级管理人员

2022年3月14日

关于未履行承诺时的约束措施的承诺

本人将严格履行就丰安股份本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。一、如非因不可抗力原因，本人违反就丰安股份向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市时所作出的一项或多项公开承诺，应接受如下约束措施，直至该等承诺或替代措施实施完毕。1、在丰安股份股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、在承诺或替代措施实施完毕前，暂不领取丰安股份应支付的薪酬或者津贴；3、如因未履行相关承诺而给丰安股份、投资者造成损失的，依法赔偿丰安股份、投资者损失；4、如本人就未能履行特定承诺事项作出另行约束措施的，应从严从重履行相关约束措施。二、如因不可抗力原因，导致本人未能履行公开承诺事项的，本人将作出新的承诺，并接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。（1）将在股东大会及中国证监会、北京证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；（2）将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	22,259,217	47.68%	745,244	23,004,461	36.96%
	其中：控股股东、实际控制人	3,453,180	7.40%	-3,453,180	0	0.00%
	董事、监事、高管	4,363,256	9.35%	-4,363,256	0	0.00%
	核心员工	548,450	1.17%	7,324	541,126	0.87%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	24,420,783	52.32%	14,814,756	39,235,539	63.04%
	其中：控股股东、实际控制人	10,359,540	22.19%	3,453,180	13,812,720	22.19%
	董事、监事、高管	13,128,933	28.13%	15,325,001	14,641,214	45.72%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		46,680,000	-	15,560,000	62,240,000	-
普通股股东人数						18,836

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司通过公开发行股票 15,560,000 股后，公司股本变为 62,240,000 股

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	黄健民	境内	13,812,720	0	13,812,720	22.19%	13,812,720	0	0	0

		自然人								
2	黄刚敏	境内自然人	4,763,595	0	4,763,595	7.65%	4,763,595	0	0	0
3	张心安	境内自然人	4,477,920	0	4,477,920	7.19%	4,477,920	0	0	0
4	浦江健全投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,884,670	0	3,884,670	6.24%	3,884,670	0	0	0
5	戴皓晏	境内自然人	3,808,785	0	3,808,785	6.12%	3,808,785	0	0	0
6	张戎	境内自然人	2,850,975	0	2,850,975	4.58%	2,850,975	0	0	0
7	谢德诚	境内自然人	1,428,165	0	1,428,165	2.29%	0	1,428,165	0	0
8	虞国生	境内自然人	1,142,640	0	1,142,640	1.84%	0	1,142,640	0	0
9	陈晓智	境内	1,142,640	0	1,142,640	1.84%	0	1,142,640	0	0

		自然人								
10	晨鸣（青岛）资产管理有限公司一晨鸣12号私募股权投资基金	其他	0	975,000	975,000	1.57%	975,000	0	0	0
合计		-	37,312,110	975,000	38,287,110	61.51%	34,573,665	3,713,445	0	0
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 前十名股东之间无关联关系。										

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

√适用 □不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	晨鸣（青岛）资产管理有限公司一晨鸣12号私募股权投资基金	2022年12月16日

二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

黄健民，男，1964年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1994年8月至1997年6月，就读于中共浙江省委党校，现代化企业管理专业。1998年6月至2000年6月，就读于北京师范大学，政治经济学专业研究生。1981年12月至1996年11月，就职于浙江齿轮厂，历任科长、副厂长职务。1996年12月至1997年12月，就职于浙江唐灯股份有限公司，历任总经理、董事长职务。1998年1月至1998年12月，就职于浙江齿轮厂，担任厂长职务。1999年1月至2016年7月，任浙江浦江齿轮有限公司董事长、总经理。2016年8月起至今，任丰安股份董事长。

报告期内实际控制人未发生变化。

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

4、报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

适用 不适用

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集资金金额	募集资金用途 (请列示具体用途)
2022年12月6日	2022年12月12日	15,560,000	15,560,000	定价发行	10.00	155,600,000.00	1、年产200万件齿轮改扩建项目 2、补充流动资金

5、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集资金	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2020年度非公开发行股票	10,080,000.00	4,613.13	否	不适用	不适用	已事前及时履行
2022年度向不特定合格投资者公开发行股票	15,560,000.00		否	不适用	不适用	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

一、募集资金基本情况

(一) 实际募集资金金额和资金到账时间

1. 2020年度非公开发行股票

经本公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过，根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对浙江丰安齿轮股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函〔2020〕3417 号），本公司由主承销商浙商证券股份有限公司采用非公开发行的方式，向特定对象非公开发行人民币普通股股票 1,120,000 股，发行价为每股人民币 9.00 元，共计募集资金 10,080,000.00 元，已由特定对象于 2020 年 11 月 15 日至 2020 年 11 月 20 日分别汇入本公司募集资金监管账户。另减除财务顾问费、验资费及律师费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 283,018.87 元（不含税）后，公司本次募集资金净额为 9,796,981.13 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕536 号）。

2. 2022 年度向不特定合格投资者公开发行股票

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2022〕2810 号文核准，并经全国中小企业股份转让系统同意，本公司由主承销商浙商证券股份有限公司采用向战略投资者定向配售和网上向开通北交所交易权限的合格投资者定价发行（以下简称“网上发行”）相结合的方式，向不特定合格投资者公开发行人民币普通股股票 15,560,000 股，发行价为每股人民币 10.00 元，共募集资金 155,600,000.00 元（超额配售选择权行使前），坐扣承销及保荐费用 9,056,603.78 元后的募集资金为 146,543,396.22 元，已由主承销商浙商证券股份有限公司于 2022 年 12 月 9 日汇入本公司募集资金监管账户。募集资金总额减除承销保荐费、审计费、律师费用、信息披露费、股票登记费及发行文件制作费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 15,110,901.89 元（不含税）后，公司本次募集资金净额为 140,489,098.11 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕695 号）。

（二）募集资金使用和结余情况

金额单位：人民币万元

1. 2020 年度非公开发行股票

项 目	序号	金 额
募集资金总额	A	1,008.00 [注]
截至期初累计发生额	项目投入	1,008.00
	利息收入净额	0.46
本期发生额	项目投入	0.46
	利息收入净额	
截至期末累计发生额	D1=B1+C1	1,008.46

	利息收入净额	D2=B2+C2	0.46
应结余募集资金		E=A-D1+D2	
实际结余募集资金		F	
差异		G=E-F	

[注]：发行费用 28.30 万元由自有资金支付。

2. 2022 年度向不特定合格投资者公开发行股票

项 目	序号	金 额
募集资金净额	A	14,048.91
截至期初累计发生额	项目投入	B1
	利息收入净额	B2
本期发生额	项目投入	C1
	利息收入净额	C2
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1
	利息收入净额	D2=B2+C2
应结余募集资金	E=A-D1+D2	14,050.13
实际结余募集资金	F	14,392.73
差异	G=E-F	-342.60

差异系以自有资金垫付发行费用 342.60 万元，尚未从募集资金专户中转出。

二、募集资金管理情况

(一) 募集资金管理情况

1. 2020年度非公开发行股票

为规范公司募集资金管理，提高募集资金的使用效率，根据相关规定要求，公司制定了《浙江丰安齿轮股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称《管理制度》）。根据《管理制度》，公司对募集资金实行专户存储管理，并对募集资金的使用执行严格的审批程序，以保证专款专用。本公司连同保荐机构浙商证券股份有限公司于2020年10月23日与中国银行浦江县支行签订了《募集资金专户三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。

2. 2022年度向不特定合格投资者公开发行股票

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《浙江丰安齿轮股份有限公司募集资

金管理制度》。根据《管理制度》，公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构浙商证券股份有限公司于2022年11月15日与中国银行浦江县支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。

（二）募集资金专户存储情况

截至2022年12月31日，2020年非公开发行股票的募集资金账户已注销，2022年向不特定合格投资者公开发行股票有1个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
中国银行浦江县支行	405249213753	143,927,306.28	募集资金专户
合计		143,927,306.28	

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目情况

1. 募集资金投资项目情况详见本报告附件1募集资金使用情况对照表。
2. 募集资金投资项目可行性不存在重大变化。

（二）募集资金置换情况

截至2023年1月12日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为1,944.49万元，以自筹资金支付的发行费用金额为342.60万元（不含增值税）。上述预先投入的自筹资金置换明细及金额业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具了《关于浙江丰安齿轮股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2023〕8号）。公司第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。

（三）闲置募集资金暂时补充流动资金情况

本年度，公司不存在闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（四）闲置募集资金购买理财产品情况

本年度，公司不存在使用暂时闲置募集资金进行现金管理的情况。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

本年度，本公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

(2020 年度非公开发行股票)

单位：万元

募集资金净额			979.70	本报告期投入募集资金总额			0.46	
变更用途的募集资金总额				已累计投入募集资金总额			1,008.46	
变更用途的募集资金总额比例								
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
补充流动资金	否	1,008.00	0.46	1,008.46	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	1,008.00	0.46	1,008.46	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）			不适用					
可行性发生重大变化的情况说明			不适用					
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）			不适用					
募集资金置换自筹资金情况说明			不适用					
使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明			不适用					
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明			不适用					
超募资金投向			不适用					
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明			不适用					
募集资金其他使用情况说明			不适用					

(2022 年度向不特定合格投资者公开发行股票)

募集资金净额		14,048.91	本报告期投入募集资金总额		
变更用途的募集资金总额			已累计投入募集资金总额		
变更用途的募集资金总额比例					

募集资金用途	是否已变更项目, 含部分变更	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产 200 万件齿轮改扩建项目	否	12,275.29			不适用	2024 年 12 月 31 日	不适用	否
补充流动资金	否	1,773.62			不适用	不适用	不适用	否
合计	-	14,048.91			-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度, 如存在, 请说明应对措施、投资计划是否需要调整 (分具体募集资金用途)			不适用					
可行性发生重大变化的情况说明			不适用					
募集资金用途变更的情况说明 (分具体募集资金用途)			不适用					
募集资金置换自筹资金情况说明			2023 年 1 月 13 日, 公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议, 审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》, 同意公司使用募集资金人民币 1,944.49 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金, 使用募集资金人民币 342.60 万元置换已支付发行费用的自筹资金。					
使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明			不适用					
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明			不适用					
超募资金投向			不适用					
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明			不适用					
募集资金其他使用情况说明			不适用					

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4	0	0

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
				起始日期	终止日期		
黄健民	董事长	男	1964年12月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	15.70	否
张心安	董事、总 经理	男	1965年1月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	32.65	否
黄刚敏	董事、副 总经理	男	1967年12月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	19.63	否
戴皓晏	董事	男	1963年3月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	12.70	否
吴怀源	财务总 监、董事 会秘书	男	1992年5月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	16.54	否
严忠炉	监事	男	1963年3月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	18.81	否
楼开生	监事	男	1959年9月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	13.76	否
周学平	监事	男	1969年4月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	16.02	否
张信伟	董事、副 总经理	男	1971年9月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	18.77	否
朱欣	独立董 事	男	1963年6月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	6.00	否
黄曼行	独立董 事	女	1961年6月	2022年9月 14日	2025年9月 13日	6.00	否
董事会人数:							7
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员之间无关联关系，且与控股股东无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
黄健民	董事长	13,812,720	0	13,812,720	22.19%	0	0	0
张心安	董事、总经理	4,477,920	0	4,477,920	7.19%	0	0	0
黄刚敏	董事、副总经理	4,763,595	0	4,763,595	7.65%	0	0	0
戴皓晏	董事	3,808,785	0	3,808,785	6.12%	0	0	0
吴怀源	财务总监、董事会秘书	28,500	0	28,500	0.05%	0	0	0
严忠炉	监事	521,505	0	521,505	0.84%	0	0	0
楼开生	监事	950,909	0	950,909	1.53%	0	0	0
周学平	监事	45,000	0	45,000	0.07%	0	0	0
张信伟	董事、副总经理	45,000	0	45,000	0.07%	0	0	0
朱欣	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
黄曼行	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	28,453,934	-	28,453,934	45.71%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、薪酬组成和确定依据

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员薪酬包括工资、奖金、津贴等。在公司担任具体职务的非独立董事、监事及高级管理人员，根据其在公司所担任的管理职务或任职岗位，按公司薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，不再单独领取津贴。独立董事采用津贴制，根据情况及时调整。

2. 报告期内薪酬实际支付情况

2022年度，董事、监事和高级管理人员从公司领取的薪酬总额为176.58万元。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	15	0	0	15
财务人员	4	1	0	5
销售人员	8	0	0	8
生产人员	331	12	16	327
员工总计	358	13	16	355

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	13	19
专科及以下	344	335
员工总计	358	355

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

人员变动：人员变动主要集中在一线生产岗位，按照生产情况变动。

培训工作：普通员工人均培训 8 小时。

招聘：根据公司的生产经营情况招聘所需的工作人员。

薪酬政策：根据各岗位的工作职能。

岗位级别：制定相应的薪酬标准。

劳务外包情况：

适用 不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司于报告期内正式成为北京证券交易所上市公司，为进一步规范公司治理，根据相关法律法规、北交所规则制度及公司实际情况，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，包括《独立董事工作制度》《网络投票实施细则》《信息披露管理制度》《董事会秘书工作细则》《内幕信息知情人登记管理制度》《累积投票制管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《投资者关系管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《监事会议事规则》《董事会议事规则》《募集资金管理制度》《股东大会议事规则》等。未来公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等内部制度的要求，不断完善法人治理结构，健全内控管理体系，切实提升公司规范运作水平。

报告期内，公司履行了相应的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

《公司章程》明确了重大决策的主要内容，对企业战略、重大投资、资产购置和重大融资进行可行性研究，并对可行性研究结果进行审核，按审批程序，进行决策。在内部管理制度建设方面，公司已结合自身特点建立了一套较为健全的内部控制制度，并得到有效执行，从而保证了公司各项经营活动正常、有序地进行，保护了公司资产的完整性。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司进行了 1 次章程修订，具体情况如下所示：

2022 年 3 月 30 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于制定公司在北交所上市后适用的《浙江丰安齿轮股份有限公司章程（草案）》的议案》。具体内容详见公司同日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《浙江丰安齿轮股份有限公司章程（草案）》（北交所上市后适用）（公告编号：【2022-009】）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	<p>2022 年 3 月 14 日，召开第二届董事会第十次会议，审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其可行性的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》、《关于制定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划的议案》、《关于制定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价计划的预案的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案》、《关于开立公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议的议案》、《关于公司制定就虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿事项进行承诺并接受约束措施的议案》、《关于制定公司在北交所上市后适用的浙江丰安齿轮股份有限公司章程（草案）的议案》、《关于制定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后适用的治理制度的议案》、《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》、《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请公开发行股票并在北交所上市事宜的议案》</p> <p>2022 年 4 月 14 日，召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于前次募集资金使用情况的专项报告的议案》《关于确认公司 2019-2021 关联交易事项的议案》</p> <p>2022 年 4 月 25 日，召开第二届董事会第十二次会议决议公告，审议通过《关于〈公司 2021 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度总经理工作报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年年度报告及摘要〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈公司 2022 年度财务预算报告〉的议案》、《关于使用自有闲置募集资金购买理财产品的议案》、《关于〈续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构〉的议案》、《关于〈2021 年度独立董事述职报告〉的议案》、《关于〈治理专项自查及规范活动相关情况报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报</p>

		<p>告>的议案》、《关于<公司 2021 年度利润分配方案>的议案》、《关于<前期会计差错更正及追溯调整>的议案》、《关于<更正公司 2018、2019、2020 年年度报告及年度报告摘要>的议案》、《关于<提请召开 2021 年年度股东大会>的议案》、《关于<确认公司相关财务报表、审计报告及专项报告>的议案》</p> <p>2022 年 4 月 29 日，召开第二届董事会第十三次会议决议公告，审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》、《关于修改募集项目金额的议案》</p> <p>2022 年 8 月 10 日，召开第二届董事会第十四次会议决议公告，审议通过《关于<公司 2022 年半年度报告>的议案》、《关于<更正公司 2021 年半年度报告>的议案》</p> <p>2022 年 8 月 29 日，召开第二届董事会第十五次会议决议公告，审议通过《公司董事到期换届》</p> <p>2022 年 9 月 14 日，召开第三届董事会第一次会议决议公告，审议通过《选举黄健民先生担任公司董事长的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》</p> <p>2022 年 9 月 22 日，召开第三届董事会第二次会议决议公告，审议通过《2022 年 1-6 月财务报表和审计报告》、《2022 年 1-6 月非经常性损益的鉴证报告》、《前次募集资金使用情况鉴证报告》、《内部控制鉴证报告》</p>
监事会	8	<p>2022 年 3 月 14 日，召开第二届监事会第九次会议，审议通过《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》；《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其可行性的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》《关于制定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划的议案》《关于制定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价计划的预案的议案》《于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案》《关于开立公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市有关承诺及相关约束措施的议案》《关于公司制定就虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿事项进行承诺并接受约束措施的议案》《关于制定公司在北交所上市后适用的浙江丰安齿轮股份有限公司章程（草案）议案》《关于制定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后适用的治理制度的议案》</p> <p>2022 年 4 月 14 日，召开第二届监事会第十次会议，审议通过《关于前次募集资金使用情况的专项报告的议案》《关于确认公司 2019-2021 关联交易事项的议案》</p> <p>2022 年 4 月 25 日，召开第二届监事会第十一次会议决议公告，审议通过《关于<公司 2021 年年度报告及摘要>的议案》、</p>

		<p>《关于〈公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈公司 2022 年度财务预算报告〉的议案》、《关于使用自有闲置募集资金购买理财产品的议案》、《关于〈续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度监事会工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度独立董事述职报告〉的议案》、《关于〈治理专项自查及规范活动相关情况报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度利润分配方案〉的议案》、《关于〈前期会计差错更正及追溯调整〉的议案》、《关于〈更正公司 2018、2019、2020 年年度报告及年度报告摘要〉的议案》、《关于〈确认公司相关财务报表、审计报告及专项报告〉的议案》</p> <p>2022 年 4 月 29 日，召开第二届监事会第十二次会议决议公告，审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》、《关于修改募集项目金额的议案》</p> <p>2022 年 8 月 10 日，召开第二届监事会第十三次会议决议公告，审议通过《关于〈公司 2022 年半年度报告〉的议案》、《关于〈更正公司 2021 年半年度报告〉的议案》</p> <p>2022 年 8 月 29 日，召开第二届监事会第十四次会议决议公告，审议通过《公司监事到期换届》</p> <p>2022 年 9 月 14 日，召开第三届监事会第一次会议决议公告，审议通过《关于选举严忠炉担任公司监事会主席的议案》</p> <p>2022 年 9 月 22 日，召开第三届监事会第二次会议决议公告，审议通过《2022 年 1-6 月财务报表和审计报告》、《2022 年 1-6 月非经常性损益的鉴证报告》、《前次募集资金使用情况鉴证报告》、《内部控制鉴证报告》</p>
股东大会	4	<p>2022 年 3 月 30 日，召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》</p> <p>《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请公开发行股票并在北交所上市事宜的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其可行性的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》《关于制定〈公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划〉的议案》</p> <p>《关于制定《公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价计划的预案》的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案》《关于开立公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市有关承诺及相关约束措施的议案》《关于公司制定就虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿事项进行承诺并接受约束措施的议案》《关于制定公司在北交所上市后适用的《浙江丰安齿轮股份有限公</p>

		<p>司章程（草案）的议案》《关于制定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后适用的治理制度的议案》</p> <p>2022年4月29日2022年第二次临时股东大会，审议通过《关于前次募集资金使用情况的专项报告的议案》《关于确认公司2019-2021关联交易事项的议案》</p> <p>2022年5月16日2021年年度股东大会审议通过《关于〈公司2021年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司2021年年度报告及摘要〉的议案》、《关于〈公司2021年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈公司2022年度财务预算报告〉的议案》、《关于使用自有闲置募集资金购买理财产品的议案》、《关于〈续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构〉的议案》、《关于〈公司2021年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈2021年度独立董事述职报告〉的议案》、《关于〈治理专项自查及规范活动相关情况报告〉的议案》、《关于〈公司2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于〈公司2021年度利润分配方案〉的议案》、《关于〈前期会计差错更正及追溯调整〉的议案》、《关于〈更正公司2018、2019、2020年年度报告及年度报告摘要〉的议案》、《关于〈确认公司相关财务报表、审计报告及专项报告〉的议案》</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司的历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开、审议、表决程序都符合《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及有关法律、法规的规定，审议、表决程序、表决结果合法、有效。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司保持良好的治理规范。

报告期内公司管理层尚未引入职业经理人。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，严格按照《投资者关系管理制度》的规定开展对投资者关系管理的各项工作。

（1）严格按照持续信息披露的规定与要求，按时编制并披露各期定期报告及临时报告，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

（2）董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事务，在保证符合信息披露的前提下，通过电话、网络等途径向潜在投资者客观介绍公司情况，答复有关问题，保持沟通联系。

公司将继续加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

无

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
朱欣	8	本人出席	4	列席
黄曼行	8	本人出席	4	列席

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事本着对公司和全体股东诚信和勤勉的态度，恪尽职守、勤勉尽责，积极出席相关会议，对各项议案进行认真审议，并依据自己的专业知识和能力做出独立、客观、公正的判断，对重大事项发表了独立意见，切实维护了公司和中小股东的利益。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大的风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响发行人独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

1. 业务独立

公司主营业务汽车齿轮、变速箱、前后桥、飞轮及飞轮壳、拖拉机、柴油机、茶机、水泵、矿山机械与轴类制造、销售钢材、金属材料销售。公司建立了与主营业务相配套的管理制度和相应的职能机构，具有完整的业务体系和直接面对市场的独立经营能力，拥有完整的业务流程、独立的办公场所。公司独立对外签订、执行合同，独立承担风险，自主经营，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其他关联方，不存在对关联方的依赖。公司的业务独立。

2. 资产独立

公司资产完整、权属清晰。公司具有开展主营业务所需的独立、完整、必要的经营设施、经营性固定资产及经营场所，拥有独立的法人财产；公司资产产权关系明晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。公司资产独立。

3. 人员独立

公司具有独立的劳动、人事以及相应的社会保障等管理体系和独立的员工队伍。董事、监事、高级管理人员的任职严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定产生，高级管理人员均在公司领取薪酬，

不存在由控股股东、实际控制人及其控制的企业代发的情况，也不存在从公司关联企业领取报酬及其他情况。公司人员独立。

4. 财务独立

公司设立了独立的财务部门，建立了独立完善的财务会计核算体系、财务管理制度和风险控制等内部管理制度。公司聘有专门的财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职，能够独立作出财务决策。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司独立纳税，不存在与股东单位混合纳税情况。不存在控股股东和实际控制人干预公司资金运用的情况。公司财务独立。

5. 机构独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的要求，设股东大会作为权力机构、设董事会为决策机构、设监事会为监督机构，并设置有相应的办公机构和部门。各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东、实际控制人的干预，与控股股东在机构设置、人员、办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构独立。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身的实际情况制定了会计核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度，该制度符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立了《年度报告差错责任追究制度》，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，截至报告期末，公司未发生重大会计差错更正、重大信息遗漏等情况。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内公司共召开 4 次股东大会，均提供网络投票方式。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2023〕4118号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼 28 层	
审计报告日期	2023年4月24日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	费方华 2年	金浙安 4年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8年	
会计师事务所审计报酬	32万元	

审 计 报 告

天健审〔2023〕4118号

浙江丰安齿轮股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江丰安齿轮股份有限公司（以下简称丰安股份公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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，公允反映了丰安股份公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022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，我们独立于丰安股份公司，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）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)及财务报表附注五(二)1。

丰安股份公司的营业收入主要来自于齿轮产品的生产销售。2022年度，丰安股份公司营业收入金额为人民币14,766.05万元。由于营业收入是丰安股份公司关键业绩指标之一，可能存在丰安股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解与收入确认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）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货清单及客户签收单或产品入库清单等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）结合客户的重要性，以视频访谈的形式向重要客户了解本期交易的情况；

（7）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（8）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（9）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)5及财务报表附注五(一)3。

截至2022年12月31日,丰安股份公司应收账款账面余额为人民币10,198.73万元,坏账准备为人民币717.80万元,账面价值为人民币9,480.93万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

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

2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与应收账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进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,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、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(6) 检查与应收账款减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，管理层负责评估丰安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。

丰安股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督丰安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，就可能导致对丰安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丰安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) 就丰安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）
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：费方华

中国注册会计师：金浙安

二〇二三年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	152,773,012.14	38,472,656.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	75,275,688.79	51,026,225.99
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3	94,809,347.57	58,001,217.56
应收款项融资	4	9,900,000.00	17,933,200.00
预付款项	5	253,035.55	168,524.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6	479,460.75	1,018.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	7	54,715,682.33	50,040,631.42
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8	543,396.22	200,000.00
流动资产合计		388,749,623.35	215,843,474.53
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	9	33,654,035.90	40,279,277.09
其他权益工具投资	10	1,817,190.00	1,817,190.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	11	23,135,573.46	24,750,270.66
固定资产	12	66,302,151.43	65,596,587.03
在建工程	13	407,079.64	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	14	19,123,209.70	9,236,918.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15	693,158.19	267,180.25
递延所得税资产	16	2,731,050.37	2,163,590.81
其他非流动资产	17	17,700.00	
非流动资产合计		147,881,148.69	144,111,013.99
资产总计		536,630,772.04	359,954,488.52
流动负债：			
短期借款			
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	18	3,114,342.08	
应付账款	19	17,315,025.11	14,742,698.55
预收款项	20	1,135,609.56	1,716,210.45
合同负债	21	530,156.85	434,741.52
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	22	4,427,509.19	5,643,191.52
应交税费	23	5,565,839.59	3,704,917.80
其他应付款	24	2,358,249.62	1,275,929.87
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			
其他流动负债	25	68,920.39	67,159.25
流动负债合计		34,515,652.39	27,584,848.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	26	56,862,824.60	62,817,953.32
递延所得税负债	16	1,145,096.36	962,019.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		58,007,920.96	63,779,973.10
负债合计		92,523,573.35	91,364,822.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本	27	62,240,000.00	46,680,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	27	242,193,114.74	117,556,990.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	29	21,445,641.66	18,083,959.99
一般风险准备			
未分配利润	30	113,144,225.92	82,011,485.03
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		439,022,982.31	264,332,435.14
少数股东权益		5,084,216.38	4,257,231.32
所有者权益（或股东权益）合 计		444,107,198.69	268,589,666.46
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		536,630,772.04	359,954,488.52

法定代表人：黄健民

主管会计工作负责人：吴怀源

会计机构负责人：吴怀源

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		152,726,365.71	37,492,053.46
交易性金融资产		75,223,325.98	50,976,225.99
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	91,701,792.27	54,260,509.33
应收款项融资		9,800,000.00	17,500,000.00
预付款项		187,867.62	138,222.55
其他应收款	2	479,460.75	1,018.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		51,990,324.71	49,362,399.47

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		543,396.22	200,000.00
流动资产合计		382,652,533.26	209,930,429.61
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	3	34,204,035.90	40,829,277.09
其他权益工具投资		1,817,190.00	1,817,190.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		23,135,573.46	24,750,270.66
固定资产		64,374,474.12	63,580,931.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		19,123,209.70	9,236,918.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		40,453.08	267,180.25
递延所得税资产		2,400,748.62	1,875,879.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		145,095,684.88	142,357,647.35
资产总计		527,748,218.14	352,288,076.96
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,114,342.08	
应付账款		19,242,376.84	16,424,367.39
预收款项		1,135,609.56	1,716,210.45
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,951,599.13	4,939,182.23
应交税费		5,324,522.64	3,462,273.74
其他应付款		2,347,307.18	1,249,435.76
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		498,452.43	404,472.14
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		64,798.81	63,224.23

流动负债合计		35,679,008.67	28,259,165.94
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		56,862,824.60	62,817,953.32
递延所得税负债		1,144,505.66	962,019.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		58,007,330.26	63,779,973.10
负债合计		93,686,338.93	92,039,139.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本		62,240,000.00	46,680,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		241,969,736.83	117,333,612.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,445,641.66	18,083,959.99
一般风险准备			
未分配利润		108,406,500.72	78,151,365.71
所有者权益（或股东权益）合计		434,061,879.21	260,248,937.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		527,748,218.14	352,288,076.96

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		147,660,502.78	166,990,538.51
其中：营业收入	1	147,660,502.78	166,990,538.51
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		122,766,909.51	133,776,105.40
其中：营业成本	1	100,174,570.61	112,538,277.95
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	1,695,388.64	1,785,019.17
销售费用	3	3,678,941.89	4,029,812.25
管理费用	4	8,562,144.65	6,895,123.78
研发费用	5	8,806,513.99	8,533,825.58
财务费用	6	-150,650.27	-5,953.33
其中：利息费用			
利息收入		158,305.60	15,699.01
加：其他收益	7	2,345,239.99	1,782,815.28
投资收益（损失以“-”号填列）	8	4,745,966.93	12,526,520.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		4,119,222.95	10,450,705.25
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	1,884,316.80	476,225.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-2,564,405.18	-1,096,136.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-1,667,331.67	-1,837,853.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	161,405.97	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,798,786.11	45,066,005.99
加：营业外收入	13	8,606,901.52	7,314,050.83
减：营业外支出	14	302,200.00	283,582.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,103,487.63	52,096,474.82
减：所得税费用	15	2,782,080.01	5,625,308.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		35,321,407.62	46,471,166.70
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,321,407.62	46,471,166.70
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		826,985.06	1,059,849.37
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以		34,494,422.56	45,411,317.33

“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.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			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		35,321,407.62	46,471,166.70
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		34,494,422.56	45,411,317.33
(二)归属于少数股东的综合收益总额		826,985.06	1,059,849.37
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.74	0.97
(二)稀释每股收益(元/股)		0.74	0.97

法定代表人：黄健民

主管会计工作负责人：吴怀源

会计机构负责人：吴怀源

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	1	146,150,331.98	162,255,345.80
减：营业成本	1	101,888,738.94	111,876,818.44
税金及附加		1,681,243.17	1,703,687.03
销售费用		3,360,229.70	3,804,517.25
管理费用		7,583,023.93	5,758,372.06
研发费用	2	8,806,513.99	8,533,825.58
财务费用		-153,149.04	-6,451.99
其中：利息费用			
利息收入		157,019.15	13,934.67
加：其他收益		2,330,106.65	1,782,500.28

投资收益（损失以“-”号填列）	3	4,748,183.60	13,076,233.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		4,119,222.95	10,450,705.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,881,953.99	476,225.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,519,477.06	-1,060,610.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,523,988.17	-1,662,565.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）		161,405.97	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,061,916.27	43,196,360.66
加：营业外收入		8,606,819.51	7,314,050.83
减：营业外支出		302,200.00	283,582.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,366,535.78	50,226,829.49
减：所得税费用		2,749,719.10	5,492,774.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,616,816.68	44,734,054.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,616,816.68	44,734,054.92
（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		33,616,816.68	44,734,054.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		104,601,642.51	138,190,184.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
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		1,075,524.28	
收到其他与经营活动有关的现金	1	8,907,410.22	9,610,565.28
经营活动现金流入小计		114,584,577.01	147,800,750.06
购买商品、接受劳务支付的现金		62,043,782.74	60,090,632.77
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		38,114,706.67	41,476,141.19
支付的各项税费		11,681,273.05	15,796,341.37
支付其他与经营活动有关的现金	2	7,111,537.01	5,961,652.22
经营活动现金流出小计		118,951,299.47	123,324,767.55
经营活动产生的现金流量净额		-4,366,722.46	24,475,982.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		55,086,344.64	145,520,000.00
取得投资收益收到的现金		677,596.92	8,209,801.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		228,000.00	202,660.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		55,991,941.56	153,932,461.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,870,406.97	1,173,668.04
投资支付的现金		70,000,000.00	125,000,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	3	498,742.25	
投资活动现金流出小计		83,369,149.22	126,173,668.04
投资活动产生的现金流量净额		-27,377,207.66	27,758,793.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		146,543,396.22	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		146,543,396.22	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			25,346,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4	6,760,952.22	200,000.00
筹资活动现金流出小计		6,760,952.22	25,546,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		139,782,444.00	-25,546,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		108,038,513.88	26,688,776.06
加：期初现金及现金等价物余额		38,472,656.18	11,783,880.12
六、期末现金及现金等价物余额		146,511,170.06	38,472,656.18

法定代表人：黄健民

主管会计工作负责人：吴怀源

会计机构负责人：吴怀源

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		104,502,591.94	137,304,109.84
收到的税费返还		740,287.87	
收到其他与经营活动有关的现金		9,289,684.98	9,830,492.61
经营活动现金流入小计		114,532,564.79	147,134,602.45
购买商品、接受劳务支付的现金		65,510,645.47	64,128,563.00
支付给职工以及为职工支付的现金		35,551,974.02	39,122,982.81
支付的各项税费		11,065,382.56	14,641,357.15
支付其他与经营活动有关的现金		7,004,802.51	6,181,961.16
经营活动现金流出小计		119,132,804.56	124,074,864.12
经营活动产生的现金流量净额		-4,600,239.77	23,059,738.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		55,086,344.64	145,520,000.00
取得投资收益收到的现金		677,596.92	8,759,514.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		228,000.00	202,660.00

回的现金净额			
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		55,991,941.56	154,482,174.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,702,933.37	1,099,156.04
投资支付的现金		70,000,000.00	125,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		498,742.25	
投资活动现金流出小计		82,201,675.62	126,099,156.04
投资活动产生的现金流量净额		-26,209,734.06	28,383,017.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		146,543,396.22	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		146,543,396.22	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			24,896,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		6,760,952.22	200,000.00
筹资活动现金流出小计		6,760,952.22	25,096,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		139,782,444.00	-25,096,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		108,972,470.17	26,346,756.32
加：期初现金及现金等价物余额		37,492,053.46	11,145,297.14
六、期末现金及现金等价物余额		146,464,523.63	37,492,053.46

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	46,680,000.00				117,556,990.12				18,083,959.99		82,011,485.03	4,257,231.32	268,589,666.46
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	46,680,000.00				117,556,990.12				18,083,959.99		82,011,485.03	4,257,231.32	268,589,666.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,560,000.00				124,636,124.61				3,361,681.67		31,132,740.89	826,985.06	175,517,532.23
（一）综合收益											34,494,422.56	826,985.06	35,321,407.62

总额												
(二) 所有者投入和减少资本	15,560,000.00			124,929,098.11								140,489,098.11
1. 股东投入的普通股	15,560,000.00			124,929,098.11								140,489,098.11
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							3,361,681.67	-3,361,681.67				
1. 提取盈余公积							3,361,681.67	-3,361,681.67				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-292,973.50							-292,973.50
四、本期末余额	62,240,000.00				242,193,114.73			21,445,641.66	113,144,225.92	5,084,216.38		444,107,198.69

项目	2021年												
	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	31,120,000.00				125,944,865.05				13,623,792.40		73,246,314.25	3,647,381.95	247,582,353.65
加：会计政策变更													

前期差错更正								-13,237.90		-119,141.06		-132,378.96
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	31,120,000.00			125,944,865.05				13,610,554.50		73,127,173.19	3,647,381.95	247,449,974.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,560,000.00			-8,387,874.93				4,473,405.49		8,884,311.84	609,849.37	21,139,691.77
（一）综合收益总额										45,411,317.33	1,059,849.37	46,471,166.70
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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	7,157,600.00							4,473,405.49		-36,527,005.49	-450,000.00	-25,346,000.00
1. 提取盈余公积								4,473,405.49		-4,473,405.49		
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配	7,157,600.00									-32,053,600.00	-450,000.00	-25,346,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	8,402,400.00			-8,402,400.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	8,402,400.00			-8,402,400.00								
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				14,525.07								14,525.07
四、本年期末余额	46,680,000.00			117,556,990.12			18,083,959.99		82,011,485.03	4,257,231.32		268,589,666.46

法定代表人：黄健民

主管会计工作负责人：吴怀源

会计机构负责人：吴怀源

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	46,680,000.00				117,333,612.22				18,083,959.99		78,151,365.71	260,248,937.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	46,680,000.00				117,333,612.22				18,083,959.99		78,151,365.71	260,248,937.92
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	15,560,000.00				124,636,124.61				3,361,681.67		30,255,135.01	173,812,941.29
(一)综合收益总额											33,616,816.68	33,616,816.68
(二)所有者投入和减少资本	15,560,000.00				124,929,098.11							140,489,098.11
1. 股东投入的普通股	15,560,000.00				124,929,098.11							140,489,098.11
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								3,361,681.67		-3,361,681.67	
1. 提取盈余公积								3,361,681.67		-3,361,681.67	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											-292,973.50
四、本年期末余额	62,240,000.00				-292,973.50			21,445,641.66		108,406,500.72	434,061,879.21

项目	2021年										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其	专	盈余公积	一般	未分配利润	所有者权益合计	

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	他 综 合 收 益	项 储 备		风 险 准 备		
一、上年期末余额	31,120,000.00				125,721,487.15				13,623,792.40		70,063,457.34	240,528,736.89
加：会计政策变更												
前期差错更正									-13,237.90		-119,141.06	-132,378.96
其他												
二、本年期初余额	31,120,000.00				125,721,487.15				13,610,554.50		69,944,316.28	240,396,357.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	15,560,000.00				-8,387,874.93				4,473,405.49		8,207,049.43	19,852,579.99
（一）综合收益总额											44,734,054.92	44,734,054.92
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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	7,157,600.00								4,473,405.49		-36,527,005.49	-24,896,000.00
1. 提取盈余公积									4,473,405.49		-4,473,405.49	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	7,157,600.00										-32,053,600.00	-24,896,000.00

4. 其他											
(四)所有者权益内部结转	8,402,400.00				-8,402,400.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	8,402,400.00				-8,402,400.00						
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					14,525.07						14,525.07
四、本年期末余额	46,680,000.00				117,333,612.22			18,083,959.99		78,151,365.71	260,248,937.92

三、 财务报表附注

浙江丰安齿轮股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、 公司基本情况

浙江丰安齿轮股份有限公司（以下简称公司或本公司）系浙江浦江齿轮有限公司（以下简称浦江齿轮公司）整体改制变更设立的股份有限公司，于 2016 年 8 月 1 日在金华市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省金华市。公司现持有统一社会信用代码为 9133072670455890XG 的营业执照，注册资本 62,240,000.00 元，股份总数 62,240,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 39,235,539 股，无限售条件的流通股份 A 股 23,004,461 股。公司股票已于 2022 年 12 月 16 日在北京证券交易所挂牌交易。

本公司属齿轮及齿轮减、变速箱制造行业，主要经营活动为硬齿面齿轮、齿轮轴的研发、制造和销售。产品主要有：拖拉机齿轮、收割机齿轮及旋耕机齿轮等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 24 日三届四次董事会批准对外报出。

本公司将子公司浦江恒兴传动机械有限公司（以下简称恒兴传动机械公司）纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二） 持续经营能力评价

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。

三、 重要会计政策及会计估计

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

（一） 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。

（二） 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。

（九）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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。

(十) 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。

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

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

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

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

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	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，编制应收商业承兑汇票、应收账款——账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合		

2) 应收商业承兑汇票、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	应收商业承兑汇票、应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	50
4-5年	80

5 年以上	100
-------	-----

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(十一) 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

按照五五摊销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 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。

（十三）划分为持有待售的非流动资产或处置组

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。

(十四) 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。

(十五) 投资性房地产

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。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	2-10	5.00	9.50-47.50
专用设备	年限平均法	2-10	5.00	9.50-47.50
运输工具	年限平均法	8-10	5.00	9.50-11.88

(十七) 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。

(十八) 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。

（十九）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权和办公软件，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
办公软件	5

3. 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。

（二十）部分长期资产减值

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。

（二十一）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。

（二十二）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 收入

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

公司拖拉机齿轮、收割机齿轮及旋耕机齿轮等产品销售业务属于在某一时点履行履约义务，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收入。

（二十六）政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(二十七) 合同资产、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。

(二十八) 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。

(二十九) 租赁

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

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

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

2. 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。

(三十) 分部报告

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

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

(三十一) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理和亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 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	13%、5%[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
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%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

[注]销售货物按13%的税率计缴，房租收入按5%的税率计缴

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
恒兴传动机械公司	20%

(二) 税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构2022年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期3年(2022年-2024年)，本期公司按15%税率计缴企业所得税。

2. 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告2021年第8号)和《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)规定，浦江恒兴传动机械公司为小型微利企业，其应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对其应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
库存现金	15,559.00	65,591.92
银行存款	146,495,611.06	38,407,064.26
其他货币资金	6,261,842.08	
合计	152,773,012.14	38,472,656.18

其中：存放在境外的款项总额		
---------------	--	--

(2) 其他货币资金明细

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	3,261,842.08	
存出投资款	3,000,000.00	
小 计	6,261,842.08	

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	75,275,688.79	51,026,225.99
其中：银行理财产品	15,867,508.81	13,550,000.00
证券理财产品	59,408,179.98	37,476,225.99
合 计	75,275,688.79	51,026,225.99

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	101,987,334.31	100.00	7,177,986.74	7.04	94,809,347.57
合 计	101,987,334.31	100.00	7,177,986.74	7.04	94,809,347.57

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	62,640,099.43	100.00	4,638,881.87	7.41	58,001,217.56

合 计	62,640,099.43	100.00	4,638,881.87	7.41	58,001,217.56
-----	---------------	--------	--------------	------	---------------

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	96,273,690.12	4,813,684.51	5.00
1-2 年	2,446,290.58	244,629.06	10.00
2-3 年	979,805.35	195,961.07	20.00
3-4 年	531,599.31	265,799.66	50.00
4-5 年	490,182.54	392,146.03	80.00
5 年以上	1,265,766.41	1,265,766.41	100.00
小 计	101,987,334.31	7,177,986.74	7.04

(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	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	4,638,881.87	2,539,104.87					7,177,986.74	
合 计	4,638,881.87	2,539,104.87					7,177,986.74	

(3) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 93,680,634.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 91.85%，相应计提的坏账准备合计数为 5,993,537.15 元。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	9,900,000.00		17,933,200.00	
合 计	9,900,000.00		17,933,200.00	

(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	15,474,807.00

小 计	15,474,807.00
-----	---------------

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。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	240,294.55	94.96		240,294.55	168,524.57	100.00		168,524.57
1-2 年	12,741.00	5.04		12,741.00				
合 计	253,035.55	100.00		253,035.55	168,524.57	100.00		168,524.57

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国石化润滑油有限公司浙江销售分公司	98,700.00	39.91
浙江昌煜机械制造有限公司	44,814.00	18.12
中国石化销售股份有限公司浙江金华石油分公司	33,687.18	13.62
浙江省机电设计研究院有限公司	27,000.00	10.92
浦江大桥机电设备有限公司	16,610.44	6.72
小 计	220,811.62	89.29

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	529,886.27	100.00	50,425.52	9.52	479,460.75
合 计	529,886.27	100.00	50,425.52	9.52	479,460.75

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	26,144.02	100.00	25,125.21	96.10	1,018.81
合计	26,144.02	100.00	25,125.21	96.10	1,018.81

2) 采用账龄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 (%)
账龄组合			
其中：1 年以内	503,742.25	25,187.11	5.00
2-3 年	1,132.01	226.40	20.00
5 年以上	25,012.01	25,012.01	100.00
小 计	529,886.27	50,425.52	9.52

(2) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数		113.20	25,012.01	25,125.21
期初数在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	25,187.11	113.20		25,300.31
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	25,187.11	226.40	25,012.01	50,425.52

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收暂付款	6,132.01	1,132.01
押金保证金	508,742.25	10,000.00
其他	15,012.01	15,012.01
合 计	529,886.27	26,144.02

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
浙江省浦江经济开发区管理委员会	押金保证金	498,742.25	1 年以内	94.13	24,937.11
西宁特殊钢股份有限公司	其他	15,012.01	5 年以上	2.83	15,012.01
浦江县自来水公司	押金保证金	10,000.00	5 年以上	1.89	10,000.00
工伤借款	应收暂付款	5,000.00	1 年以内	0.94	250.00
		1,132.01	2-3 年	0.21	226.40
小 计		529,886.27		100.00	50,425.52

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,244,754.71	208,372.25	8,036,382.46	6,626,106.12		6,626,106.12
在产品	7,120,373.48	371,687.90	6,748,685.58	8,559,602.80	99,812.46	8,459,790.34
库存商品	28,775,530.32	2,311,136.25	26,464,394.07	18,542,589.38	2,875,397.15	15,667,192.23
发出商品	11,353,821.08	870,555.04	10,483,266.04	17,860,952.55	406,250.55	17,454,702.00
委托加工物资	2,982,954.18		2,982,954.18	1,832,840.73		1,832,840.73
合 计	58,477,433.77	3,761,751.44	54,715,682.33	53,422,091.58	3,381,460.16	50,040,631.42

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	

原材料		208,372.25				208,372.25
在产品	99,812.46	371,687.90		99,812.46		371,687.90
库存商品	2,875,397.15	381,819.19		946,080.09		2,311,136.25
发出商品	406,250.55	705,452.33		241,147.84		870,555.04
合 计	3,381,460.16	1,667,331.67		1,287,040.39		3,761,751.44

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关存货估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
在产品	相关存货估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用于生产
库存商品	相关存货估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出或核销
发出商品	以合同售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
股票发行费用	543,396.22		543,396.22	200,000.00		200,000.00
合 计	543,396.22		543,396.22	200,000.00		200,000.00

9. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	33,654,035.90		33,654,035.90	40,279,277.09		40,279,277.09
合 计	33,654,035.90		33,654,035.90	40,279,277.09		40,279,277.09

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
湖州安达汽车配件有限公司	31,003,141.82			2,943,867.58	

浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)	9,276,135.27		10,451,490.64	1,175,355.37	
合 计	40,279,277.09		10,451,490.64	4,119,222.95	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
联营企业						
湖州安达汽车配件有限公司	-292,973.50				33,654,035.90	
浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)						
合 计	-292,973.50				33,654,035.90	

10. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
浙江浦江农村商业银行股份有限公司	1,817,190.00	1,817,190.00	430,509.33		
浙江天听纸业 有限公司[注]					
合 计	1,817,190.00	1,817,190.00	430,509.33		

[注]对浙江天听纸业投资有限公司投资的投资成本为 78,383.00 元，公允价值为 0 元

(2) 指定为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的原因

由于本公司投资浙江浦江农村商业银行股份有限公司、浙江天听纸业投资有限公司不以交易为目的，故将其指定为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。

11. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	33,993,622.84	33,993,622.84
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	33,993,622.84	33,993,622.84

累计折旧和累计摊销		
期初数	9,243,352.18	9,243,352.18
本期增加金额	1,614,697.20	1,614,697.20
(1) 计提或摊销	1,614,697.20	1,614,697.20
本期减少金额		
期末数	10,858,049.38	10,858,049.38
账面价值		
期末账面价值	23,135,573.46	23,135,573.46
期初账面价值	24,750,270.66	24,750,270.66

12. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	41,009,843.35	1,286,840.48	78,786,752.37	3,656,290.60	124,739,726.80
本期增加金额		164,250.70	9,574,262.46	390,964.59	10,129,477.75
(1) 购置		164,250.70	9,574,262.46	390,964.59	10,129,477.75
本期减少金额				332,900.00	332,900.00
(1) 处置或报废				332,900.00	332,900.00
期末数	41,009,843.35	1,451,091.18	88,361,014.83	3,714,355.19	134,536,304.55
累计折旧					
期初数	14,610,569.16	1,193,816.65	40,663,921.68	2,674,832.28	59,143,139.77
本期增加金额	1,825,489.32	40,509.26	7,214,386.15	303,164.68	9,383,549.41
(1) 计提	1,825,489.32	40,509.26	7,214,386.15	303,164.68	9,383,549.41
本期减少金额				292,536.06	292,536.06
(1) 处置或报废				292,536.06	292,536.06
期末数	16,436,058.48	1,234,325.91	47,878,307.83	2,685,460.90	68,234,153.12
账面价值					
期末账面价值	24,573,784.87	216,765.27	40,482,707.00	1,028,894.29	66,302,151.43
期初账面价值	26,399,274.19	93,023.83	38,122,830.69	981,458.32	65,596,587.03

13. 在建工程

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	407,079.64		407,079.64			
合 计	407,079.64		407,079.64			

14. 无形资产

项 目	土地使用权	办公软件	合 计
账面原值			
期初数	13,016,354.02	87,179.49	13,103,533.51
本期增加金额	10,279,077.83		10,279,077.83
(1) 购置	10,279,077.83		10,279,077.83
本期减少金额			
期末数	23,295,431.85	87,179.49	23,382,611.34
累计摊销			
期初数	3,779,435.87	87,179.49	3,866,615.36
本期增加金额	392,786.28		392,786.28
(1) 计提	392,786.28		392,786.28
本期减少金额			
期末数	4,172,222.15	87,179.49	4,259,401.64
账面价值			
期末账面价值	19,123,209.70		19,123,209.70
期初账面价值	9,236,918.15		9,236,918.15

期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
临时改变房产用途费用	194,364.71		194,364.71		
研发服务费	72,815.54		32,362.46		40,453.08
厂房装修		712,041.96	59,336.85		652,705.11
合 计	267,180.25	712,041.96	286,064.02		693,158.19

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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
其他权益工具投资公允价值变动	78,383.00	11,757.45	78,383.00	11,757.45
存货跌价准备	3,761,751.44	610,241.18	3,381,460.16	553,353.61
坏账准备	7,177,986.74	1,104,051.87	4,638,881.87	718,693.33
递延收益	5,720,192.70	858,028.91	5,097,094.69	764,564.20
内部交易未实现利润	979,806.41	146,970.96	768,148.14	115,222.22
合 计	17,718,120.29	2,731,050.37	13,963,967.86	2,163,590.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
固定资产加速折旧	5,748,083.70	862,212.56		
证券理财产品公允价值变动	1,884,316.80	282,883.80	476,225.99	71,433.90
联营企业投资公允价值变动			5,937,239.23	890,585.88
合 计	7,632,400.50	1,145,096.36	6,413,465.22	962,019.78

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
其他应收款坏账准备	50,425.52	25,125.21
合 计	50,425.52	25,125.21

17. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
资产购置款	17,700.00	
合 计	17,700.00	

18. 应付票据

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

银行承兑汇票	3,114,342.08	
合 计	3,114,342.08	

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料采购款	15,424,892.56	13,837,420.68
工程设备款	1,297,760.87	905,277.87
费用采购款	592,371.68	
合 计	17,315,025.11	14,742,698.55

20. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收租金	1,135,609.56	1,716,210.45
合 计	1,135,609.56	1,716,210.45

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	530,156.85	434,741.52
合 计	530,156.85	434,741.52

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	5,458,853.55	34,408,985.83	35,645,454.14	4,222,385.24
离职后福利—设定提存计划	184,337.97	2,490,038.51	2,469,252.53	205,123.95
合 计	5,643,191.52	36,899,024.34	38,114,706.67	4,427,509.19

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	4,890,540.20	30,564,907.89	31,812,427.50	3,643,020.59
职工福利费		1,477,234.14	1,477,234.14	
社会保险费	111,762.27	1,400,941.39	1,388,190.09	124,513.57

其中：医疗保险费	102,519.52	1,171,293.02	1,168,252.54	105,560.00
工伤保险费	9,242.75	229,648.37	219,937.55	18,953.57
住房公积金		764,247.24	764,247.24	
工会经费和职工教育经费	456,551.08	201,655.17	203,355.17	454,851.08
小 计	5,458,853.55	34,408,985.83	35,645,454.14	4,222,385.24

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	178,232.88	2,407,505.02	2,387,451.84	198,286.06
失业保险费	6,105.09	82,533.49	81,800.69	6,837.89
小 计	184,337.97	2,490,038.51	2,469,252.53	205,123.95

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,683,287.38	1,465,086.05
企业所得税	2,113,775.63	1,696,024.02
房产税	422,819.94	390,598.49
城市维护建设税	164,103.90	73,094.82
教育费附加	98,462.35	43,856.89
地方教育附加	65,641.58	29,237.93
印花税	17,748.81	7,019.60
合 计	5,565,839.59	3,704,917.80

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	581,520.20	618,616.00
应付经营费用	1,553,961.85	435,690.45
应付暂收款	222,767.57	221,623.42
合 计	2,358,249.62	1,275,929.87

25. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	68,920.39	67,159.25
合 计	68,920.39	67,159.25

26. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助	62,817,953.32	1,320,400.00	7,275,528.72	56,862,824.60
合 计	62,817,953.32	1,320,400.00	7,275,528.72	56,862,824.60

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
搬迁补偿款	57,720,858.63		6,578,226.73	51,142,631.90	与资产相关
先进设备购置专 项补助	257,505.91		90,131.96	167,373.95	与资产相关
装备提升补助	4,839,588.78	1,320,400.00	607,170.03	5,552,818.75	与资产相关
小 计	62,817,953.32	1,320,400.00	7,275,528.72	56,862,824.60	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)之说明

27. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金转 股	其 他	小计	
股份总数	46,680,000	15,560,000				15,560,000	62,240,000

(2) 其他说明

根据公司第二届董事会第十次会议、2022年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江丰安齿轮股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2810号）核准，公司获准公开发行15,560,000股人民币普通股（不含超额配售选择权）。公司实际已公开发行人民币普通股15,560,000股（不含超额配售选择权），应募集资金总额为155,600,000.00元，减除发行费用人民币15,110,901.89元（不含税）后，募集资金净额为140,489,098.11元。其中，计入实收资本人民币15,560,000.00元，计入资本公积（股本溢价）124,929,098.11元。

28. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	117,412,308.32	124,929,098.11		242,341,406.43
其他资本公积	144,681.80	-292,973.50		-148,291.70
合 计	117,556,990.12	124,636,124.61		242,193,114.73

(2) 其他说明

- 1) 发行新股增加资本公积 124,929,098.11 元，详见本财务报表附注五（一）27 之说明；
- 2) 公司按持股比例计算应享有的本期湖州安达汽车配件有限公司除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益变动的份额，调增长期股权投资和资本公积-292,973.50 元。

29. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	18,083,959.99	3,361,681.67		21,445,641.66
合 计	18,083,959.99	3,361,681.67		21,445,641.66

(2) 其他说明

本期增加系根据公司章程规定，按照本期母公司实现净利润计提 10%的法定盈余公积。

30. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	82,011,485.03	73,246,314.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-119,141.06
调整后期初未分配利润	82,011,485.03	73,127,173.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,494,422.56	45,411,317.33
减：提取法定盈余公积	3,361,681.67	4,473,405.49
应付普通股股利		24,896,000.00
转作股本的普通股股利		7,157,600.00
期末未分配利润	113,144,225.92	82,011,485.03

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	135,184,619.18	90,518,305.31	152,670,015.34	100,748,957.18
其他业务收入	12,475,883.60	9,656,265.30	14,320,523.17	11,789,320.77
合 计	147,660,502.78	100,174,570.61	166,990,538.51	112,538,277.95
其中：与客户之间的合同产生的收入	143,658,459.92	98,592,929.39	162,619,434.38	110,831,668.79

(2) 收入分解信息

- 1) 收入按商品或服务类型分解信息详见本财务报表附注十二(一)之说明。
- 2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	143,658,459.92	162,619,434.38
小 计	143,658,459.92	162,619,434.38

(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 270,350.30 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税	813,012.98	749,590.74
城市维护建设税	405,537.32	475,552.31
教育费附加	243,322.39	285,331.40
地方教育附加	162,214.93	190,220.92
印花税	71,301.02	84,323.80
合 计	1,695,388.64	1,785,019.17

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
质量三包费用	1,495,904.49	766,759.66
职工薪酬	1,430,331.09	2,439,004.29
包装清洗费	741,308.21	785,472.06
广告费	11,398.10	38,576.24
合 计	3,678,941.89	4,029,812.25

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,510,197.76	3,901,589.01
资产折旧与摊销	1,086,759.34	960,267.63
咨询服务费	845,724.84	570,514.82
业务招待费	768,825.00	226,925.21
办公费用	686,436.46	417,309.10
差旅费	291,810.35	274,059.18
其他	372,390.90	544,458.83
合 计	8,562,144.65	6,895,123.78

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,652,473.03	5,350,368.27
直接投入	1,978,380.90	2,239,662.85
折旧费用	1,139,738.80	903,750.92
其他费用	35,921.26	40,043.54
合 计	8,806,513.99	8,533,825.58

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-158,305.60	-15,699.01
手续费	7,655.33	9,745.68
合 计	-150,650.27	-5,953.33

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	697,301.99	647,079.78	697,301.99
与收益相关的政府补助[注]	1,636,727.71	1,130,907.20	1,636,727.71
代扣个人所得税手续费返还	11,210.29	4,828.30	11,210.29

合 计	2,345,239.99	1,782,815.28	2,345,239.99
-----	--------------	--------------	--------------

[注] 本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
权益法核算的长期股权投资收益	4,119,222.95	10,450,705.25	1,175,355.37
金融工具持有期间的投资收益	677,596.92	2,159,801.59	247,087.59
其中：理财产品收益	247,087.59	2,023,131.95	247,087.59
其他权益工具投资	430,509.33	136,669.64	
处置金融工具取得的投资收益[注]	-50,852.94	-83,985.98	
其中：应收票据贴现利息	-50,852.94	-83,985.98	
合 计	4,745,966.93	12,526,520.86	1,422,442.96

[注] 处置金融工具取得的投资收益系银行承兑汇票的贴现利息

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	1,884,316.80	476,225.99
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	1,884,316.80	476,225.99
合 计	1,884,316.80	476,225.99

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-2,564,405.18	-1,096,136.12
合 计	-2,564,405.18	-1,096,136.12

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,667,331.67	-1,837,853.13
合 计	-1,667,331.67	-1,837,853.13

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	161,405.97		161,405.97
合 计	161,405.97		161,405.97

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助[注]	8,606,819.50	7,304,880.74	8,606,819.50
其他	82.02	9,170.09	82.02
合 计	8,606,901.52	7,314,050.83	8,606,901.52

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)之说明

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	302,200.00	120,000.00	302,200.00
赔偿支出		160,000.00	
其他		3,582.00	
合 计	302,200.00	283,582.00	302,200.00

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	3,146,475.53	5,578,746.73
递延所得税费用	-364,395.52	46,561.39
合 计	2,782,080.01	5,625,308.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	38,103,487.63	52,096,474.82
按母公司适用税率计算的所得税费用	5,715,523.14	7,814,471.22
子公司适用不同税率的影响	-228,635.42	-148,278.09
非应税收入的影响	-506,156.54	-780,020.35

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	49,017.43	13,127.92
加计扣除的影响	-2,247,668.60	-1,273,992.58
所得税费用	2,782,080.01	5,625,308.12

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助及其他	4,985,720.48	5,560,416.58
收到房租及押金	3,684,292.18	3,791,248.75
银行存款利息收入	158,305.60	15,699.01
其他	79,091.96	243,200.94
合 计	8,907,410.22	9,610,565.28

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
期间费用	3,433,415.33	5,593,070.22
支付银行承兑汇票保证金	3,261,842.08	
赔偿支出		160,000.00
捐赠支出	302,200.00	120,000.00
其他	114,079.60	88,582.00
合 计	7,111,537.01	5,961,652.22

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付土地建设保证金	498,742.25	
合 计	498,742.25	

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付股票发行费用	6,760,952.22	200,000.00
合 计	6,760,952.22	200,000.00

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	35,321,407.62	46,471,166.70
加: 资产减值准备	4,231,736.85	2,933,989.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,998,246.61	10,964,250.85
使用权资产折旧		
无形资产摊销	392,786.28	273,167.85
长期待摊费用摊销	286,064.02	243,065.80
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)	-161,405.97	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-9,170.09
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,884,316.80	-476,225.99
财务费用(收益以“-”号填列)		
投资损失(收益以“-”号填列)	-4,796,819.87	-12,610,506.84
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-567,459.56	-637,958.39
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	183,076.58	684,519.78
存货的减少(增加以“-”号填列)	-6,342,382.58	-7,213,966.76
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-44,248,581.95	-18,759,521.42
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	2,220,926.31	2,613,171.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,366,722.46	24,475,982.51
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	146,511,170.06	38,472,656.18

减：现金的期初余额	38,472,656.18	11,783,880.12
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	108,038,513.88	26,688,776.06

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	146,511,170.06	38,472,656.18
其中：库存现金	15,559.00	65,591.92
可随时用于支付的银行存款	146,495,611.06	38,407,064.26
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	146,511,170.06	38,472,656.18
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	25,894,963.00	35,256,208.26
其中：支付原材料采购款	16,311,769.00	25,253,408.26
支付固定资产等长期资产购置款	9,583,194.00	10,002,800.00

(4) 现金流量表补充资料的说明

因流动性受到限制，本公司将为开具银行承兑汇票而存入的保证金存款和存出投资款作为不属于现金及现金等价物的货币资金。该等存款期末余额为 6,261,842.08 元，期初余额为 0.00 元。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,261,842.08	开立银行承兑汇票而缴存的保证金
货币资金	3,000,000.00	存出投资款
合 计	6,261,842.08	

2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增 补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报 项目
搬迁补偿款	57,720,858.63		6,578,226.73	51,142,631.90	营业外收入
先进设备购置 专项补助	257,505.91		90,131.96	167,373.95	其他收益
装备提升补助	4,839,588.78	1,320,400.00	607,170.03	5,552,818.75	其他收益
小 计	62,817,953.32	1,320,400.00	7,275,528.72	56,862,824.60	

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	依据文件
股改挂牌上市后备企业奖励	2,028,592.77	营业外收入	浦委办发[2017]54号
研发投入奖励	962,900.00	其他收益	浦政发[2021]6号
稳岗返还	174,720.59	其他收益	浙人社发〔2022〕37号
一次性留工培训补助	150,714.82	其他收益	浙人社发〔2022〕37号
科技人才奖励	100,000.00	其他收益	浦政发[2021]6号
省级工业新产品奖励	100,000.00	其他收益	浦政办发〔2019〕60号
中小企业纾困专项资金	48,900.00	其他收益	相关文件
加计扣除残疾人工资返还	47,483.30	其他收益	财税〔2009〕70号
省专精特新中小企业	25,714.00	其他收益	相关文件
工会经费返还	10,795.00	其他收益	发改体改〔2020〕1566号
疫情期间留浦人员补助	6,900.00	其他收益	浦人社〔2022〕4号
标准化复评并委托管理奖励	6,000.00	其他收益	浦政发[2021]6号
发明专利维护费补贴	2,000.00	其他收益	浦政办发〔2019〕60号
联网直报规上企业人员补助	600.00	其他收益	相关文件
小 计	3,665,320.48		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额 10,940,849.20 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	

恒兴传动机械公司	浙江省金华市	浙江省金华市	制造业	55.00		设立
----------	--------	--------	-----	-------	--	----

2. 重要的非全资子公司

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
恒兴传动机械公司	45%	826,985.06		5,084,216.38

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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
恒兴传动机械公司	10,076,977.39	3,227,967.60	13,304,944.99	2,006,095.67	590.70	2,006,686.37

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
恒兴传动机械公司	8,787,416.81	2,215,857.89	11,003,274.70	1,542,760.65		1,542,760.65

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
恒兴传动机械公司	7,858,505.38	1,837,744.57	1,837,744.57	233,517.31

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
恒兴传动机械公司	11,715,024.71	2,355,220.83	2,355,220.83	1,416,244.18

(二) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

(1) 基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖州安达汽车配件有限公司	浙江省湖州市	浙江省湖州市	制造业	10.00		权益法核算
浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)	浙江省浦江县	浙江省浦江县	商务服务业	21.47 [注]		权益法核算

[注]按照合伙协议约定,公司按照实缴出资比例 21.33%享有浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)的利润,并已于 2022 年 6 月转让浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)的股权。

(2) 持有 20%以下表决权但具有重大影响的依据

公司持有湖州安达汽车配件有限公司 10.00%的股权，为其第二大股东，公司在该公司的董事会中派有代表，对其财务和经营政策有参与决策的权力。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	湖州安达汽车配件有限公司	浦江聚金丰安投资管理合伙企业（有限合伙）	湖州安达汽车配件有限公司	浦江聚金丰安投资管理合伙企业（有限合伙）
流动资产	454,279,982.62		397,309,995.02	51,355,686.76
非流动资产	523,101,104.28		329,942,303.08	
资产合计	977,381,086.90		727,252,298.10	51,355,686.76
流动负债	452,974,285.94		266,605,398.94	7,872,577.55
非流动负债	187,866,442.01		150,615,481.02	
负债合计	640,840,727.95		417,220,879.96	7,872,577.55
归属于母公司所有者权益	336,540,358.95		310,031,418.14	43,483,109.20
按持股比例计算的净资产份额	33,654,035.90		31,003,141.82	9,276,135.27
对联营企业权益投资的账面价值	33,654,035.90		31,003,141.82	9,276,135.27
营业收入	785,444,294.30	6,539,777.07	685,244,634.38	28,088,941.61
净利润	29,438,675.83	5,509,633.53	45,134,660.18	27,831,593.04
其他综合收益				
综合收益总额	29,438,675.83	5,509,633.53	45,134,660.18	27,831,593.04
本期应收的来自联营企业的股利			4,200,000.00	

七、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6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

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

由于本公司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 2022 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 91.85%（2021 年 12 月 31 日：87.87%）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。

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
应付票据	3,114,342.08	3,114,342.08	3,114,342.08		
应付账款	17,315,025.11	17,315,025.11	17,315,025.11		
其他应付款	2,358,249.62	2,358,249.62	2,358,249.62		
小 计	22,787,616.81	22,787,616.81	22,787,616.81		

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	14,742,698.55	14,742,698.55	14,742,698.55		
其他应付款	1,275,929.87	1,275,929.87	1,275,929.87		
小 计	16,018,628.42	16,018,628.42	16,018,628.42		

（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。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无银行借款，利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生影响。

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。本公司于中国境内经营，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。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	59,408,179.98		15,867,508.81	75,275,688.79
(1) 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	59,408,179.98		15,867,508.81	75,275,688.79
证券理财产品	59,408,179.98			59,408,179.98
银行理财产品			15,867,508.81	15,867,508.81
2. 应收款项融资			9,900,000.00	9,900,000.00
3. 其他权益工具投资			1,817,190.00	1,817,190.00
持续以公允价值计量的资产总额	59,408,179.98		27,584,698.81	86,992,878.79

(二) 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

证券理财产品，以公司在计量日能取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为依据。

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

1. 银行理财产品，用以确定公允价值的近期信息不足，故认可上述银行理财产品成本可代表其公允价值的恰当估计。

2. 其他权益工具投资，其中浙江浦江农村商业银行股份有限公司的投资综合考虑经营环境和经营情况，按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；浙江天听纸业有限公司因被投资方已申请破产，故公允价值确定为零。

3. 应收款项融资，因其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，故认可上述银行承兑汇票的公允价值近似等于其账面价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司实际控制人系黄健民。
2. 本公司的子公司、联营企业情况详见本财务报表附注六之说明。

(二) 关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,765,840.76	1,772,349.14

十、承诺及或有事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重大或有事项或承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

根据2023年4月24日召开的第三届董事会第四次会议决议，公司2022年末总股本62,240,000股，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利4.00元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利24,896,000.00元。

十二、其他重要事项

（一）分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

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，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对拖拉机齿轮业务、收割机齿轮业务、旋耕机齿轮业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 报告分部的财务信息

项 目	收割机齿轮	拖拉机齿轮	旋耕机齿轮	其他	合 计
主营业务收入	88,224,867.41	38,182,947.09	499,229.29	8,277,575.39	135,184,619.18
主营业务成本	56,462,543.97	26,636,462.67	407,514.14	7,011,784.53	90,518,305.31
资产总额	350,218,678.72	151,571,565.61	1,981,747.63	32,858,780.08	536,630,772.04
负债总额	60,383,200.70	26,133,318.47	341,684.42	5,665,369.76	92,523,573.35

（二）租赁

1. 公司作为出租人

（1）经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	4,002,042.86	4,317,255.86
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	23,135,573.46	24,750,270.66
小 计	23,135,573.46	24,750,270.66
3) 根据与承租人签订的租赁合同, 不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额		
剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	3,294,863.17	3,732,301.83
1-2 年	2,304,611.29	2,827,240.00
2-3 年	1,848,531.66	2,001,666.67
3-4 年	1,238,182.60	1,692,000.00
4-5 年	1,158,817.52	1,142,000.00
5 年以上	7,955,504.49	9,780,833.33
合 计	17,800,510.73	21,176,041.83

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	98,606,240.46	100.00	6,904,448.19	7.00	91,701,792.27
合 计	98,606,240.46	100.00	6,904,448.19	7.00	91,701,792.27

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	58,670,780.77	100.00	4,410,271.44	7.52	54,260,509.33
合 计	58,670,780.77	100.00	4,410,271.44	7.52	54,260,509.33

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	94,437,983.36	4,721,899.17	5.00
1-2 年	959,838.49	95,983.85	10.00
2-3 年	956,405.35	191,281.07	20.00
3-4 年	531,599.31	265,799.66	50.00
4-5 年	454,647.54	363,718.03	80.00
5 年以上	1,265,766.41	1,265,766.41	100.00
小 计	98,606,240.46	6,904,448.19	7.00

(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	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	4,410,271.44	2,494,176.75					6,904,448.19	
合 计	4,410,271.44	2,494,176.75					6,904,448.19	

(3) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 93,680,634.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 95.01%，相应计提的坏账准备合计数为 5,993,537.15 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	529,886.27	100.00	50,425.52	9.52	479,460.75
合 计	529,886.27	100.00	50,425.52	9.52	479,460.75

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	26,144.02	100.00	25,125.21	96.10	1,018.81
合计	26,144.02	100.00	25,125.21	96.10	1,018.81

2) 采用账龄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 (%)
账龄组合			
其中：1年以内	503,742.25	25,187.11	5.00
2-3年	1,132.01	226.40	20.00
5年以上	25,012.01	25,012.01	100.00
小计	529,886.27	50,425.52	9.52

(2) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数		113.20	25,012.01	25,125.21
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	25,187.11	113.20		25,300.31
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	25,187.11	226.40	25,012.01	50,425.52

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收暂付款	6,132.01	1,132.01
押金保证金	508,742.25	10,000.00
其他	15,012.01	15,012.01
合计	529,886.27	26,144.02

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
浙江省浦江经济开发区管理委员会	押金保证金	498,742.25	1 年以内	94.13	24,937.11
西宁特殊钢股份有限公司	其他	15,012.01	5 年以上	2.83	15,012.01
浦江县自来水公司	押金保证金	10,000.00	5 年以上	1.89	10,000.00
工伤借款	应收暂付款	5,000.00	1 年以内	0.94	250.00
		1,132.01	2-3 年	0.21	226.40
小计		529,886.27		100.00	50,425.52

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	550,000.00		550,000.00	550,000.00		550,000.00
对联营企业投资	33,654,035.90		33,654,035.90	40,279,277.09		40,279,277.09
合计	34,204,035.90		34,204,035.90	40,829,277.09		40,829,277.09

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
恒兴传动机械公司	550,000.00			550,000.00		
小计	550,000.00			550,000.00		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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

联营企业					
湖州安达汽车配件有限公司	31,003,141.82			2,943,867.58	
浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)	9,276,135.27		10,451,490.64	1,175,355.37	
合计	40,279,277.09		10,451,490.64	4,119,222.95	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
联营企业						
湖州安达汽车配件有限公司	-292,973.50				33,654,035.90	
浦江聚金丰安投资管理合伙企业(有限合伙)						
合计	-292,973.50				33,654,035.90	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	133,051,155.39	91,645,831.35	147,360,105.89	99,490,696.51
其他业务收入	13,099,176.59	10,242,907.59	14,895,239.91	12,386,121.93
合计	146,150,331.98	101,888,738.94	162,255,345.80	111,876,818.44
其中：与客户之间的合同产生的收入	141,771,812.93	100,240,985.76	157,884,241.67	110,170,209.28

(2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	141,771,812.93	157,884,241.67
小 计	141,771,812.93	157,884,241.67

(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 245,034.90 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,652,473.03	5,350,368.27
直接投入	1,978,380.90	2,239,662.85
折旧费用	1,139,738.80	903,750.92
其他费用	35,921.26	40,043.54
合 计	8,806,513.99	8,533,825.58

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	4,119,222.95	10,450,705.25
成本法核算的长期股权投资收益		550,000.00
金融工具持有期间的投资收益	677,596.92	2,159,514.03
其中：指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	247,087.59	2,022,844.39
其他权益工具投资	430,509.33	136,669.64
处置金融工具取得的投资收益	-48,636.27	-83,985.98
其中：应收票据贴现利息	-48,636.27	-83,985.98
合 计	4,748,183.60	13,076,233.30

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	161,405.97
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）	10,940,849.20
委托他人投资或管理资产的损益	1,422,442.96
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,884,316.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-302,117.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,210.29
小 计	14,118,107.24

减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	2,119,473.90
少数股东权益影响额（税后）	5,932.63
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	11,992,700.71

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.26	0.74	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.00	0.48	0.48

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	34,494,422.56	
非经常性损益	B	11,992,700.71	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	22,501,721.85	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	264,332,435.14	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	140,489,098.11	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
其他	长期股权投资权益法核算增加的普通股股东的净资产(资本公积)	I	-292,973.50
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} + I \times \frac{J}{K}$	281,433,159.67	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	12.26%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	8.00%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	34,494,422.56

非经常性损益	B	11,992,700.71
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	22,501,721.85
期初股份总数	D	46,680,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	15,560,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	46,680,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.74
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.48

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江丰安齿轮股份有限公司

二〇二三年四月二十四日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会