

证券代码：001226

证券简称：拓山重工

公告编号：2025-022

安徽拓山重工股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月 23 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐杨顺、主管会计工作负责人王兴波及会计机构负责人（会计主管人员）张勇声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经营过程中可能面对的重大风险，请详阅本报告第三节“管理层讨论与分析”第十一项“公司未来发展的展望”内容。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 74,666,700 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	44
第六节 重要事项.....	46
第七节 股份变动及股东情况.....	51
第八节 优先股相关情况.....	57
第九节 债券相关情况.....	57
第十节 财务报告.....	58

备查文件目录

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告原件。
- 二、载有公司法定代表人、财务负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部

安徽拓山重工股份有限公司

董事长：徐杨顺

二〇二五年四月二十三日

释义

释义项	指	释义内容
拓山重工、公司	指	安徽拓山重工股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
浙江拓山	指	浙江拓山机械有限公司，为本公司全资子公司
拓山精工	指	安徽拓山精工科技有限公司，为本公司全资子公司
浙江咸和	指	浙江咸和贸易发展有限公司，为本公司全资孙公司
广德广和	指	广德广和管理投资合伙企业（有限合伙）
天津拓山	指	拓山重工（天津）有限公司
三一重工	指	三一重工股份有限公司
徐工集团	指	徐州工程机械集团有限公司
泰坦国际	指	Titan International, Inc.
山推股份	指	山推工程机械股份有限公司
中国龙工	指	中国龙工控股有限公司
柳工	指	广西柳工机械股份有限公司
中联重科	指	中联重科股份有限公司
日本小松	指	株式会社小松制作所
股东大会	指	安徽拓山重工股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽拓山重工股份有限公司董事会
监事会	指	安徽拓山重工股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	拓山重工	股票代码	001226
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽拓山重工股份有限公司		
公司的中文简称	拓山重工		
公司的外文名称（如有）	Anhui Tuoshan Heavy Industries Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Tuoshan		
公司的法定代表人	徐杨顺		
注册地址	安徽省宣城市广德经济开发区桐汭大道		
注册地址的邮政编码	242200		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	安徽省宣城市广德经济开发区桐汭大道		
办公地址的邮政编码	242200		
公司网址	https://www.tuoshangroup.com/		
电子信箱	tuoshan@tuoshangroup.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄涛	饶耀成
联系地址	安徽省宣城市广德经济开发区桐汭大道	安徽省宣城市广德经济开发区桐汭大道
电话	0563-6621555/177 1940 7482	0563-6621555/177 1970 7482
传真	0563-6616556	0563-6616556
电子信箱	tuoshan@tuoshangroup.com	raoyaocheng@tuoshangroup.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	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	安徽省宣城市广德经济开发区桐汭大道

四、注册变更情况

统一社会信用代码	不适用
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不适用
历次控股股东的变更情况（如有）	不适用

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	刘江杰、程雷

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	周刚、梁安定	2022.6.22-2024.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	601,269,355.83	490,684,950.85	22.54%	702,379,768.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,256,489.84	-12,517,475.28	261.83%	58,834,540.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	9,915,966.17	-15,805,486.91	162.74%	45,278,148.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	-131,791,492.62	-139,980,753.72	5.85%	-110,456,219.69
基本每股收益（元/股）	0.27	-0.17	258.82%	0.90
稀释每股收益（元/股）	0.27	-0.17	258.82%	0.90
加权平均净资产收益率	2.77%	-1.67%	4.44%	10.21%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	1,238,603,321.95	1,111,121,577.28	11.47%	1,104,069,940.08
归属于上市公司股东的净资产（元）	742,043,326.83	721,786,836.99	2.81%	759,778,544.25

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	147,326,871.22	146,475,634.64	147,652,892.94	159,813,957.03
归属于上市公司股东的净利润	5,467,130.20	6,651,713.26	3,217,770.97	4,919,875.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,462,762.57	-89,831.60	650,621.77	3,892,413.43
经营活动产生的现金流量净额	-3,598,982.75	-2,897,826.05	-10,833,320.37	-114,461,363.45

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-99,801.03	-18,913.10	-406,002.08	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,543,151.05	1,094,315.67	15,772,160.37	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	525,488.88	518,721.99	14,019.84	

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
委托他人投资或管理资产的损益	4,886,836.00	6,299,171.01	495,026.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,680.72	47,569.00		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		430.58		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-670,827.57	-3,470,807.57	36,882.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			97,573.56	
减：所得税影响额	1,852,526.31	1,182,475.95	2,453,268.49	
少数股东权益影响额（税后）	-521.93			
合计	10,340,523.67	3,288,011.63	13,556,392.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1. 行业基本情况

2024 年,中国经济稳中提质,展现出强大的韧性与增长潜力。国内工程机械市场周期拐点出现,呈现企稳回升态势,高标准农田建设、水利工程、城中村改造、矿山投资等新兴需求占比提升。海外市场稳中有进,东南亚、非洲、拉美等新兴市场整体受益于基建地产开发、工业及矿山投资加速,保持较高增长。产品结构方面,高端、绿色、智能化产品占比明显增加,行业迈入“量质双升”阶段。展望未来,工程机械行业迎来长期的技术上行周期,第四次工业革命和第三次能源革命叠加,世界正处在一个超级技术窗口期,全球化、数智化、低碳化发展趋势已成为全行业共识,工程机械行业前景广阔。

自 2021 年年底开始,我国工程机械行业进入下行周期。2024 年工程机械行业在宏观政策引导下,特别是在“两新”政策拉动下,转型升级呈现诸多亮点,经济运行总体保持平稳。2024 年机械工业产品产量情况整体好于上年水平,出行筑底回升的态势。

工程机械零部件是工程机械的基础行业,零部件的质量水平关系工程机械的质量水平。经过多年的发展,我国工程机械零部件大多数已实现自给,并已出口。产品的市场需求量与下游工程机械行业的发展存在紧密关系,受工程机械行业的周期性影响较大,间接受国内房地产投资和固定资产投资影响。

房地产投资情况:(数据来源:wind 单位:万元)



2024 年,国内房地产开发投资持续放缓,国内房地产开发投资自去年同期的 11.09 万亿元下滑至 10.03 万亿元,下滑比例为 9.59%。

固定资产投资情况：（数据来源：wind 单位：万元）



2024 年，国内固定资产投资略有回升，国内固定资产投资自去年同期的 50.30 万亿元上升至 51.44 万亿元，上升比例为 2.25%。

国内挖掘机销量情况：（数据来源：wind 单位：万台）



2024 年，国内挖掘机销量开始出现回升的趋势，国内挖掘机销量自去年同期的 89980 台上升至 100543 台，上升比例为 11.74%，总体销量突破 20 万台，同比上升 3.13%。

工程机械行业经两年多的下行周期，总体上有所回升。国内房地产的投资依然下滑，受国家宏观政策的引导，国内固定资产投资已经出现拐点，2024 年挖掘机的销量优于 2023 年。在“两新”、超长期国债等政策持续发力下，我国工业领域大规模设备更新加速落地，不仅拉动了投资增长、促进了产业发展，更在释放内需潜力、助力绿色转型等方面发挥了重要作用，同时也为工程机械行业的回暖及未来发展奠定了基础。

2. 行业发展

工程机械行业的发展与工程机械零部件行业息息相关，每一关键零部件的突破都是工程机械行业的重要发力点。近三十年来工程机械行业，始终秉持创新、务实、高效的企业精神，不断突破技术壁垒、提升产品质量，为中国乃至全球的工程机械领域提供了强有力的动力支持，在技术创新、市场拓展、品牌建设等方面取得了令人瞩目的成绩，产品赢得了国内外客户的信赖和好评。

近年来，我国政府与行业主管部门发布了一系列有利于工程机械行业及其配套零部件发展的产业政策。《关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见》提出了要推动机械装备产业高质量发展、石化产业安全绿色高效发展，推进老旧农业机械、工程机械及老旧船舶更新改造；《中国制造业重点领域技术创新绿皮书-技术路线图（2023）》（以下简称《绿皮书》）在北京发布，工程机械作为 16 个中国制造业重点领域之一首次发布技术路线图。工程机械首次进入《绿皮书》是对行业发展的高度认可，同时，也提出了未来行业发展面临的机遇和挑战，指出了发展方向。

2025 年是“十四五”规划的收官之年，为了推动经济持续回升向好，不断提高人民生活水平，保持社会和谐稳定，高质量完成“十四五”规划目标任务，实现“十五五”良好开局打牢基础，实施更加积极有为的宏观政策，为工程机械行业提供了良好政策环境，带来更多的 development 机会。

二、报告期内公司从事的主要业务

1. 主营业务

公司是一家集工程机械零部件及总成研发、设计、生产、销售与服务为一体的高新技术企业。自成立以来，公司始终专注于工程机械零部件行业，公司已掌握金属锻件的核心制造工艺，在工程机械领域掌握从产品开发设计、模具设计 及模具加工与制作，到产品联合开发和制样、规模化生产及产品检验等全流程技术，在生产工艺、产品质量以及规模化 生产能力上具有较强竞争力。公司凭借在工程机械领域多年的深耕和积累，在锻造、机加工、热处理和探伤检测等生产环节方面积累了丰富的制造经验和工艺技术优势，可加工普通碳素钢、合金钢等各类钢材，具备大批量、多规格、高品质的工业机械零部件产品的生产能力。公司的主要产品包括链轨节、销套、支重轮、销轴、制动装置系列等，主要应用于工程机械零部件领域，对工程机械设备的工作性能和行动性能具有关键作用。近年来，公司凭借突出的研发实力、稳定的产品质量、较强的成本管理能力及快速响应能力等优势，定位大客户市场，不断优化客户和产品结构。公司始终坚持“质量为先、用户至上”的经营理念，公司产品在性能质量、一致性和稳定性水平具有较强竞争力，在行业内树立了良好的口碑和形象，成为国内外知名工程机械设备生产企业的核心供应商、战略合作伙伴。

2. 主要产品

公司的主要产品包括链轨节、销套、支重轮、销轴、制动装置系列等，主要应用于挖掘机、推土机等履带式工程机械设备的行走机构。以履带式挖掘机为例，其总体结构分为工作装置、上部转台和行走机构三部分，其中行走机构是工程机械整机的支承件，用来支承整机的重量，承受机构在作业过程中产生作用力，并完成整机行进、后退、转移和作业移动。公司主要产品应用于行走机构，具体情况如下图所示：



公司主要产品种类、用途、功能等具体情况如下所示：

产品	图例	功能	用途
链轨节		用于连接履带板进行传动，同时作为驱动轮前进的轨道。	应用于挖掘机、推土机等履带式工程机械的行走机构
销套		用于链轨节之间的连接部件，是定位套孔的连接件	
销轴		用于销套内孔的间隙配合件，是定位轴孔的连接件	
制动装置系列		用于辅助推土机转向时单边制动实现推土机转向	
转向离合器系列		用于推土机转向时单边离合，以实现推土机转向或恢复直线行走	
支重轮		用来支撑履带的重量、定位，并防止横向滑脱	
斗齿总成		工程机械工作装置的坚硬装置，用于挖掘、推铲等	应用于挖掘机、推土机等工程机械的工作装置。
其它产品 (张紧装置、螺丝配件等)		广泛应用于工程机械领域	

三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力包括技术和研发优势、优质的客户群体优势、产品质量优势及行业品牌优势、行业经验优势、高效负责的服务优势等众多方面，凭借上述核心竞争力，公司在工程机械底盘零部件领域拥有一定的行业地位。公司核心竞争力的具体情况如下：

- 1、技术和研发优势 公司高度重视研发创新，建立了完善的研发机制，公司围绕市场趋势和客户需求，不断投入研发，提高技术水平和研发能力。在以中小企业为主的小型锻件行业，锻造企业通常根据客户提供的产品设计图纸直接进行锻造和加工，而公司因建立了完整的研发体系且重视研发创新，技术部门在取得客户图纸后会除了对模具进行设计外，还会对客户图纸进行研究分析，并对生产工装、技术流程等方面进行改进，以提高生产效率，降低生产成本。截至 2024 年 12 月 31 日，公司共拥有 63 项专利，并取得国家工信部授予的“专精特新‘小巨人’”称号。对研发创新的重视以及对研发的持续投入，使得公司能够不断改进生产工艺、创造新工装新工艺，以不断提高生产效率，降低生产成本，提高竞争力。
- 2、优质的客户群体优势 工程机械行业集中度较高，且大型工程机械企业均采取供应商准入制度，对供应商的技术水平、经营能力、生产能力等方面都有严格的要求，因此，优质的客户群体也是衡量公司核心竞争力的关键指标之一。公司的客户主要包括三一重工、徐工集团、卡特彼勒、中联重科、柳工、中国龙工、泰坦国际等国内外大型工程机械企业，三一重工、徐工集团 等客户均为公司多年合作伙伴，客户具有一定粘性。
- 3、产品质量和行业品牌 为了提高公司产品的质量保障，经过多年的积累和发展，对产品的质量要求贯穿于采购、生产和销售的全过程。公司已经建立了完善的质量管理体系，通过了 ISO9001 质量管理体系认证，公司以高性能、高稳定性、高可靠性的产品 质量获得客户广泛认可。公司依托于产品的卓越性能以及服务的优良品质，在客户中树立了良好的企业形象，并且建立起了良好口碑和品牌。公司已连续多年被三一重工授予“优秀供应商”荣誉称号并与公司签订战略合作协议，成为战略合作伙伴，来自产业龙头企业的认可体现出公司已建立了工程机械底盘零部件行业的知名品牌。

四、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、报告期内公司所处的行业情况”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	601,269,355.83	100%	490,684,950.85	100%	22.54%
分行业					
工程机械行业	601,204,756.78	99.99%	490,665,422.84	100.00%	22.53%
其他业务	64,599.05	0.01%	19,528.01	0.00%	230.80%
分产品					
工程机械零部件	561,454,020.24	93.38%	456,210,349.10	92.97%	23.07%
废料	38,850,597.90	6.46%	33,987,534.24	6.93%	14.31%

其他	964,737.69	0.16%	487,067.51	0.10%	98.07%
分地区					
境内	578,647,090.65	96.24%	477,362,791.01	97.28%	21.22%
境外	22,622,265.18	3.76%	13,322,159.84	2.72%	69.81%
分销售模式					
直销	601,269,355.83	100.00%	490,684,950.85	100.00%	22.54%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工程机械行业	601,204,756.78	524,866,695.65	12.70%	22.53%	16.96%	4.15%
分产品						
工程机械零部件	561,454,020.24	485,723,204.08	13.49%	23.07%	17.21%	4.32%
废料	38,850,597.90	38,894,190.12	-0.11%	14.31%	14.32%	-0.01%
其他	900,138.64	249,301.45	72.30%	92.53%	-23.70%	42.19%
分地区						
境内	578,582,491.60	505,198,861.68	12.68%	21.21%	15.61%	4.23%
境外	22,622,265.18	19,667,833.97	13.06%	69.81%	67.27%	1.32%
分销售模式						
直销	601,204,756.78	524,866,695.65	12.70%	22.53%	16.96%	4.15%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
链轨节	销售量	只	11,174,460.00	7,885,874.00	41.70%
	生产量	只	11,202,853.00	7,865,186.00	42.44%
	库存量	只	307,406.00	279,013.00	10.18%
销套	销售量	只	7,689,107.00	5,339,215.00	44.01%
	生产量	只	7,797,878.00	4,727,452.00	64.95%
	库存量	只	355,837.00	247,066.00	44.03%
支重轮	销售量	只	424,465.00	361,925.00	17.28%
	生产量	只	407,210.00	396,899.00	2.60%
	库存量	只	40,517.00	57,772.00	-29.87%

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

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

2024 年工程机械行业出现回暖趋势，下游客户挖掘机产量同比增长，零部件订单量增加，导致各产品产销量同比增长。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工程机械	直接材料	334,602,565.53	63.74%	287,487,105.50	63.93%	16.39%
工程机械	直接人工	50,887,482.82	9.69%	42,841,773.21	9.53%	18.78%
工程机械	制造费用	129,794,488.39	24.73%	112,628,239.80	25.05%	15.24%
工程机械	其他费用	9,634,091.07	1.84%	6,736,279.99	1.50%	43.02%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	488,171,982.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	81.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	182,106,575.79	30.29%
2	客户二	163,329,613.66	27.16%
3	客户三	76,912,087.24	12.79%

4	客户四	34,888,307.70	5.80%
5	客户五	30,935,397.74	5.15%
合计	--	488,171,982.13	81.19%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	265,424,274.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	82,041,595.35	17.71%
2	供应商二	68,329,752.22	14.75%
3	供应商三	46,137,133.40	9.96%
4	供应商四	35,361,851.77	7.63%
5	供应商五	33,553,941.49	7.24%
合计	--	265,424,274.23	57.29%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	4,172,982.91	4,286,621.09	-2.65%	无重大变化，因会计政策变更追溯调整，2023 年销售费用调整前为 5,188,165.45 元
管理费用	26,874,136.34	26,241,699.73	2.41%	无重大变化
财务费用	3,191,663.07	5,029,307.27	-36.54%	主要系 2024 年取得 150 万元财政贴息奖励所致
研发费用	18,704,852.51	20,479,652.20	-8.67%	无重大变化

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
280 节距销套项目	1、完善并突破高承载力部件技术瓶颈； 2、满足大型化、智能化挖掘机市场对核心零部件的升级需求。	完成	1. 精简了模具部分机构，节约模具制造成本。 2. 提升生产效率	该项目将巩固公司在重型工程机械领域的技术领先地位，支撑整机产品向高端市场渗透。
280 节距链轨节项目	1、提升挖掘机行走系	完成	1. 完善制造工艺流	该项目巩固公司在重

	统的可靠性和使用寿命，以满足大型矿山工程机械市场需求		程，使制造过程参数标准化； 2. 优化热处理工艺，提升效率与品质。	型装备领域的技术领先地位，同时强化产业链自主可控能力。
销套行架自动化	1、解决传统人工加工效率低、精度差、成本高的痛点； 2、实现高精度、高稳定性的智能化生产。	完成	1. 实现自动化生产加工，达到少人、无人生产的目的； 2. 提升生产效率，降低报废率。	推动公司制造体系向自动化、数字化升级，提升核心零部件自主配套能力与市场竞争力
支重轮机加自动化	1、解决人工加工效率低、精度波动大等问题； 2、实现高精度、高一致性的智能化生产流程。	完成	1. 提升生产效率，提高产品的一致性； 2. 减少线上工人，降低制造成本。	推动公司制造体系智能化升级，增强核心工艺自主掌控力与产品竞争力。
1600T 链节自动化	1、突破传统制造工艺瓶颈，实现高精度、高效率、低能耗的智能化生产； 2、解决人工依赖度高、质量一致性差等难题。	完成	1. 减少环境对工人造成的伤害，提升整体产能； 2. 提升产品质量，提升生产效率。	为巩固行业技术领先地位提供支撑，同时通过降本增效与产能升级，助力企业可持续发展与规模化扩张。
630T 销套锻造自动化	1、解决传统锻造工艺效率低、能耗高、质量稳定性不足等难题； 2、实现高精度、高可靠性的智能化锻造生产。	完成	1. 制造参数可控，制造标准化。 2. 控制产品质量，降低生产成本。	加速公司锻造制造体系智能化转型，提升核心部件自主配套能力与产品附加值，为拓展高端工程机械市场、强化行业竞争力提供技术保障。
斗齿 9W84552 新品开发	通过优化材料配方与结构设计，提升耐磨性、抗冲击性及工况适应性，满足矿山、采掘等极端作业场景需求。	完成	从原材料开始，严格控制产品毛坯重量，减少废料的产生，减少锻造毛坯加热消耗的电能。	强化公司在工程机械关键耗材领域的技术优势，拓展高附加值产品市场，为抢占细分市场份额、增强客户粘性提供支撑。
轮体闭式锻造	突破传统开式锻造材料利用率低、加工余量大的技术瓶颈，实现高精度、低损耗的精密成形。	完成	精准控制下料重量，低损耗高精度的制造出轮体。	推动公司锻造技术向绿色高效方向升级，增强行业竞争力提供技术保障，助力企业可持续发展。
2500T 链节自动化	1、实现高精度、高效率、低能耗的智能化生产； 2、解决人工依赖度高、质量一致性差等难题。	完成	提升产品质量，提升生产效率。	加速公司锻造制造体系智能化转型，提升核心部件自主配套能力与产品附加值。
锻造防磕碰缓冲装置	1、解决锻造生产过程中工件表面损伤、良率降低等痛点； 2、通过缓冲控制技术提升加工精度与产品一致性	未完成	根据锻造工艺特点和设备结构，设计合理的缓冲装置结构，包括缓冲材料、连接方式、安装位置等	推动锻造生产流程智能化升级，增强核心工艺自主掌控力与产品附加值，为拓展高端精密零部件市场、强化行业竞争力提供技术支撑。
链节精切整体刀口	1、解决传统分段加工效率低、精度不足及材料损耗高等问题； 2、实现高精度、高一	未完成	通过优化切削参数、改进加工路径等方式，减少加工时间和提高加工质量	推动公司切削技术向集成化、高效化升级，提升核心工艺自主化水平与产品竞争

	致性的连续精密切削			力，为拓展高端工程机械零部件市场、强化行业技术壁垒奠定基础。
引导轮锻造	1、突破传统锻造效率低、成型精度差等技术瓶颈； 2、实现高精度、高强度的轻量化制造。	进行中	技术上的改进，提升锻造工艺，解决传统方法中的效率、精度或材料问题。	推动公司锻造技术向智能化、绿色化转型。
3150T 链节自动化	1、攻克传统链节制造人工依赖高、加工精度不稳定及生产效率低等难题； 2、通过智能化工艺与装备集成，实现高精度、高可靠性、低能耗的自动化生产。	进行中	制作工艺技术及工艺流程升级，购买定制自动化生产线、智能化控制设备以实现自动化生产。	推动公司制造体系向智能化、绿色化深度转型，增强核心零部件自主可控能力与市场议价权。
销套超高光洁度	1、使销套有更长的使用寿命，提升客户满意度，增强品牌声誉； 2、减少销套装配件的摩擦损耗。	进行中	通过精密研磨与涂层优化实现低摩擦、长寿命的高性能产品。	将推动公司精密加工技术向高端化突破，提升关键部件附加值及市场差异化竞争力。
托链轮总成	通过结构优化与材料创新解决传统产品承载能力弱、磨损快、维护频繁等痛点，实现高可靠性、长寿命及低运维成本。	进行中	优化模具结构，完善生产工艺	推动公司系统核心技术升级，增强高端工程机械市场竞争力。
支重轮总成	1、提升产品性能； 2、增强市场竞争力，打破技术垄断。 3、顺应智能化、绿色化行业趋势。	进行中	实现轻量化、高承载与智能化设计	增强高端工程机械及重型装备市场竞争力，为拓展矿山、港口等重载严苛工况领域提供技术保障。
驱动齿锻造	1、突破传统开式锻造材料浪费大、成型精度低等瓶颈； 2、实现高强耐磨、精密成形及绿色生产目标。	进行中	引进先进的锻造设备，提高生产的精度与效率。推动齿轮制造行业的技术升级，提升整体技术水平，促进产业发展。	推动公司锻造技术向高端化升级，提升传动系统核心部件自主配套能力与市场竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	65	60	8.33%
研发人员数量占比	9.14%	8.67%	0.47%
研发人员学历结构			
本科	10	10	0.00%
硕士	0	0	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	9	14	-35.71%
30~40 岁	26	20	30.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发投入金额（元）	18,704,852.51	20,479,652.20	-8.67%
研发投入占营业收入比例	3.11%	4.17%	-1.06%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	405,534,950.13	429,091,899.39	-5.49%
经营活动现金流出小计	537,326,442.75	569,072,653.11	-5.58%
经营活动产生的现金流量净额	-131,791,492.62	-139,980,753.72	5.85%
投资活动现金流入小计	992,652,438.57	1,337,426,244.93	-25.78%
投资活动现金流出小计	1,133,162,638.20	1,499,105,399.58	-24.41%
投资活动产生的现金流量净额	-140,510,199.63	-161,679,154.65	13.09%
筹资活动现金流入小计	252,043,737.20	315,159,808.82	-20.03%
筹资活动现金流出小计	71,031,340.88	89,388,548.97	-20.54%
筹资活动产生的现金流量净额	181,012,396.32	225,771,259.85	-19.82%
现金及现金等价物净增加额	-90,990,276.26	-75,780,858.13	-20.07%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,886,836.00	22.25%	主要系闲置募集资金投资理财收益	否
公允价值变动损益	525,488.88	2.39%	主要系期末未赎回理财公允价值变动	否
资产减值	-7,577,882.29	-34.51%	主要系计提的存货跌	否

			价准备	
营业外收入	198.52	0.00%	主要系国家电网积分抵应付电费	否
营业外支出	671,026.09	3.06%	主要系捐赠和滞纳金	否
其他收益	9,841,007.51	44.81%	主要系收到的政府补助	否
信用减值损失	-4,256,117.13	-19.38%	主要系计提的信用减值损失	否
资产处置收益	-99,801.03	-0.45%	主要系处置固定资产损益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	71,265,638.43	5.75%	163,268,250.41	14.69%	-8.94%	主要系期末银行存款减少所致
应收账款	336,236,990.63	27.15%	279,449,380.97	25.15%	2.00%	报告期比重未发生重大变化
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	106,292,149.28	8.58%	101,786,980.60	9.16%	-0.58%	报告期比重未发生重大变化
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	232,590,971.25	18.78%	119,712,969.90	10.77%	8.01%	主要系募投项目厂房转固所致
在建工程	109,988,478.55	8.88%	138,994,647.89	12.51%	-3.63%	主要系募投项目厂房转固所致
使用权资产		0.00%	33,250.00	0.00%	0.00%	主要系使用权资产到期减少
短期借款	200,723,691.71	16.21%	58,646,910.05	5.28%	10.93%	主要系保证借款增加所致
合同负债	277,454.33	0.02%	69,722.96	0.01%	0.01%	报告期比重未发生重大变化
长期借款	32,000,000.00	2.58%	78,068,169.86	7.03%	-4.45%	主要系长期借款到期偿还所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动	计入权益的累计公	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	----------	----------	------	------	------	------	-----

		损益	允价值变动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	184,618,721.99	6,766.89			1,022,405,100.00	986,505,100.00		220,525,488.88
上述合计	184,618,721.99	6,766.89			1,022,405,100.00	986,505,100.00		220,525,488.88
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	16,329,426.83	16,329,426.83	质押	银行承兑汇票保证金
应收票据	19,813,916.84	18,823,221.00	已背书	应收票据已背书未到期
应收账款	30,460,003.73	28,937,003.54	已贴现	应收账款已贴现未到期
合 计	66,603,347.40	64,089,651.37		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
110,757,538.2	57,494,961.59	92.64%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目 名称	投资 方式	是否 为固 定资 产投 资	投资 项目 涉及 行业	本报 告期 投入 金额	截至 报告 期末 累计 实际 投入	资金 来源	项目 进度	预计 收益	截止 报告 期末 累计 实现 的收	未达 到计 划进 度和 预计 收益	披露 日期 （如 有）	披露 索引 （如 有）
----------	----------	---------------------------	----------------------	----------------------	----------------------------------	----------	----------	----------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------	----------------------

					金额				益	的原因		
智能化产线及研发中心建设项目	其他	是	工程机械	42,172,663.63	168,584,027.23	募集资金/自有资金		86,066,800.00	0.00	按计划进行		
年产15万吨工程机械核心零部件智造项目一期	自建	是	工程机械	63,568,969.11	92,472,597.28	自有资金		100,624,600.00	0.00	按计划进行		
合计	--	--	--	105,741,632.74	261,056,624.51	--	--	186,691,400.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3)=(2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
------	------	--------	--------	-----------	-------------	----------------	-------------------------	-----------------	---------------	-----------------	------------	---------------	--------------

							/						
							(1)						
2022 年	首次公开发行	2022 年 06 月 22 日	46,032.08	40,204.41	4,217.26	18,843.9	46.87 %	0	0	0.00%	22,820.65	活期存款或银行理财产品	0
合计	--	--	46,032.08	40,204.41	4,217.26	18,843.9	46.87 %	0	0	0.00%	22,820.65	--	0
募集资金总体使用情况说明													
根据中国证券监督管理委员会《关于核准安徽拓山重工股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2022〕788 号），本公司由主承销商民生证券股份有限公司采用网上按市值申购向社会公众投资者直接定价发行方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,866.67 万股，发行价为每股人民币 24.66 元，共计募集资金 46,032.08 万元，坐扣承销和保荐费用 3,500.00 万元（不含税）后的募集资金为 42,532.08 万元，已由主承销商民生证券股份有限公司于 2022 年 6 月 17 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,189.94 万元（不含税）及前期已支付的 137.74 万元（不含税）后，公司本次募集资金净额为 40,204.41 万元。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〕279 号）。													
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计投入募投项目 18,843.90 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
安徽拓山重工股份有限公司智能化产线建设项目	2022 年 06 月 22 日	安徽拓山重工股份有限公司智能化产线建设项目	生产建设	否	34,713.66	34,713.66	3,311.31	14,223.84	40.97%	2026 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
安徽拓山重工股份有限公司研发中心建设项目	2022 年 06 月 22 日	安徽拓山重工股份有限公司研发中心建设项目	研发项目	否	3,505.25	3,505.25	905.95	2,634.56	75.16%	2026 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否

补充 流动 资金	2022 年 06 月 22 日	补充 流动 资金	补流	否	1,98 5.5	1,98 5.5		1,98 5.5	100. 00%		0	0	不适 用	否
承诺投资项目小计				—	40,2 04.4 1	40,2 04.4 1	4,21 7.26	18,8 43.9	—	—	0	0	—	—
超募资金投向														
不适 用	2022 年 06 月 22 日	不适 用	不适 用	否									不适 用	否
合计				—	40,2 04.4 1	40,2 04.4 1	4,21 7.26	18,8 43.9	—	—	0	0	—	—
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）		“安徽拓山重工股份有限公司智能化产线建设项目”及“安徽拓山重工股份有限公司研发中心建设项目”受宏观环境变化影响，工程建设出现不同程度的放缓，达到预定可使用状态的时间由 2025 年 6 月 30 日延长至 2026 年 6 月 30 日。该事项已经董事会和监事会审议通过。												
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明		不适用												
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况		不适用												
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况		不适用												
募集资金投 资项目实施 方式调整情 况		不适用												
募集资金投 资项目先期 投入及置换 情况		不适用												
用闲置募集 资金暂时补 充流动资金 情况		不适用												
项目实施出 现募集资金 结余的金额 及原因		不适用												
尚未使用的		截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际结余募集资金 22,820.65 万元，其中，募集资金专户存储余额												

募集资金用途及去向	1,820.65 万元，公司使用闲置募集资金购买的尚未到期的银行理财产品金额 21,000.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江拓山机械有限公司	子公司	建筑工程用机械零部件制造及销售	12660000	169,102,036.29	95,352,347.42	208,764,154.05	5,737,057.38	4,342,366.77

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用
主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

一、公司所处行业的未来发展趋势及机遇

公司所处行业属工程机械底盘“四轮一带”行业,行业发展景气具有周期性，受固定资产投资、宏观调控、原材料价格影响较大。公司产品用于挖掘机、推土机等主要用于基础建设等土石方工程、高速铁路、桥梁建设、水利水电、高层建筑等方面，公司未来业绩更多地受到基础设施建设的影响。

2025 年是“十四五”规划的收官之年，也是“十五五”规划的谋篇布局之年，做好各项工作至关重要。逆周期财政政策逐步发力和行业周期性向上，将为工程机械行业高质量发展提供强力支撑；随着新一轮的更换周期到来、国家大规模刺激政策等因素影响，国内主机厂竞争力持续增强，海外市场需求回暖，挖掘机销量有望维持回升。

国际市场方面，中国挖掘机产品的品质得到了国际市场的认可，这为在海外市场的推广和销售打下了坚实的基础。中国工程机械企业在技术创新和产品质量上的持续投入，使得产品在性能、稳定性和操作便捷性上具有竞争优势，满足了海外地区对于高效、可靠的工程机械的需求。随着“一带一路”倡议的深入推动，中国企业加大在海外的投资比重，在基础设施建设领域的合作日益紧密，共同推动海外的工业化进程，也为中国工程机械企业在海外的长期发展奠定了坚实的基础。随着我国工程机械主机厂海外渠道布局的持续推进，产品力的不断提升，近年来国内各工程机械主机厂在海外地区均实现快速增长。

全球工程机械市场规模依然庞大，对于中国工程机械企业而言，海外拓展的机会很多。2025 年挖掘机国内销量增速有望继续回升。出口虽然面临一定的贸易摩擦风险，但是大部分工程机械主机厂美国敞口较小，且国内主要主机厂海外布局完善，逐步进入收获期。总体上，2025 年行业机遇和挑战并存，机会大于风险。

就公司而言，经过 30 多年的发展，公司形成了履带式工程机械设备的行走机构完整产品链。

二、公司未来的战略发展规划

未来公司将继续深化和巩固内资品牌挖掘机底盘“四轮一带”的产品发展战略，加大研发投入，保持技术、质量的绝对优势，强化和巩固公司产品在内资品牌挖掘机底盘“四轮一带”的龙头地位并逐步加大公司产品在外资品牌挖掘机底盘“四轮一带”的市场份额，加快国际化进程；同时，公司将全面实施“走出去”战略，寻找国际优质锻压资源不断进行整合。未来公司将继续发挥在机械制造领域的长期积累的丰富经验、工艺技术优势，深耕于机械制造领域，拓展公司产品深度及维度，多元化发展及经营，提高公司核心竞争力及抗风险能力。

公司发展战略思路：以“专注、能力”为主线，实现高质量发展。其中专注工程机械，做精产品，做强市场。建设产品研发能力、建设营销服务能力、建设质量成本控制能力、建设数字化转型能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 13 日	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	在线投资者	公司概况和业务发展、业绩情况	详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《投资者关系活动记录表》（编号 2024-001）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的規定，不断改进和完善公司的法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，加强信息披露工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》及其他法律法规的规定。在实施选举董事、监事的表决程序时，采取累积投票制，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东公司拥有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东行为规范，通过股东大会行使股东权利，没有超越股东大会直接干预公司的决策和经营活动，不存在占用公司资金的现象。公司也无为控股股东及其关联方提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会成员7人，其中独立董事3人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；公司全体董事能够按照《上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》和公司《董事会议事规则》等的要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规；公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，切实维护公司和中小股东的利益。

（四）关于监事与监事会公司严格按照《公司法》《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《公司章程》和公司《监事会议事规则》等文件的规定，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事和高级管理人员履行职责的合法性、合规性等进行有效监督，最大限度的维护公司及股东的合法权益。公司监事诚信、勤勉的履行职责，监事会召集、召开和表决符合有关规定。

（五）关于相关利益者公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、公司、股东、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

（六）关于信息披露与透明度公司高度重视信息披露工作，根据中国证监会及深交所的相关法律法规及《公司章程》的要求，认真履行信息披露义务。公司严格按照有关规定，在指定媒体和网络上真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并已指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有投资者公平地获得公司相关信息，维护投资者的合法权益。

（七）投资者关系公司一直重视投资者关系管理工作。公司上市后，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作，接待股东和投资者的来访、咨询。报告期内，公司通过年度报告网上说明会以及接听投资者问询电话等方式，加强与投资者的沟通。

(八) 内部审计制度公司制定了《内部审计制度》，设置内部审计部门，配置了专职内部审计人员。在董事会审计委员会的领导下，内部审计部门对公司及子公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的实施等情况进行审计和监督。

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

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

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，同时公司的控股股东未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立情况：公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和研发体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立情况：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定经选举产生或者聘任，公司的董事长、董事会秘书、财务总监、监事等人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东处领薪；公司的财务人员未在控股股东处兼职。公司不存在控股股东超越公司董事会和股东大会职权做出人事任免决定的情况。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、资产独立情况：公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备、商标等，具有独立的原材料采购和产品销售系统。

4、机构独立情况：公司拥有独立的生产经营和办公场所。公司建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。公司与控股股东之间不存在混合经营的情形，也不存在控股股东超越公司董事会职权干预公司机构设置的情况。

5、财务独立情况：公司已设立了独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，能够独立做出财务决策；公司独立开设银行账户，不存在与控股股东共用银行账户的情形。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	1.46%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 10 日	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的 2023 年年度股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 数量 (股)	本期减持股数 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)	股份增 减变动 的原因
徐杨顺	男	58	董事长、总经理	现任	2020年03月06日	2026年05月08日	41,788,377	0	0	0	41,788,377	不适用
游亦云	男	54	董事	现任	2020年03月06日	2026年05月08日	4,177,205	0	0	0	4,177,205	不适用
黄涛	男	43	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2020年03月06日	2026年05月08日	0	0	0	0	0	不适用
饶耀成	女	35	董事/副总经理	现任	2023年05月09日	2026年05月08日	0	0	0	0	0	不适用
陈六一	男	65	独立董事	现任	2020年03月06日	2026年05月08日	0	0	0	0	0	不适用
叶斌斌	男	44	独立董事	现任	2020年03月06日	2026年05月08日	0	0	0	0	0	不适用
赵晶	男	63	独立董事	现任	2023年05月09日	2026年05月08日	0	0	0	0	0	不适用
徐建风	男	56	副总经理	现任	2022年07月27日	2026年05月08日	8,354,418	0	0	0	8,354,418	不适用
徐前	男	31	副总经理	现任	2023年05月09日	2026年05月08日	0	0	0	0	0	不适用

王兴波	男	42	财务总监	现任	2024 年 08 月 26 日	2026 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	不适用
陆玉明	男	59	监事会主席	现任	2020 年 03 月 06 日	2026 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	不适用
汪涛	男	35	监事	现任	2020 年 03 月 06 日	2026 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	不适用
林瑞豹	男	53	监事	现任	2020 年 03 月 06 日	2026 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	54,320 ,000	0	0	0	54,320 ,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄涛	董事、副总经理、董 事会秘书	被选举	2024 年 08 月 26 日	辞去公司财务总监， 继续担任公司董事、 副总经理、董事会秘 书
王兴波	财务总监	聘任	2024 年 08 月 26 日	董事会聘任为公司财 务总监

2、任职情况

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

（一）公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，具体情况如下：

徐杨顺，男，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。1989 年 11 月至 2023 年 11 月任浙江拓山机械有限公司董事长兼总经理；2011 年 5 月至 2020 年 3 月任公司执行董事、总经理；2020 年 3 月至今任公司董事长、总经理。

游亦云，男，1972 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年 11 月至 2023 年 11 月 7 日任浙江拓山机械有限公司采购经理；2020 年 3 月至今任公司董事。2023 年 9 月至今任拓山重工（天津）有限公司执行董事，2023 年 11 月至今任浙江拓山机械有限公司执行董事兼经理、财务负责人。

黄涛，男，1983 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 9 月至 2017 年 4 月历任中信证券股份有限公司浙江分公司四季路营业部理财经理、四季路营业部综合主管、衢州营业部总经理助理；2017 年 9 月至 2018 年 10 月任光大证券股份有限公司浙江分公司衢州营业部总经理；2018 年 11 月至 2020 年 3 月任公司董事长助理；2020 年 3 月至今任公司董事、董事会秘书；2020 年 11 月至今任公司副总经理；2023 年 5 月 9 日至 2024 年 8 月 26 日任公司财务总监。2023 年 9 月至今任拓山重工（天津）有限公司经理。

饶耀成，女，1990 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012 年 4 月至 2013 年 3 月任南京维赢法律咨询中心主任助理；2013 年 4 月至 2016 年 12 月任南京利佳生物科技有限公司董事长助理、法务；2018 年 3 月至 2020 年 5 月任南京汉玖品牌运营管理有限公司人事行政总监、法务总监；2020 年 6 月至今任公司证券事务代表，2023 年 5 月至今任公司董事、副总经理。2023 年 9 月至今任拓山重工（天津）有限公司监事。

陈六一，男，1961 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，教授，高级会计师。1985 年 7 月至 1988 年 10 月任杭州市广播电视工业公司主办会计；1988 年 11 月至 1992 年 10 月任西湖电子集团公司音响设备厂财务科长；1992 年 11 月至 1993 年 11 月任浙江省台胞同源实业公司财务总监；1993 年 12 月至 2002 年 3 月历任浙江省国际信托投资公司财务分析师、诸暨证券交易营业部总经理、定安路证券交易营业部总经理；2002 年 3 月至 2003 年 5 月任浙江省工艺品进出口有限公司项目艺术总监；2003 年 5 月至 2021 年 1 月任浙江经济职业技术学院教师；2019 年 6 月 1 日至今任浙江中广电器股份有限公司独立董事，2019 年 6 月 15 日至今任本立科技（股票代码 301065）独立董事；2020 年 3 月至今任公司独立董事。

叶斌斌，男，1982 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，律师。2006 年 8 月至 2015 年 4 月任玉环市人民法院科员；2015 年 5 月至今任浙江海贸律师事务所合伙人律师；2018 年 4 月至今任琦星智能科技股份有限公司独立董事；2020 年 3 月至今任公司独立董事。

赵晶，男，1962 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，1982 年 7 月至 1984 年 9 月，任浙江省煤田地质局第二地质大队，助理工程师、工程师，1984 年 9 月至 1987 年 4 月，任浙江省煤田地质局第二地质大队工程师、副大队长，1987 年 5 月至 1996 年 12 月，任浙江省华夏建筑基础工程公司工程师、工程部经理，1997 年 1 月至 2008 年 8 月杭州海博地基技术有限公司执行董事兼总工，2008 年 9 月至 2012 年 4 月，任浙江天江矿业有限公司副总经理兼外企董事长，2012 年 5 月至今，任常升建设集团有限公司分公司总工。2023 年 5 月至今，任公司独立董事。

（二）公司监事

陆玉明，男，1967 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1989 年 10 月至 2011 年 8 月，任浙江拓山机械有限公司车间主任；2011 年 9 月至 2020 年 3 月，任公司车间主任；2020 年 3 月至今，任公司设备工程部部长、监事会主席。

汪涛，男，1994 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2017 年 1 月至 2018 年 2 月任杭州鑫峰维网络科技有限公司营销部钉钉部署专家，2018 年 3 月至今任公司营销中心副部长；2020 年 3 月至今，任公司监事。

林瑞豹，男，1973 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1992 年 8 月至 1994 年 1 月任志刚阀门厂车床工；1994 年 2 月至 1998 年 7 月任玉环县仪器厂（现更名为：中捷缝纫机股份有限公司）铣工；1998 年 9 月至 2001 年 11 月任玉环县陈屿压力锅配件厂（现更名为：浙江苏泊尔股份有限公司）氧化工；2002 年 3 月至 2003 年 12 月任浙江宁锚阀门有限公司销售专员；2003 年 12 月至今任浙江拓山采购专员；2020 年 3 月至今任公司监事。

（三）公司高级管理人员

本公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书。本公司高级管理人员徐杨顺、黄涛、饶耀成三位高级管理人员的简历详见董事介绍。

徐前，男，1994 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2019 年 10 月至 2020 年 3 月任安徽拓山重工机械有限公司行政专员。2020 年 3 月至 2020 年 12 月任安徽拓山重工股份有限公司董事。2020 年 1 月至 2021 年 3 月任杭州山未孤服饰有限公司监事。2021 年 4 月至 2022 年 10 月任浙江拓山机械有限公司采购部部长，2023 年 2 月至今任公司信息部部长，2023 年 5 月至今任公司副总经理。

徐建风，男，1970 年 4 月生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，1996 年 10 月至 2002 年 7 月，任浙江拓山机械有限公司销售负责人；2002 年 8 月至今，任浙江拓山机械有限公司监事、销售负责人；2011 年 5 月至 2020 年 3 月任安徽拓山重工机械有限公司监事、销售负责人；2020 年 3 月至今任

公司营销中心部长；2022 年 7 月至今任公司副总经理；2022 年 11 月 30 日至今安徽拓山精工科技有限公司执行董事、经理。2023 年 1 月至今任浙江咸和贸易发展有限公司执行董事。

王兴波，男，1984 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计学专业。2008 年 8 月至 2015 年 11 月任职于钱潮轴承有限公司财务部；2015 年 12 月至 2022 年 1 月任万向数智（重庆）有限公司财务经理兼人事经理；2022 年 2 月至 2023 年 5 月任蓝讯汽车空气悬架系统（滁州）有限公司财务负责人；2023 年 6 月至今任职于安徽拓山重工股份有限公司财务部；2024 年 8 月 26 日至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
徐杨顺	广德广和管理投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 10 月 29 日	2039 年 10 月 28 日	否
在股东单位任职情况的说明	除上表列示的任职情况外，本公司其他董事、监事、高级管理人员未在股东单位任职。				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
游亦云	浙江拓山机械有限公司	执行董事兼经理、财务负责人	2023 年 11 月 07 日		否
游亦云	拓山重工（天津）有限公司	执行董事	2023 年 09 月 27 日		否
黄涛	衢州兆通管道服务有限公司	执行董事兼经理	2014 年 07 月 03 日		否
黄涛	拓山重工（天津）有限公司	经理	2023 年 09 月 27 日		否
徐建风	安徽拓山精工科技有限公司	执行董事兼经理	2022 年 11 月 30 日		否
徐建风	浙江咸和贸易发展有限公司	执行董事兼经理	2023 年 11 月 08 日		否
叶斌斌	浙江海贸律师事务所	律师	2015 年 05 月 01 日		是
叶斌斌	琦星智能科技股份有限公司	独立董事	2018 年 04 月 01 日		是
陈六一	浙江本立科技股份有限公司	独立董事	2019 年 06 月 15 日		是
陈六一	浙江中广电器股份有限公司	独立董事	2019 年 06 月 01 日		是
赵晶	常升建设集团有限公司分公司	总工	2012 年 05 月 01 日		是
饶耀成	拓山重工（天津）有限公司	监事	2023 年 09 月 29 日		否
在其他单位任职情况的说明	除上表列示的任职情况外，本公司其他董事、监事、高级管理人员未在其他单位任职。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会薪酬与考核委员会根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，并提交董事会审议。薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事会同意并提交股东大会审议通过后方可实施，公司独立董事津贴标准的制定和调整方案经公司董事会薪酬与考核委员会制定并提交董事会同意后，提交股东大会审议通过后实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。公司监事的薪酬方案经监事会、股东大会审议通过后实施。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
徐杨顺	男	58	董事长、总经理	现任	71.59	否
游亦云	男	54	董事	现任	39.27	否
黄涛	男	43	董事、副总经理、董事会秘书	现任	46.15	否
饶耀成	女	35	董事、副总经理	现任	21.35	否
陈六一	男	65	独立董事	现任	6	否
叶斌斌	男	44	独立董事	现任	6	否
赵晶	男	63	独立董事	现任	6	否
徐建风	男	56	副总经理	现任	40.74	否
徐前	男	31	副总经理	现任	33.78	否
王兴波	男	42	财务总监	现任	22.83	否
陆玉明	男	59	监事会主席	现任	19.91	否
汪涛	男	32	监事	现任	12.9	否
林瑞豹	男	53	监事	现任	9.42	否
合计	--	--	--	--	335.94	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第八次会议	2024 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 18 日	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的第二届董事会第八次会议决议公告
第二届董事会第九次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的第二届董事会第九次会议决议公告
第二届董事会第十次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的第二届董事会第十次会议决议公告
第二届董事会第十一次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 28 日	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的第二届董事会第十一次会议决

			议公告
--	--	--	-----

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
徐杨顺	4	4	0	0	0	否	1
游亦云	4	2	2	0	0	否	1
黄涛	4	4	0	0	0	否	1
饶耀成	4	4	0	0	0	否	1
陈六一	4	2	2	0	0	否	1
叶斌斌	4	1	3	0	0	否	1
赵晶	4	3	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略决策委员会	徐杨顺、黄涛、赵晶	1	2024 年 04 月 16 日	公司 2024 年度总体战略规划和存在的风险	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，	无	无

					经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名委员会	叶斌斌、陈六一、饶耀成	1	2024 年 08 月 26 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬考核委员会	赵晶、叶斌斌、游亦云	1	2024 年 04 月 16 日	《关于 2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无	无
审计委员会	陈六一、叶斌斌、游亦云	4	2024 年 04 月 16 日	1、审议《2023 年年度报告及年度报告摘要》 2、审议《2023 年度财务决算报告》 3、审议《2024 年度财务预算报告》 4、审议《2023 年度内部控制自我评价报告》 5、审议《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》 6、审议《关于公司 2023 年度利润分配的议案》 7、审议《关于续聘 2024 年度财务审计机构的议案》 8、审议《关于公司及子公司 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》 9、审议《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 10、审议《关于	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				使用闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》 11、审议《关于募集资金投资项目延期的议案》			
审计委员会	陈六一、叶斌斌、游亦云	4	2024 年 04 月 25 日	1、审议《2024 年第一季度报告》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	陈六一、叶斌斌、游亦云	4	2024 年 08 月 26 日	1、审议《2024 年半年度报告及其摘要》 2、审议《关于聘任公司财务总监的议案》 3、审议《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	陈六一、叶斌斌、游亦云	4	2024 年 10 月 25 日	1、审议《2024 年第三季度报告》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	567
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	144
报告期末在职员工的数量合计（人）	711

当期领取薪酬员工总人数（人）	711
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	15
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	563
销售人员	21
技术人员	65
财务人员	14
行政人员	48
合计	711
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科	34
大专	93
高中	128
其它	456
合计	711

2、薪酬政策

公司重视员工权益的保障，建立了完善的薪酬管理制度、健全的激励机制、社会保险和员工福利制度，在公司发展的同时，为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇，使公司薪酬政策服务于公司发展战略。公司整体薪酬水平以市场为导向，以公司经营管理情况和财务支付能力为前提，为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇，员工薪酬由基本工资与绩效工资构成，充分调动了员工的积极性和创造性。同时，按照国家、省、市相关政策，公司员工享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

3、培训计划

公司培训工作持续深化内容及形式创新，紧贴企业发展的步伐。坚持全员培训，以内训为主、外训为辅为原则，创新培训方式，努力提高培训效果。制定公司年度培训方案，在最大限度满足企业业务发展需要的同时，通过线上、线下结合及岗位实训等多种方式，为员工提供良好的职业发展通道和平台。培训涉及技术及管理课程、内部课程开发及案例、专业技术、职业化素质等内容，基本覆盖各层级员工，为打造高素质人才队伍奠定了坚实基础。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	312
劳务外包支付的报酬总额（元）	7,800.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.00
分配预案的股本基数（股）	74,666,700.00
现金分红金额（元）（含税）	29,866,680.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	29,866,680.00
可分配利润（元）	159,960,906.31
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2024 年度《审计报告》，2024 年度公司实现营业收入为 601,269,355.83 元，归属于母公司所有者的净利润为 20,256,489.84 元，母公司 2024 年度按规定计提 10.00% 的法定盈余公积金 1,500,976.42 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并财务报表未分配利润为 159,960,906.31 元，母公司未分配利润为 100,659,567.62 元。公司拟定 2024 年度利润分配预案为：以 2024 年年度权益分派实施时股权登记日的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），剩余结转下一年度。本次分配，不进行资本公积金转增股本、不送红股。若按照公司截至 2024 年 12 月 31 日的股本 74,666,700.00 股计算，共计分配现金股利 29,866,680.00（含税）。本次利润分配方案披露至实施期间如公司股本发生变化，公司拟按照分配比例不变，分配总额调整的原则进行分配。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按公司实际情况，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2024 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况。公司持续梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，在董事会领导下积极、充分地行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。持续强化董事会及关键岗位的内控和责任意识，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷包括：（1）未依照企业会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；（5）未对财务报告流程中涉及的信息系统进行有效控制。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷	重大缺陷包括：（1）违反国家法律法规或规范性文件；（2）违反决策程序，导致重大决策失误；（3）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（4）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（5）管理人员或关键技术人员纷纷流失；（6）其他对公司负面影响重大的情形。 重要缺陷包括：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离内部控制目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷
定量标准	重大缺陷：该缺陷可能导致的财务损失大于或等于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 1%，以二者孰低为标准确定。重要缺陷：该缺陷可能导致的财务损失大于或等于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 0.5%但小于 1%，以二者孰低为标准确定。一般缺陷：该缺陷可能导致的财产损失小于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 0.5%。以二者孰低为标准确定	重大缺陷：该缺陷可能导致的财产损失大于或等于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 1%，以二者孰低为标准确定。重要缺陷：该缺陷可能导致的财务损失大于或等于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 0.5%，但小于 1%，以二者孰低为标准确定。一般缺陷：该缺陷可能导致的财产损失小于合并财务报表资产总额或当期全年合并营业收入的 0.5%，以二者孰低为标准确定。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，安徽拓山重工股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司对上市公司基本情况、组织机构的运行与决策、控股股东/实际控制人及关联方、内部控制规范体系建设、信息披露与透明度及机构/境外投资者等六大方面对公司治理进行了全面的回顾，未发现公司存在违反国家及证监会规定的事项，公司治理水平符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《上市公司章程指引》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司高度重视环境保护工作，本着生产与环境和谐发展的原则，采用新技术、新工艺实现资源循环、综合利用，严格执行国家相关的环境保护法律法规，将清洁生产纳入公司日常管理，不断完善公司环保管理制度和方案，改进和更新环保处理设备，积极推进节能降耗，主要污染物均按国家环保标准排放和控制，促进企业与资源、环境的协调可持续发展。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司始终坚持倡导“绿色制造”的环保理念，依照环保、节能减排、安全和职业健康等法律法规及相关方面的要求，制订了“安全第一、品质为基、环保绿色、永续经营”的环境与职业健康安全方针、“节能增效、创新改进”的能源管理方针。在节能减排方面，积极引进先进技术、改进设备和工艺，逐渐淘汰高耗能设备。报告期内，公司未发生重大的环境污染事故。

二、社会责任情况

公司是一家集工程机械零部件及总成研发、设计、生产、销售与服务为一体的高新技术企业。公司在发展壮大的过程中，始终坚持积极履行社会责任。2024 年，公司尽职尽责履行上市公司应尽的社会责任，守法经营，合规运作，在创造经济价值的同时，重视与股东、员工、客户、供应商等利益相关方及时沟通，在合作过程中做到重信誉、重承诺、守信用，与利益相关方保持健康良好、合作共赢的关系；提供安全优质产品，保护员工合法权益，积极参与社会公益，促进公司与员工、社会与自然的和谐发展，为我国经济社会可持续发展做贡献。

1、股东权益责任保障股东特别是中小股东的权益，是公司最基本的社会责任。报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和上市公司治理的规范性文件要求，进行企业的规范运作，不断完善公司法人治理结构，规范上市公司的经营运作。公司严格执行公开、公平、公正原则，做到信息披露工作的及时、准确、完整，确保所有股东有平等的机会获得信息。根据中国证监会及深圳证券交易所相关规定，公司修订完善投资者关系管理制度，明确了投资者享有的权利及履行权利的程序，为保障投资者尤其是中小股东合法权益提供制度保障。及时了解广大投资者的投资意愿，也加强了与中小投资者之间的沟通效率和质量。公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司的成长与发展的基础上，对公司利润分配政策在《公司章程》中进行了明确，同时公司结合自身实际情况制订了股东回报规划，有效地保障全体股东的合理投资回报。

2、在合作伙伴权益保护方面，公司秉持着坚定的商业道德与合规意识，以保障客户及合作伙伴的合法权益为出发点，凭借完整的销售出货体系及供应商管理体系，为与业务伙伴长期的合作发展奠定了基础，有效杜绝了商业贿赂、不道德交易等风险。

3、员工权益责任公司坚持以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保障法》等相关法律法规，依法与各员工签订劳动合同，依法为各员工购买各项保险并及时足额缴纳，保障员工的合法权益。公司根据不同类别的岗位制定了不同的薪酬考核体系，为员工提供平等的发展机会和晋升渠道，实现员工与企业的共同成长。（1）保障员工安全公司注重对员工的安全保护，不定期地对公司生产安全进行检查，充分保障了公司生产的安全性，并不定期组织员工参加消防等安全知识培训和演练，有效地提高员工的自我保护能力。（2）加强各层级员工业务知识及技能培训，持续提升员工能力及素质，不断提高公司员工的业务能力和文化素质，使公司员工与公司、社会同步发展。在春节、端午节、中秋节等重大传统节日为员工发放节日礼品或礼金等活动丰富员工的业余生活。公司重视企业文化的建设，为广大员工提供了舒适、良好的办公环境，在加强人文关怀和改善企业用工环境方面采取了有效的措施。

4、客户权益保护公司注重客户的权益保护，按照诚实守信、合法合规的原则，遵循科学的组织体系和健全的风险控制，始终坚持以服务客户为己任，在维护客户利益和提供投资者教育服务等方面做了切实有效的工作。

5、重视环保工作和安全生产管理，公司严格执行国家环境保护标准和排放标准，推进各项节能措施。公司长期倡导绿色环保，积极践行环境责任。完善各项安全生产制度和措施并严格执行，切实履行绿色、低碳的发展理念、环保责任和安全生产责任。

6、公共关系和社会公益事业，公共关系是搭建企业与外部良好沟通的桥梁，公益事业是企业根植于社会，回报于社会应尽的义务。公司在注重经济效益的同时，坚持依法纳税，回馈社会，全力推动企业发展及社会发展，促进经济与社会全面进步、企业与社会和谐共生。经营活动中，公司重视公共关系，主动接受政府部门和监管部门的监督，重视社会公众及新闻媒体对公司的监督评论。

7、展望未来 2025 年，公司将根据自身的实际情况，加大在社会公益事业方面的支持力度并逐步完善企业社会责任管理体系，认真履行企业的社会责任，促进社会、经济和环境的协调、可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司及下属子公司积极响应党和政府号召，为助力乡村振兴、巩固拓展脱贫攻坚成果作出贡献。2024 年向“汇聚慈爱 善行广德”系列帮扶项目、向广德市慈善总会进行募捐款。公司全资子公司浙江拓山机械有限公司向普南村捐赠了企业帮扶资金，街道戏曲活动及慈善捐款等，公司结合自身生产经营等实际情况，用实际行动将企业发展成果回馈于社会，为实现共同富裕目标做出贡献。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘江杰、程雷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，支付其内部控制审计费用为 20 万元

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及下属子公司向第三方租赁工程器具及宿舍用于设备维修和员工住宿等，应向出租方支付租赁费用 45.46 万元，公司及下属子公司出租食堂取得租赁收入 6.46 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况**

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,000,000	75.00%						56,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	56,000,000	75.00%						56,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	1,680,000	2.25%						1,680,000	2.25%
境内自然人持股	54,320,000	72.75%						54,320,000	72.75%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	18,666,700	25.00%						18,666,700	25.00%
1、人民币普通股	18,666,700	25.00%						18,666,700	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、股份总数	74,666,700	100.00%						74,666,700	100.00%
--------	------------	---------	--	--	--	--	--	------------	---------

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2022 年 4 月 13 日中国证券监督管理委员会出具《关于核准安徽拓山重工股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕788 号），核准公司公开发行股票的申请。2022 年 6 月 20 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券初始登记确认书》，确认公司已于 2022 年 6 月 20 日完成新股初始登记，登记数量为 74,666,700 股，其中无限售条件的股份为 18,666,700 股，有限售条件的股份为 56,000,000 股。2022 年 6 月 20 日深圳证券交易所出具《关于安徽拓山重工股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2022〕593 号），核准公司首次公开发行的 18,666,700 股人民币普通股股票自 2022 年 6 月 22 日起上市交易。相关内容见公司于 2022 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《首次公开发行股票上市公告书》。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2022 年 4 月 13 日中国证券监督管理委员会出具《关于核准安徽拓山重工股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕788 号），核准公司公开发行股票的申请。2022 年 6 月 20 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券初始登记确认书》，确认公司已于 2022 年 6 月 20 日完成新股初始登记，登记数量为 74,666,700 股，其中无限售条件的股份为 18,666,700 股，有限售条件的股份为 56,000,000 股。2022 年 6 月 20 日深圳证券交易所出具《关于安徽拓山重工股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2022〕593 号），核准公司首次公开发行的 18,666,700 股人民币普通股股票自 2022 年 6 月 22 日起上市交易。相关内容见公司于 2022 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《首次公开发行股票上市公告书》。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2022 年 6 月 20 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券初始登记确认书》，确认公司已于 2022 年 6 月 20 日完成新股初始登记，登记数量为 74,666,700 股，其中无限售条件的股份为 18,666,700 股，有限售条件的股份为 56,000,000 股。

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末 普通股股 东总数	6,929	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	5,071	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如 有）（参 见注 8）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有） （参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
徐杨顺	境内自然 人	55.97%	41,788,377	0	41,788,377	0	不适用	0
徐建风	境内自然 人	11.19%	8,354,418	0	8,354,418	0	不适用	0
游亦云	境内自然 人	5.59%	4,177,205	0	4,177,205	0	不适用	0
广德广和 管理投资 合伙企业 （有限合 伙）	境内非国 有法人	2.25%	1,680,000	0	1,680,000	0	不适用	0
王英	境内自然 人	0.85%	634,100	0	0	634,100	不适用	0
中国工商 银行股份 有限公司 一华商乐 享互联灵 活配置混 合型证券 投资基金	其他	0.47%	350,600	0	0	350,600	不适用	0
高盛公司 有限责任 公司	境外法人	0.47%	350,512	0	0	350,512	不适用	0
田梦君	境内自然 人	0.47%	349,500	0	0	349,500	不适用	0
孟翠红	境内自然 人	0.40%	300,400	0	0	300,400	不适用	0
张合芹	境内自然 人	0.37%	276,200	0	0	276,200	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐杨顺为公司控股股东、实际控制人；徐建风为实际控制人徐杨顺的兄弟；游亦云为实际控制人徐杨顺配偶游玺湖的兄弟；广德广和管理投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为实际控制人徐杨顺。 除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王英	634, 100	人民币普通股	634, 100
中国工商银行股份有限公司—华商乐享互联灵活配置混合型证券投资基金	350, 600	人民币普通股	350, 600
高盛公司有限责任公司	350, 512	人民币普通股	350, 512
田梦君	349, 500	人民币普通股	349, 500
孟翠红	300, 400	人民币普通股	300, 400
张合芹	276, 200	人民币普通股	276, 200
周炜	257, 900	人民币普通股	257, 900
上海牧月投资管理有限公司—牧月交易派风行 2 号私募证券投资基金	232, 100	人民币普通股	232, 100
王海香	226, 800	人民币普通股	226, 800
胡菁	217, 700	人民币普通股	217, 700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知以上股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其他股东是否存在关联关系，也未知是否为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐杨顺	中国	否
主要职业及职务	徐杨顺，男，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。1989 年 11 月至 2023 年 11 月任浙江拓山机械有限公司董事长兼总经理；2011 年 5 月至 2020 年 3 月任公司执行董事、总经理；2020 年 3 月至今任公司董事长、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无此情况	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

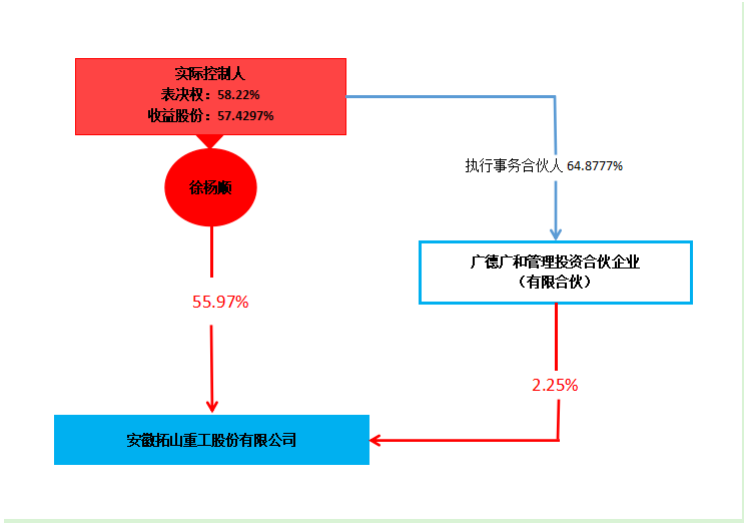
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐杨顺	本人	中国	否
徐建风	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
游亦云	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	徐杨顺，男，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。1989 年 11 月至 2023 年 11 月 7 日任浙江拓山机械有限公司董事长兼总经理；2011 年 5 月至 2020 年 3 月任公司执行董事、总经理；2020 年 3 月至今任公司董事长、总经理。 游亦云，男，1972 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年 11 月至 2023 年 11 月 7 日任浙江拓山机械有限公司采购经理；2020 年 3 月至今任公司董事。2023 年 9 月至今任拓山重工（天津）有限公司执行董事，2023 年 11 月至今任浙江拓山机械有限公司执行董事。 徐建风，男，1970 年 4 月生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，1996 年 10 月至 2002 年 7 月，任浙江拓山机械有限公司销售负责人；2002 年 8 月至今任浙江拓山机械有限公司监事、销售负责人；2011 年 5 月至 2020 年 3 月任安徽拓山重工机械有限公司监事、销售负责人；2020 年 3 月至今任公司营销中心部长；2022 年 7 月至今任公司副总经理；2022 年 11 月 30 日至今安徽拓山精工科技有限公司执行董事、经理；2023 年 1 月至今任浙江咸和贸易发展有限公司执行董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无此情况		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕6083 号
注册会计师姓名	刘江杰、程雷

审计报告正文

安徽拓山重工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽拓山重工股份有限公司（以下简称拓山重工公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于拓山重工公司，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（二十三）和五（二）1。

拓山重工公司的营业收入主要来自于链轨节、销套、支重轮等工程机械零部件的生产与销售。2024 年度，拓山重工公司的营业收入为人民币 601,269,355.83 元，其中工程机械零部件业务的营业收入为人民币 561,454,020.24 元，占营业收入的 93.38%。

由于营业收入是拓山重工公司关键业绩指标之一，可能存在拓山重工公司管理层（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，且收入确认涉及重大管理层判断，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（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）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

（5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（7）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；

（8）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（十一）、三（十二）和五（一）4。

截至 2024 年 12 月 31 日，拓山重工公司应收账款账面余额为人民币 355,656,937.01 元，坏账准备为人民币 19,419,946.38 元，账面价值为人民币 336,236,990.63 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，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。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) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(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) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 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；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 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，管理层负责评估拓山重工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。

拓山重工公司治理层（以下简称治理层）负责监督拓山重工公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重

大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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）就拓山重工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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽拓山重工股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	71,265,638.43	163,268,250.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	220,525,488.88	184,618,721.99
衍生金融资产		
应收票据	28,509,612.44	15,086,536.05
应收账款	336,236,990.63	279,449,380.97
应收款项融资	32,815,389.57	4,611,177.88
预付款项	27,634,184.71	38,485,659.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	313,644.55	422,944.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	106,292,149.28	101,786,980.60
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,914,812.36	4,839,604.17
流动资产合计	833,507,910.85	792,569,256.13
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	232,590,971.25	119,712,969.90
在建工程	109,988,478.55	138,994,647.89
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		33,250.00
无形资产	44,446,551.46	45,509,095.42
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	116,498.61	393,822.44
递延所得税资产	11,109,961.23	11,551,744.84
其他非流动资产	6,842,950.00	2,356,790.66
非流动资产合计	405,095,411.10	318,552,321.15
资产总计	1,238,603,321.95	1,111,121,577.28
流动负债：		
短期借款	200,723,691.71	58,646,910.05
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	29,311,930.06	120,651,336.47
应付账款	81,874,897.03	67,436,043.97
预收款项	53,516.82	
合同负债	277,454.33	69,722.96
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	12,571,567.12	11,266,391.67
应交税费	3,117,304.33	4,292,666.69
其他应付款	831,225.72	1,434,825.55
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	80,092,400.00	6,005,243.84
其他流动负债	19,840,080.28	7,023,865.22
流动负债合计	428,694,067.40	276,827,006.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	32,000,000.00	78,068,169.86
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	36,982,754.98	34,756,617.70
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,982,754.98	112,824,787.56
负债合计	497,676,822.38	389,651,793.98
所有者权益：		
股本	74,666,700.00	74,666,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	484,061,687.77	484,061,687.77
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,354,032.75	21,853,056.33
一般风险准备		
未分配利润	159,960,906.31	141,205,392.89
归属于母公司所有者权益合计	742,043,326.83	721,786,836.99
少数股东权益	-1,116,827.26	-317,053.69
所有者权益合计	740,926,499.57	721,469,783.30
负债和所有者权益总计	1,238,603,321.95	1,111,121,577.28

法定代表人：徐杨顺 主管会计工作负责人：王兴波 会计机构负责人：张勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	55,311,352.95	149,646,418.91
交易性金融资产	220,525,488.88	180,618,459.67
衍生金融资产		
应收票据	9,821,777.22	2,683,952.42
应收账款	288,767,409.92	245,781,303.48
应收款项融资	27,228,902.96	1,636,000.00
预付款项	25,657,291.49	37,296,714.81
其他应收款	50,482,543.92	13,370,239.91
其中：应收利息		
应收股利		
存货	63,796,923.82	57,420,898.94
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	3, 507, 545. 63	3, 212, 304. 80
流动资产合计	745, 099, 236. 79	691, 666, 292. 94
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	88, 140, 828. 97	66, 510, 428. 97
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	210, 561, 426. 99	103, 809, 408. 63
在建工程	49, 803, 861. 07	129, 663, 641. 31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12, 747, 778. 73	13, 070, 526. 26
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	116, 498. 61	334, 489. 89
递延所得税资产	8, 761, 835. 47	9, 990, 001. 18
其他非流动资产	6, 842, 950. 00	2, 291, 100. 00
非流动资产合计	376, 975, 179. 84	325, 669, 596. 24
资产总计	1, 122, 074, 416. 63	1, 017, 335, 889. 18
流动负债：		
短期借款	140, 843, 083. 38	57, 048, 008. 22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	59, 311, 930. 06	115, 835, 416. 47
应付账款	74, 566, 090. 77	43, 842, 900. 00
预收款项	53, 516. 82	
合同负债	33, 424. 47	
应付职工薪酬	8, 546, 257. 12	7, 492, 229. 30
应交税费	1, 441, 272. 88	3, 288, 548. 12
其他应付款	550, 095. 54	1, 316, 531. 71
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	80, 092, 400. 00	6, 005, 243. 84
其他流动负债	4, 911, 602. 47	1, 950, 000. 00
流动负债合计	370, 349, 673. 51	236, 778, 877. 66

非流动负债：		
长期借款	32,000,000.00	78,068,169.86
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	36,982,754.98	34,756,617.70
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,982,754.98	112,824,787.56
负债合计	439,332,428.49	349,603,665.22
所有者权益：		
股本	74,666,700.00	74,666,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	484,061,687.77	484,061,687.77
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,354,032.75	21,853,056.33
未分配利润	100,659,567.62	87,150,779.86
所有者权益合计	682,741,988.14	667,732,223.96
负债和所有者权益总计	1,122,074,416.63	1,017,335,889.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	601,269,355.83	490,684,950.85
其中：营业收入	601,269,355.83	490,684,950.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	581,958,407.65	509,155,402.93
其中：营业成本	524,918,627.81	449,693,398.50
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	4,096,145.01	3,424,724.14
销售费用	4,172,982.91	4,286,621.09
管理费用	26,874,136.34	26,241,699.73
研发费用	18,704,852.51	20,479,652.20
财务费用	3,191,663.07	5,029,307.27
其中：利息费用	3,945,012.23	5,849,644.72
利息收入	445,425.46	889,595.20
加：其他收益	9,841,007.51	3,944,990.28
投资收益（损失以“－”号填列）	4,886,836.00	5,901,914.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	525,488.88	518,721.99
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-4,256,117.13	4,065,399.34
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-7,577,882.29	-6,898,387.79
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-99,801.03	-18,780.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,630,480.12	-10,956,593.49
加：营业外收入	198.52	141,572.01
减：营业外支出	671,026.09	3,612,512.68
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	21,959,652.55	-14,427,534.16
减：所得税费用	2,502,936.28	-1,593,005.19
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,456,716.27	-12,834,528.97
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	19,456,716.27	-12,834,528.97
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	20,256,489.84	-12,517,475.28
2. 少数股东损益	-799,773.57	-317,053.69
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	525,488.88	518,459.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,389,677.47	2,665,025.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,825,491.49	-4,199,906.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-58,597.99	-50,050.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,672,781.16	-16,444,725.96
加：营业外收入	198.50	5,014.58
减：营业外支出	435,049.77	402,505.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,237,929.89	-16,842,217.13
减：所得税费用	1,228,165.71	-4,761,677.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,009,764.18	-12,080,539.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,009,764.18	-12,080,539.99
（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	15,009,764.18	-12,080,539.99
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	376,446,016.39	379,182,143.68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	548,497.74	187,141.05
收到其他与经营活动有关的现金	28,540,436.00	49,722,614.66
经营活动现金流入小计	405,534,950.13	429,091,899.39
购买商品、接受劳务支付的现金	415,957,829.86	431,918,820.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	83,155,783.40	73,992,104.52
支付的各项税费	11,691,723.66	24,730,542.01
支付其他与经营活动有关的现金	26,521,105.83	38,431,185.72
经营活动现金流出小计	537,326,442.75	569,072,653.11
经营活动产生的现金流量净额	-131,791,492.62	-139,980,753.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	986,505,100.00	1,330,810,000.00
取得投资收益收到的现金	5,405,557.99	6,322,908.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	591,650.00	143,036.00
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	150,130.58	150,300.00
投资活动现金流入小计	992,652,438.57	1,337,426,244.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,757,538.20	100,895,399.58
投资支付的现金	1,022,405,100.00	1,397,910,000.00
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		300,000.00
投资活动现金流出小计	1,133,162,638.20	1,499,105,399.58
投资活动产生的现金流量净额	-140,510,199.63	-161,679,154.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	251,843,737.20	310,816,732.84
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000.00	4,343,075.98
筹资活动现金流入小计	252,043,737.20	315,159,808.82
偿还债务支付的现金	64,000,000.00	56,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,031,340.88	33,388,548.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	71,031,340.88	89,388,548.97
筹资活动产生的现金流量净额	181,012,396.32	225,771,259.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	299,019.67	107,790.39
五、现金及现金等价物净增加额	-90,990,276.26	-75,780,858.13
加：期初现金及现金等价物余额	145,926,487.86	221,707,345.99
六、期末现金及现金等价物余额	54,936,211.60	145,926,487.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	381,867,653.65	311,122,735.63
收到的税费返还	471,367.12	187,141.05
收到其他与经营活动有关的现金	26,264,149.80	33,373,310.24
经营活动现金流入小计	408,603,170.57	344,683,186.92
购买商品、接受劳务支付的现金	389,524,165.13	387,103,315.57
支付给职工以及为职工支付的现金	64,166,352.20	56,864,058.62
支付的各项税费	4,823,622.02	11,754,402.86
支付其他与经营活动有关的现金	16,658,615.02	30,631,200.69
经营活动现金流出小计	475,172,754.37	486,352,977.74
经营活动产生的现金流量净额	-66,569,583.80	-141,669,790.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	956,612,000.00	1,268,810,000.00
取得投资收益收到的现金	5,209,752.92	6,029,616.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	560,650.00	202,905.00
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	10,459,997.04	
投资活动现金流入小计	972,842,399.96	1,275,042,521.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,399,359.61	68,117,671.68
投资支付的现金	1,018,142,400.00	1,340,910,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	30,209,600.00
支付其他与投资活动有关的现金	53,033,100.00	265,000.00
投资活动现金流出小计	1,115,574,859.61	1,439,502,271.68
投资活动产生的现金流量净额	-142,732,459.65	-164,459,750.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	192,061,834.42	307,237,680.62
收到其他与筹资活动有关的现金		48,843,075.98
筹资活动现金流入小计	192,061,834.42	356,080,756.60

偿还债务支付的现金	64,000,000.00	56,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,031,340.88	33,368,699.36
支付其他与筹资活动有关的现金		44,500,000.00
筹资活动现金流出小计	71,031,340.88	133,868,699.36
筹资活动产生的现金流量净额	121,030,493.54	222,212,057.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	299,019.67	107,790.36
五、现金及现金等价物净增加额	-87,972,530.24	-83,809,693.25
加：期初现金及现金等价物余额	134,469,456.36	218,279,149.61
六、期末现金及现金等价物余额	46,496,926.12	134,469,456.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	74,666,700.00				484,061,687.77				21,853,056.33		141,205,392.89		721,786,836.99	-317,053.69	721,469,783.30
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	74,666,700.00				484,061,687.77				21,853,056.33		141,205,392.89		721,786,836.99	-317,053.69	721,469,783.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,500,976.42		18,755,513.42		20,256,489.84	-799,773.57	19,456,716.27
（一）											20,2		20,2	-	19,4

）综 合收 益总 额											56,4 89.8 4		56,4 89.8 4	799, 773. 57	56,7 16.2 7
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配								1,50 0,97 6.42			- 1,50 0,97 6.42				
1.提取盈余公积								1,50 0,97 6.42			- 1,50 0,97 6.42				
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															
四、本期期末余额	74,666,700.00	0			484,061,687.77				23,354,032.75		159,960,906.31		742,043,326.83	-1,116,827.26	740,926,499.57

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	74,666,700.00	0			479,718,611.79				21,853,056.33		183,540,176.13		759,778,544.25		759,778,544.25
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	74,666,700.00	0			479,718,611.79				21,853,056.33		183,540,176.13		759,778,544.25		759,778,544.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,343,075.98						-42,334,783.24		-37,991,707.26	-317,053.69	-38,308,760.95
（一）综合收					0.00						-12,517,4		-12,517,4	-317,053.	-12,834,5

益总额											75.28		75.28	69	28.97
（二）所有者投入和减少资本					4,343,075.98								4,343,075.98		4,343,075.98
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					4,343,075.98								4,343,075.98		4,343,075.98
（三）利润分配											-29,817,307.96		-29,817,307.96		-29,817,307.96
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分											-29,817,307.96		-29,817,307.96		-29,817,307.96

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															
四、本期期末余额	74,666,700.00				484,061,687.77				21,853,056.33		141,205,392.89		721,786,836.99	-317,053.69	721,469,783.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	74,666,700.00				484,061,687.77				21,853,056.33	87,150,779.86		667,732,223.96
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	74,666,700.00				484,061,687.77				21,853,056.33	87,150,779.86		667,732,223.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,500,976.42	13,508,787.76		15,009,764.18
（一										15,00		15,00

）综合收益总额										9,764 .18		9,764 .18
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,500 ,976. 42	- 1,500 ,976. 42		
1. 提取盈余公积									1,500 ,976. 42	- 1,500 ,976. 42		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者												

权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、 本期 期末 余额	74,66 6,700 .00				484,0 61,68 7.77				23,35 4,032 .75	100,6 59,56 7.62		682,7 41,98 8.14
----------------------	-----------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	-----------------------	------------------------	--	------------------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	74,66 6,700 .00				479,7 18,61 1.79				21,85 3,056 .33	129,0 48,62 7.81		705,2 86,99 5.93
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	74,66 6,700 .00				479,7 18,61 1.79				21,85 3,056 .33	129,0 48,62 7.81		705,2 86,99 5.93
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）					4,343 ,075. 98					－ 41,89 7,847 .95		－ 37,55 4,771 .97
（一） 综合收 益总额										－ 12,08 0,539 .99		－ 12,08 0,539 .99
（二） 所有者 投入 和减 少资本					4,343 ,075. 98							4,343 ,075. 98

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					4,343,075.98							4,343,075.98
（三）利润分配										-29,817,307.96		-29,817,307.96
1. 提取盈余公积										0.00		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,817,307.96		-29,817,307.96
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	74,66 6,700 .00				484,0 61,68 7.77				21,85 3,056 .33	87,15 0,779 .86		667,7 32,22 3.96

三、公司基本情况

安徽拓山重工股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系安徽拓山重工机械有限公司（以下简称拓山机械公司），拓山机械公司系由徐杨顺、徐建风、游亦云共同出资组建，于 2011 年 5 月 23 日在广德县市场监督管理局登记注册，取得注册号为 341822000080775 的企业法人营业执照。拓山机械公司成立时注册资本 666.00 万元。拓山机械公司以 2019 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 3 月 26 日在广德市市场监督管理局登记注册，总部位于安徽省宣城市。公司现持有统一社会信用代码为 91341822575705511N 的营业执照，注册资本 7,466.67 万元，股份总数 7,466.67 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 5,600.00 万股；无限售条件的流通股份 A 股 1,866.67 万股。公司股票已于 2022 年 6 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品业。主要经营活动为链轨节、销套、支重轮等工程机械零部件的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 21 日第二届十二次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 5%
重要的在建工程项目	募投项目及其他单项工程投资总额超过资产总额 5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

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

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

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

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

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

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

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

失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

2、按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

13、应收账款

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——单项金额不重大但单项计提坏账准备组合	款项的可回收性	根据公司期末账面余额与未来可回收金额的差额计算预期信用损失

2、账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款	其他应收款
	预期信用损失率（%）	预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

3、按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2、按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

16、合同资产

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

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

对信用风险与组合信用风险显著不同合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加

上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属

于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5%	3.17%-4.75%
通用设备	年限平均法	3-20 年	5%	4.75%-31.67%
专用设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	3-4 年	5%	23.75%-31.67%

25、在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	自建设工程达到预定可使用状态起
通用设备/专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1. 无形资产包括土地使用权及软件等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	确定依据	摊销方法
土地使用权	36-50	法定使用权	直线法
软件	3	预期经济利益年限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

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

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

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

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

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

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要经营活动为链轨节、销套、支重轮等工程机械零部件的研发、生产和销售。属于在某一时点履行履约义务。公司收入确认的具体方法如下：

国内销售的，针对货到签收的，公司负责发货并运输，产成品发出到达对方指定地点，经客户验收并获取签收单据后确认收入；针对货到领用的，公司负责发货并运输，产成品发出到达客户指定第三方仓库，经客户领用并获取对账单据后确认收入。

国外销售的，公司主要采用 FOB（船上交货）方式出口，公司以产品完成报关手续作为收入确认时点，并以报关单、提单为依据确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定, 并对可比期间信息进行追溯调整	营业成本	901,544.36
	销售费用	-901,544.36

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 13%的税率计缴；出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率为 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据安徽省工业和信息化厅、财政厅、税务总局《关于公布安徽省高新技术企业（2024 年第二批）名单的通知》，本公司通过高新技术企业复审，税收优惠期三年，自 2024 年至 2026 年。2024 年度，本公司减按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、税务总局联合下发的《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。2024 年度，本公司符合该条件享受可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额的优惠纳税政策，本期加计抵减额为 2,967,595.32 元。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,286.72	12,897.20
银行存款	54,926,924.88	145,896,033.32

其他货币资金	16,329,426.83	17,359,319.89
合计	71,265,638.43	163,268,250.41

其他说明：

使用受限资金的说明

项 目	期末数	备注
其他货币资金	16,329,426.83	银行承兑汇票保证金存款，使用受限
小 计	16,329,426.83	

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	220,525,488.88	184,618,721.99
其中：		
其中：理财产品	220,525,488.88	184,618,721.99
其中：		
合计	220,525,488.88	184,618,721.99

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	23,594,027.44	15,067,333.63
商业承兑票据	4,915,585.00	19,202.42
合计	28,509,612.44	15,086,536.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	30,010,118.35	100.00%	1,500,505.91	5.00%	28,509,612.44	15,880,564.26	100.00%	794,028.21	5.00%	15,086,536.05
其中：										
银行承兑汇票	24,835,818.35	82.76%	1,241,790.91	5.00%	23,594,027.44	15,860,351.19	99.87%	793,017.56	5.00%	15,067,333.63
商业承兑汇票	5,174,300.00	17.24%	258,715.00	5.00%	4,915,585.00	20,213.07	0.13%	1,010.65	5.00%	19,202.42
合计	30,010,118.35	100.00%	1,500,505.91	5.00%	28,509,612.44	15,880,564.26	100.00%	794,028.21	5.00%	15,086,536.05

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	24,835,818.35	1,241,790.91	5.00%
商业承兑汇票	5,174,300.00	258,715.00	5.00%
合计	30,010,118.35	1,500,505.91	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	794,028.21	706,477.70				1,500,505.91
合计	794,028.21	706,477.70				1,500,505.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据		19,752,016.84
商业承兑票据		61,900.00
合计		19,813,916.84

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	351,521,846.55	293,035,326.72
1 至 2 年	2,742,863.93	974,606.18
2 至 3 年	193,890.54	572,271.28
3 年以上	1,198,335.99	737,174.34
3 至 4 年	480,518.07	352,847.35
4 至 5 年	335,366.03	331,150.27
5 年以上	382,451.89	53,176.72
合计	355,656,937.01	295,319,378.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	454,865.72	0.13%	454,865.72	100.00%	0.00	462,546.44	0.16%	462,546.44	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	355,202,071.29	99.87%	18,965,080.66	5.34%	336,236,990.63	294,856,832.08	99.84%	15,407,451.11	5.23%	279,449,380.97

的应收 账款										
其中：										
合计	355,656 ,937.01	100.00%	19,419, 946.38	5.46%	336,236 ,990.63	295,319 ,378.52	100.00%	15,869, 997.55	5.37%	279,449 ,380.97

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账 准备	462,546.44	462,546.44	454,865.72	454,865.72	100.00%	无法收回
合计	462,546.44	462,546.44	454,865.72	454,865.72		

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	351,521,846.55	17,576,092.33	5.00%
1-2 年	2,742,863.93	548,572.79	20.00%
2-3 年	193,890.54	96,945.27	50.00%
3 年以上	743,470.27	743,470.27	100.00%
合计	355,202,071.29	18,965,080.66	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账 准备	462,546.44		7,680.72			454,865.72
按组合计提坏 账准备	15,407,451.11	3,557,629.55				18,965,080.66
合计	15,869,997.55	3,557,629.55	7,680.72			19,419,946.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	170,339,053.85	0.00	170,339,053.85	47.89%	8,541,531.08
客户二	103,354,920.75	0.00	103,354,920.75	29.06%	5,167,746.04
客户三	22,248,286.72	0.00	22,248,286.72	6.25%	1,112,414.34
客户四	15,105,040.10	0.00	15,105,040.10	4.25%	769,691.97
客户五	9,162,870.19	0.00	9,162,870.19	2.58%	458,143.51
合计	320,210,171.61	0.00	320,210,171.61	90.03%	16,049,526.94

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	32,815,389.57	4,611,177.88
合计	32,815,389.57	4,611,177.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	31,592,942.60	
合计	31,592,942.60	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	313,644.55	422,944.89
合计	313,644.55	422,944.89

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	112,124.44	120,044.54

应收暂付款	98,327.21	84,701.16
押金保证金	74,800.00	106,700.00
备用金	69,500.51	2,785.62
拆借款		150,130.58
合计	354,752.16	464,361.90

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	246,952.16	413,785.74
1 至 2 年	96,300.00	24,000.00
2 至 3 年	4,000.00	21,296.87
3 年以上	7,500.00	5,279.29
3 至 4 年	7,500.00	5,279.29
合计	354,752.16	464,361.90

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	354,752.16	100.00%	41,107.61	11.59%	313,644.55	464,361.90	100.00%	41,417.01	8.92%	422,944.89
其中：										
合计	354,752.16	100.00%	41,107.61	11.59%	313,644.55	464,361.90	100.00%	41,417.01	8.92%	422,944.89

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	246,952.16	12,347.61	5.00%
1-2 年	96,300.00	19,260.00	20.00%
2-3 年	4,000.00	2,000.00	50.00%
3 年以上	7,500.00	7,500.00	100.00%
合计	354,752.16	41,107.61	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	20,689.28	4,800.00	15,927.73	41,417.01
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-4,815.00	4,815.00		
——转入第三阶段		-800.00	800.00	
本期计提	-3,526.67	10,445.00	-7,227.73	-309.40
2024 年 12 月 31 日余 额	12,347.61	19,260.00	9,500.00	41,107.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

注：将其他应收款账龄 1 年以内的作为第一阶段，计提比例为 5%；账龄 1-2 年的作为第二阶段计
提比例为 20%；账龄 2 年以上的作为第三阶段，计提比例为 82.61%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏 账准备	41,417.01	-309.40				41,107.61
合计	41,417.01	-309.40				41,107.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税	112,124.44	1 年以内	31.61%	5,606.22
游亦忠	备用金	52,100.51	1 年以内	14.69%	2,605.03
山东山推欧亚陀机械有限公司	押金保证金	50,000.00	1-2 年	14.09%	10,000.00
付小玉	应收暂付款	34,625.00	1 年以内	9.76%	1,731.25
邓建双	应收暂付款	24,000.00	1-2 年	6.77%	4,800.00
合计		272,849.95		76.92%	24,742.50

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,532,899.15	96.01%	38,347,734.27	99.65%
1 至 2 年	979,716.66	3.55%	9,373.10	0.02%
2 至 3 年	9,373.10	0.03%	69,017.35	0.18%
3 年以上	112,195.80	0.41%	59,534.45	0.15%
合计	27,634,184.71		38,485,659.17	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 24,105,089.53 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 87.23%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	26,003,005.58	937,297.48	25,065,708.10	25,141,470.51	648,079.06	24,493,391.45
在产品	21,183,150.65	2,201,183.69	18,981,966.96	18,044,759.35	2,755,423.60	15,289,335.75
库存商品	57,433,989.57	7,383,121.76	50,050,867.81	55,776,654.21	3,927,115.04	51,849,539.17
委托加工物资	12,731,654.42	538,048.01	12,193,606.41	10,210,924.69	56,210.46	10,154,714.23
合计	117,351,800.22	11,059,650.94	106,292,149.28	109,173,808.76	7,386,828.16	101,786,980.60

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	648,079.06	557,128.93		267,910.51		937,297.48
在产品	2,755,423.60	1,547,961.10		2,102,201.01		2,201,183.69
库存商品	3,927,115.04	4,980,315.13		1,524,308.41		7,383,121.76
委托加工物资	56,210.46	492,477.13		10,639.58		538,048.01
合计	7,386,828.16	7,577,882.29		3,905,059.51		11,059,650.94

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料/在产品/委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	根据该类库存商品估计售价，减去估计的销售费用和相关税费后的金额作为可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2）一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	9,901,883.89	4,648,042.29
预缴企业所得税	12,849.88	167,426.60
待摊费用	78.59	24,135.28
合计	9,914,812.36	4,839,604.17

其他说明：

14、债权投资

（1）债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

（2）期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	232,590,971.25	119,712,969.90
固定资产清理		
合计	232,590,971.25	119,712,969.90

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	70,369,231.33	4,465,798.45	109,961,907.37	13,333,900.48	198,130,837.63
2. 本期增加金额	106,565,790.52	1,807,480.52	22,492,703.46	1,044.25	130,867,018.75
(1) 购置	247,333.96	650,315.71	6,099,754.45	1,044.25	6,998,448.37
(2) 在建工程转入	106,318,456.56	1,157,164.81	16,392,949.01		123,868,570.38
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			1,880,436.30		1,880,436.30
(1) 处置或报废			1,880,436.30		1,880,436.30
4. 期末余额	176,935,021.85	6,273,278.97	130,574,174.53	13,334,944.73	327,117,420.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	20,989,077.05	3,188,306.47	45,322,527.24	8,917,956.97	78,417,867.73
2. 本期增加金额	4,894,847.50	507,956.58	10,219,013.04	1,743,786.49	17,365,603.61
(1) 计提	4,894,847.50	507,956.58	10,219,013.04	1,743,786.49	17,365,603.61
3. 本期减少金额			1,257,022.51		1,257,022.51
(1) 处置或报废			1,257,022.51		1,257,022.51
4. 期末余额	25,883,924.55	3,696,263.05	54,284,517.77	10,661,743.46	94,526,448.83
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	151,051,097.30	2,577,015.92	76,289,656.76	2,673,201.27	232,590,971.25
2. 期初账面 价值	49,380,154.28	1,277,491.98	64,639,380.13	4,415,943.51	119,712,969.90

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	816,337.99

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	109,988,478.55	138,994,647.89
合计	109,988,478.55	138,994,647.89

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 15 万吨工程机械核心零部件智造项目一期	59,998,776.77		59,998,776.77	1,345,106.46		1,345,106.46
智能化产线及研发中心建设项目	49,615,100.01		49,615,100.01	126,754,260.78		126,754,260.78
浙江拓山 5 号厂房				7,689,439.94		7,689,439.94
零星工程	374,601.77		374,601.77	3,205,840.71		3,205,840.71
合计	109,988,478.55		109,988,478.55	138,994,647.89		138,994,647.89

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智能化产线及研发中心建设项目	391,707,700.00	126,754,260.78	35,974,551.13	113,113,711.90		49,615,100.01	41.54%	45%				募集资金
年产 15 万吨工程机械核心零部件智造项目一期	480,251,400.00	1,345,106.46	58,653,670.31			59,998,776.77	12.49%	15%				其他
合计	871,959,100.00	128,099,367.24	94,628,221.44	113,113,711.90		109,613,876.78						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	159,600.00	159,600.00
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	159,600.00	159,600.00
1) 处置	159,600.00	159,600.00

4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	126,350.00	126,350.00
2. 本期增加金额	33,250.00	33,250.00
(1) 计提	33,250.00	33,250.00
3. 本期减少金额	159,600.00	159,600.00
(1) 处置		
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	33,250.00	33,250.00

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	49,135,148.93			1,985,441.73	51,120,590.66
2. 本期增加金额				292,056.64	292,056.64
(1) 购置				292,056.64	292,056.64
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少					

金额					
（1）处 置					
4. 期末余额	49,135,148.93			2,277,498.37	51,412,647.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,857,963.68			1,753,531.56	5,611,495.24
2. 本期增加 金额	1,093,888.44			260,712.16	1,354,600.60
（1）计 提	1,093,888.44			260,712.16	1,354,600.60
3. 本期减少 金额					
（1）处 置					
4. 期末余额	4,951,852.12			2,014,243.72	6,966,095.84
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
（1）计 提					
3. 本期减少 金额					
（1）处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	44,183,296.81			263,254.65	44,446,551.46
2. 期初账面 价值	45,277,185.25			231,910.17	45,509,095.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

（2） 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	334,489.89		217,991.28		116,498.61
仓库路面整修工程	59,332.55		59,332.55		
合计	393,822.44		277,323.83		116,498.61

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	31,223,421.40	5,622,763.51	23,901,600.69	4,246,078.42
递延收益	36,982,754.98	5,547,413.25	34,756,617.70	5,213,492.66
可抵扣亏损	4,663,956.64	699,593.50	19,666,696.63	2,950,004.49
合计	72,870,133.02	11,869,770.26	78,324,915.02	12,409,575.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产税会差异	5,065,393.52	759,809.03	5,718,871.52	857,830.73
合计	5,065,393.52	759,809.03	5,718,871.52	857,830.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	759,809.03	11,109,961.23	857,830.73	11,551,744.84
递延所得税负债	759,809.03		857,830.73	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	4,701,465.70	1,471,732.61
资产减值准备	756,681.83	149,253.23
合计	5,458,147.53	1,620,985.84

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2028 年	1,471,732.61	1,471,732.61	
2029 年	3,229,733.09		
合计	4,701,465.70	1,471,732.61	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	6,842,950.00		6,842,950.00	2,356,790.66		2,356,790.66
合计	6,842,950.00		6,842,950.00	2,356,790.66		2,356,790.66

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,329,426.83	16,329,426.83	质押	银行承兑 汇票保证 金	17,341,762.55	17,341,762.55	质押	银行承兑 汇票保证 金
应收票据	19,813,916.84	18,823,221.00	已背书	应收票据 已背书未 到期	8,614,801.19	8,184,061.13	已背书	应收票据 已背书未 到期
固定资产					24,525,599.89	16,366,252.04	抵押	抵押借款 已到期， 资产未解 冻
无形资产					1,890,553.60	1,011,346.88	抵押	抵押借款 已到期， 资产未解 冻
应收账款	30,460,003.73	28,937,003.54	已贴现	应收账款 已贴现未 到期				
合计	66,603,347.40	64,089,651.37			52,372,717.23	42,903,422.60		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	170,265,469.44	57,048,008.22
贴现借款	30,458,222.27	1,598,901.83
合计	200,723,691.71	58,646,910.05

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,311,930.06	120,651,336.47
合计	29,311,930.06	120,651,336.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
加工费	26,166,590.09	25,111,921.15
材料款	26,071,047.06	17,017,172.89
设备工程款	20,465,493.41	17,088,239.35
应付费用款	9,171,766.47	8,218,710.58
合计	81,874,897.03	67,436,043.97

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	831, 225. 72	1, 434, 825. 55
合计	831, 225. 72	1, 434, 825. 55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	604, 459. 72	717, 325. 55
押金保证金	226, 766. 00	717, 500. 00
合计	831, 225. 72	1, 434, 825. 55

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	53,516.82	
合计	53,516.82	

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	277,454.33	69,722.96
合计	277,454.33	69,722.96

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,174,278.25	78,790,845.11	77,494,989.20	12,470,134.16
二、离职后福利-设定提存计划	92,113.42	5,543,735.26	5,534,415.72	101,432.96
三、辞退福利		151,512.00	151,512.00	
合计	11,266,391.67	84,486,092.37	83,180,916.92	12,571,567.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴	5,938,914.11	72,058,782.44	71,442,177.83	6,555,518.72

和补贴				
2、职工福利费		1,499,888.51	1,499,888.51	
3、社会保险费	59,352.93	2,883,870.82	2,882,871.67	60,352.08
其中：医疗保险费	48,496.13	2,440,960.52	2,440,374.25	49,082.40
工伤保险费	10,856.80	442,910.30	442,497.42	11,269.68
4、住房公积金	71,668.00	1,450,312.90	1,450,912.90	71,068.00
5、工会经费和职工教育经费	5,104,343.21	897,990.44	219,138.29	5,783,195.36
合计	11,174,278.25	78,790,845.11	77,494,989.20	12,470,134.16

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	88,947.44	5,373,162.97	5,363,949.61	98,160.80
2、失业保险费	3,165.98	170,572.29	170,466.11	3,272.16
合计	92,113.42	5,543,735.26	5,534,415.72	101,432.96

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		33,963.82
企业所得税	1,238,493.20	309,308.98
城市维护建设税	28,517.02	24,226.15
残保金	677,490.15	803,054.75
房产税	549,716.90	287,448.29
土地使用税	324,142.25	399,679.40
代扣代缴个人所得税	129,145.68	104,012.16
印花税	121,897.72	110,730.52
地方水利建设基金	27,170.13	28,927.30
教育费附加	12,221.58	10,382.63
地方教育附加	8,147.72	6,921.75
环境保护税	361.98	63.90
代扣代缴红利税		2,173,947.04
合计	3,117,304.33	4,292,666.69

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期保证借款	80,092,400.00	6,005,243.84
合计	80,092,400.00	6,005,243.84

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的商业票据	19,813,916.84	7,014,801.19
待转销项税额	26,163.44	9,064.03
合计	19,840,080.28	7,023,865.22

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	32,000,000.00	78,068,169.86
合计	32,000,000.00	78,068,169.86

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

公司长期借款年化利率为 2.70%。

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	34,756,617.70		773,862.72	33,982,754.98	与资产相关
政府补助		3,000,000.00		3,000,000.00	与收益相关
合计	34,756,617.70	3,000,000.00	773,862.72	36,982,754.98	—

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	74,666,700 .00						74,666,700 .00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	479,718,611.79			479,718,611.79
其他资本公积	4,343,075.98			4,343,075.98
合计	484,061,687.77			484,061,687.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,853,056.33	1,500,976.42		23,354,032.75
合计	21,853,056.33	1,500,976.42		23,354,032.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司 2024 年度法定盈余公积增加 1,500,976.42 元，系按母公司 2024 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	141,205,392.89	183,540,176.13
调整后期初未分配利润	141,205,392.89	183,540,176.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,256,489.84	-12,517,475.28
减：提取法定盈余公积	1,500,976.42	
应付普通股股利		29,817,307.96
期末未分配利润	159,960,906.31	141,205,392.89

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	561,454,020.24	485,723,204.08	456,210,349.10	415,305,035.57
其他业务	39,815,335.59	39,195,423.73	34,474,601.75	34,388,362.93

合计	601,269,355.83	524,918,627.81	490,684,950.85	449,693,398.50
----	----------------	----------------	----------------	----------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
工程机械	561,454,0	485,723,2					561,454,0	485,723,2
零部件	20.24	04.08					20.24	04.08
废料	38,850,59	38,894,19					38,850,59	38,894,19
	7.90	0.12					7.90	0.12
其他	900,138.6	249,301.4					900,138.6	249,301.4
	4	5					4	5
按经营地区分类								
其中：								
境内地区	578,582,4	505,198,8					578,582,4	505,198,8
	91.60	61.68					91.60	61.68
境外地区	22,622,26	19,667,83					22,622,26	19,667,83
	5.18	3.97					5.18	3.97
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	601,204,7	524,866,6					601,204,7	524,866,6
	56.78	95.65					56.78	95.65
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	601,204,7	524,866,6					601,204,7	524,866,6
	56.78	95.65					56.78	95.65

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	602,929.08	723,682.68
教育费附加	252,420.88	313,944.57
房产税	1,280,947.15	816,664.85
土地使用税	1,035,552.80	967,753.68
车船使用税	3,420.00	6,926.13
印花税	740,275.83	386,196.52
地方教育附加	178,242.65	209,296.40
环境保护税	2,356.62	259.31
合计	4,096,145.01	3,424,724.14

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,753,863.30	13,523,408.96
折旧及摊销	4,471,687.58	5,059,328.52
办公费	2,243,281.61	1,803,057.91
中介服务费	2,172,880.93	1,971,344.88
差旅费及招待费	1,399,845.96	2,511,198.44
水利建设基金	318,150.36	261,776.27
维修费及装修费	325,772.69	341,324.63
其他	188,653.91	770,260.12
合计	26,874,136.34	26,241,699.73

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	2,470,684.57	2,252,065.44
差旅费及招待费	1,626,445.65	1,809,093.07
折旧及摊销	3,416.62	55,052.64
其他	72,436.07	170,409.94
合计	4,172,982.91	4,286,621.09

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用化研发支出	18,704,852.51	20,479,652.20
合计	18,704,852.51	20,479,652.20

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,945,012.23	5,849,644.72
减：利息收入	-445,425.46	-889,595.20
汇兑损益	-417,699.34	-107,790.39
银行手续费	109,775.64	177,048.14
合计	3,191,663.07	5,029,307.27

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	6,043,151.05	1,094,315.67
增值税加计抵减	2,967,595.32	2,094,515.27
与资产相关的政府补助	773,862.72	641,160.96
代扣个人所得税手续费返还	56,398.42	114,998.38

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	525,488.88	518,721.99
合计	525,488.88	518,721.99

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,886,836.00	6,299,171.01
应收款项融资贴现损失		-397,686.82
资金拆借利息		430.58
合计	4,886,836.00	5,901,914.77

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-706,477.70	3,804,333.14
应收账款坏账损失	-3,549,948.83	268,156.32
其他应收款坏账损失	309.40	-7,090.12
合计	-4,256,117.13	4,065,399.34

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,577,882.29	-6,898,387.79
合计	-7,577,882.29	-6,898,387.79

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-99,801.03	-18,780.00

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
质量索赔款		136,557.43	
盘盈利得		13.14	
其他	198.52	5,001.44	198.52
合计	198.52	141,572.01	198.52

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	494,800.00	366,800.00	494,800.00
滞纳金	159,755.77	3,140,112.00	159,755.77
赔款、罚款支出	7,350.00	102,159.00	7,350.00
非流动资产毁损报废损失		133.10	
其他	9,120.32	3,308.58	9,120.32
合计	671,026.09	3,612,512.68	671,026.09

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,061,152.67	3,061,712.15
递延所得税费用	441,783.61	-4,654,717.34
合计	2,502,936.28	-1,593,005.19

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	21,959,652.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,293,947.88
子公司适用不同税率的影响	248,735.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	342,591.76
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	959,290.42
技术开发费加计扣除的影响	-2,329,094.71
其他	-12,534.76
所得税费用	2,502,936.28

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回各类经营性银行保证金	17,344,262.55	35,682,791.83
收到的财政补助款及奖励款	10,543,151.05	12,554,414.05
收到的银行存款利息收入	445,425.46	889,595.20
其他	207,596.94	595,813.58
合计	28,540,436.00	49,722,614.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金存款	16,329,426.83	17,341,762.55
付现的期间费用	9,391,877.27	20,425,144.13
其他	799,801.73	664,279.04
合计	26,521,105.83	38,431,185.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆出收回	150,130.58	150,300.00
合计	150,130.58	150,300.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	986,505,100.00	1,330,810,000.00
合计	986,505,100.00	1,330,810,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆出		300,000.00
合计		300,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,022,405,100.00	1,397,910,000.00
合计	1,022,405,100.00	1,397,910,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆入	200,000.00	
现金补偿		4,343,075.98
合计	200,000.00	4,343,075.98

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
筹资活动产生的各项负债变动情况
☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	19,456,716.27	-12,834,528.97
加：资产减值准备	11,833,999.42	2,832,988.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,365,603.61	15,156,075.40
使用权资产折旧	33,250.00	79,800.00
无形资产摊销	798,260.08	1,510,661.50
长期待摊费用摊销	277,323.83	310,080.36
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）	99,801.03	18,780.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		133.10
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-525,488.88	-518,721.99
财务费用（收益以“－”号填列）	5,027,312.89	5,741,854.33
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,886,836.00	-6,299,601.59
递延所得税资产减少（增加以	441,783.61	-4,654,717.34

“－”号填列)		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列)		
存货的减少（增加以“－”号填列)	-12,083,050.97	-14,242,513.56
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列)	-116,925,735.16	-120,573,830.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列)	-52,704,432.35	-6,507,213.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-131,791,492.62	-139,980,753.72
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	54,936,211.60	145,926,487.86
减：现金的期初余额	145,926,487.86	221,707,345.99
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	-90,990,276.26	-75,780,858.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	54,936,211.60	145,926,487.86
其中：库存现金	9,286.72	12,897.20
可随时用于支付的银行存款	54,926,924.88	145,896,033.32
可随时用于支付的其他货币资金		17,557.34
三、期末现金及现金等价物余额	54,936,211.60	145,926,487.86

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	18,206,450.06	15,177,037.62	募集资金专户存款
合计	18,206,450.06	15,177,037.62	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	16,329,426.83	17,341,762.55	银行承兑汇票保证金存款
合计	16,329,426.83	17,341,762.55	

其他说明：

筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	58,646,910.05	216,843,737.20	2,363,712.23	58,795,080.14	18,335,587.63	200,723,691.71
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	84,073,413.70	35,000,000.00	3,081,300.00	10,062,313.70		112,092,400.00
小 计	142,720,323.75	251,843,737.20	5,445,012.23	68,857,393.84	18,335,587.63	312,816,091.71

(7) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	133,990,477.55	59,689,823.06
其中：支付货款	131,224,893.47	58,144,739.77
支付固定资产等长期资产购置款	2,765,584.08	1,545,083.29

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			4,115,517.42
其中：美元	572,522.04	7.1884	4,115,517.42
欧元			
港币			
应收账款			6,758,934.07
其中：美元	940,255.70	7.1884	6,758,934.07
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下:

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	366,211.49	236,770.19
合 计	366,211.49	236,770.19

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
与租赁相关的总现金流出	454,568.32	399,510.00

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位: 元

项目	租赁收入	其中: 未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	64,599.05	
合计	64,599.05	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	9,747,100.42	12,729,335.21
职工薪酬	8,359,096.24	7,242,334.32
折旧及摊销	595,806.85	507,982.67
其他	2,849.00	

合计	18,704,852.51	20,479,652.20
其中：费用化研发支出	18,704,852.51	20,479,652.20

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

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

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浙江拓山公司	12,660,000.00	浙江玉环	浙江玉环	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
确定公司是代理人还是委托人的依据：
其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	34,756,617 .70			773,862.72		33,982,754 .98	与资产相关
递延收益		3,000,000. 00				3,000,000. 00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	6,817,013.77	1,735,476.63
财政贴息对利润总额的影响金额	1,500,000.00	

其他说明：

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	9,043,151.05
其中：计入递延收益	3,000,000.00
计入其他收益	6,043,151.05
财政贴息	1,500,000.00
其中：冲减财务费用	1,500,000.00
合 计	10,543,151.05

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7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 2024 年 12 月 31 日，本公司存在较高的信用集中风险，本公司应收账款的 90.03%（2023 年 12 月 31 日：90.05%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

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
银行借款	312,816,091.71	317,288,625.95	285,111,025.95	32,177,600.00	
应付票据	29,311,930.06	29,311,930.06	29,311,930.06		
应付账款	81,874,897.03	81,874,897.03	81,874,897.03		
其他应付款	831,225.72	831,225.72	831,225.72		
其他流动负债	19,813,916.84	19,813,916.84	19,813,916.84		
小 计	444,648,061.36	449,120,595.60	416,942,995.60	32,177,600.00	

(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
银行借款	142,720,323.75	146,487,805.26	66,232,330.26	80,255,475.00	
应付票据	120,651,336.47	120,651,336.47	120,651,336.47		
应付账款	67,436,043.97	67,436,043.97	67,436,043.97		
其他应付款	1,434,825.55	1,434,825.55	1,434,825.55		
其他流动负债	7,014,801.19	7,014,801.19	7,014,801.19		
小 计	339,257,330.93	343,024,812.44	262,769,337.44	80,255,475.00	

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款为人民币 112,000,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 141,000,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移 金融资产性质	已转移 金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判 断依据
应收账款保理	应收账款	30,460,003.73	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
应收账款背书	应收账款	43,456,790.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收票据背书	应收票据	19,813,916.84	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
应收票据背书	应收款项融资	31,592,942.60	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		125,323,653.17		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的 金融资产金额	与终止确认相关的 利得或损失
应收账款	应收账款背书	43,456,790.00	
应收款项融资	应收票据背书	31,592,942.60	
小 计		75,049,732.60	

1. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	继续涉入形成 的资产金额	继续涉入形成 的负债金额
-----	--------	-----------------	-----------------

应收账款	应收账款保理	30,460,003.73	30,458,222.27
应收票据	应收票据背书	19,813,916.84	19,813,916.84
小 计		50,273,920.57	50,272,139.11

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	---	---	---	---
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			220, 525, 488. 88	220, 525, 488. 88
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			220, 525, 488. 88	220, 525, 488. 88
应收款项融资			32, 815, 389. 57	32, 815, 389. 57
持续以公允价值计量的 负债总额			253, 340, 878. 45	253, 340, 878. 45
二、非持续的公允价 值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

1. 公司购买的理财产品从业务模式和金融资产的合同现金流量特征来看，企业以获取利息为目的，但不能通过合同现金流量测试，以成本确定其公允价值。

2. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
-------	-----	------	------	------------------	-------------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是徐杨顺。

其他说明：

徐杨顺直接持有公司 55.97%的股份，通过持有广德广和管理投资合伙企业（有限合伙）64.88%的合伙份额间接持有公司 1.46%的股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、（1）之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
徐建风	股东、副总经理
游亦云	股东、董事
黄涛	董事、董事会秘书、副总经理
游亦忠	实际控制人关系密切家庭成员
徐风余	实际控制人关系密切家庭成员
玉环拓峰汽配加工厂（拓峰汽配加工厂）	受徐风余控制的企业

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
拓峰汽配加工厂	接受劳务	177,680.11	2,000,000.00	否	200,016.27

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包	受托方/承包	受托/承包资	受托/承包起	受托/承包终	托管收益/承包收益定价依	本期确认的托管收益/承包
--------	--------	--------	--------	--------	--------------	--------------

方名称	方名称	产类型	始日	止日	据	收益
-----	-----	-----	----	----	---	----

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方 名称	租赁资 产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资 产租赁的租金费 用（如适用）		未纳入租赁负债 计量的可变租赁 付款额（如适 用）		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
徐杨顺	78,000,000.00	2023 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 26 日	否
徐杨顺	50,000,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 24 日	否
徐杨顺	40,000,000.00	2024 年 08 月 27 日	2025 年 02 月 21 日	否
徐杨顺	34,000,000.00	2024 年 03 月 15 日	2026 年 03 月 15 日	否
徐杨顺	30,000,000.00	2024 年 09 月 18 日	2025 年 03 月 18 日	否
徐杨顺	20,000,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 03 月 17 日	否
徐杨顺	6,371,200.00	2024 年 10 月 14 日	2025 年 04 月 14 日	否
徐杨顺	5,629,800.00	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 22 日	否
徐杨顺	5,579,982.75	2024 年 12 月 10 日	2025 年 06 月 10 日	否
徐杨顺	4,525,138.77	2024 年 08 月 09 日	2025 年 02 月 09 日	否
徐杨顺	4,222,007.98	2024 年 10 月 08 日	2025 年 04 月 08 日	否
徐杨顺	1,562,800.56	2024 年 09 月 12 日	2025 年 03 月 10 日	否
徐杨顺	1,421,000.00	2024 年 11 月 14 日	2025 年 05 月 14 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,747,004.40	3,053,234.93

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	游亦忠	52,100.51	2,605.03	2,785.62	139.28

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	拓峰汽配加工厂	104,735.40	81,823.44
其他应付款	徐杨顺	8,190.51	
其他应付款	黄涛	2,184.07	10,355.04
其他应付款	徐建风		57,376.38
其他应付款	游亦云		5,400.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4.00
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	4.00
利润分配方案	公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派现金股利 4.00 元(含税)

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

（一）募投项目延期事项

根据公司 2025 年 4 月 21 日第二届董事会第十二次会议决议，公司审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，公司结合目前部分募投项目的实际进展情况，同意在项目实施主体、募集资金投资用途及募集资金投资规模均不发生变更的情况下，将公司首次公开发行股票募集资金投资项目“安徽拓山重工股份有限公司智能化产线建设项目”及“安徽拓山重工股份有限公司研发中心建设项目”预计达到可使用状态日期由 2025 年 6 月 30 日延长至 2026 年 6 月 30 日。

（二）终止向不特定对象发行可转换公司债券事项

根据公司 2025 年 4 月 21 日第二届董事会第十二次会议决议，公司审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券的议案》，公司综合考虑经营性现金流实际情况、发展规划等诸多因素，计划调整融资方式，经公司审慎分析并经充分沟通论证后，决定终止向不特定对象发行可转换公司债券事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售工程机械零部件。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61 之说明。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	303,550,380.32	258,569,425.54
1 至 2 年	492,164.78	7,783.77
2 至 3 年	1,633.60	268,244.41
3 年以上	431,393.80	163,149.39
3 至 4 年	268,244.41	
4 至 5 年		163,149.39
5 年以上	163,149.39	
合计	304,475,572.50	259,008,603.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	304,475,572.50	100.00%	15,708,162.58	5.16%	288,767,409.92	259,008,603.11	100.00%	13,227,299.63	5.11%	245,781,303.48
其中：										
合计	304,475,572.50	100.00%	15,708,162.58	5.16%	288,767,409.92	259,008,603.11	100.00%	13,227,299.63	5.11%	245,781,303.48

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	303,550,380.32	15,177,519.02	5.00%
1-2 年	492,164.78	98,432.96	20.00%
2-3 年	1,633.60	816.80	50.00%
3 年以上	431,393.80	431,393.80	100.00%
合计	304,475,572.50	15,708,162.58	

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	13,227,299.63	2,480,862.95				15,708,162.58
合计	13,227,299.63	2,480,862.95				15,708,162.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	50,482,543.92	13,370,239.91

合计	50,482,543.92	13,370,239.91
----	---------------	---------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

往来款	10,258,650.58	13,646,386.94
拆借款	44,298,100.00	265,000.00
出口退税	112,124.44	120,044.54
应收暂付款	30,000.00	30,000.00
备用金	17,400.00	
押金保证金	6,500.00	15,900.00
合计	54,722,775.02	14,077,331.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,707,492.71	14,068,831.48
1 至 2 年	10,011,782.31	2,000.00
2 至 3 年	2,000.00	6,500.00
3 年以上	1,500.00	
3 至 4 年	1,500.00	
合计	54,722,775.02	14,077,331.48

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	54,722,775.02	100.00%	4,240,231.10	7.75%	50,482,543.92	14,077,331.48	100.00%	707,091.57	5.02%	13,370,239.91
其中：										
合计	54,722,775.02	100.00%	4,240,231.10	7.75%	50,482,543.92	14,077,331.48	100.00%	707,091.57	5.02%	13,370,239.91

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	44,707,492.71	2,235,374.64	5.00%
1-2 年	10,011,782.31	2,002,356.46	20.00%
2-3 年	2,000.00	1,000.00	50.00%
3 年以上	1,500.00	1,500.00	100.00%
合计	54,722,775.02	4,240,231.10	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	703, 441. 57	400. 00	3, 250. 00	707, 091. 57
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-500, 589. 12	500, 589. 12		
——转入第三阶段		-400. 00	400. 00	
本期计提	2, 032, 522. 19	1, 501, 767. 34	-1, 150. 00	3, 533, 139. 53
2024 年 12 月 31 日余额	2, 235, 374. 64	2, 002, 356. 46	2, 500. 00	4, 240, 231. 10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月	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）	
期末坏账准备计提比例（%）	5	20	71. 43	7. 75

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提的坏账准备	707, 091. 57	3, 533, 139. 53				4, 240, 231. 10
合计	707, 091. 57	3, 533, 139. 53				4, 240, 231. 10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
拓山精工公司	拆借款	44,298,100.00	1 年以内	80.95%	2,214,905.00
浙江咸和公司	往来款	276,868.27	1 年以内	0.51%	13,843.41
浙江咸和公司	往来款	9,981,782.31	1-2 年	18.24%	1,996,356.46
李光全	备用金	16,000.00	1 年以内	0.03%	800.00
出口退税	出口退税	112,124.44	1 年以内	0.20%	5,606.22
邓建双	应收暂付款	24,000.00	1-2 年	0.04%	4,800.00
合计		54,708,875.02		99.97%	4,236,311.09

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	88,140,828.97		88,140,828.97	66,510,428.97		66,510,428.97
合计	88,140,828.97		88,140,828.97	66,510,428.97		66,510,428.97

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江拓山公司	36,300,828.97						36,300,828.97	
拓山精工公司	29,209,600.00		20,790,400.00				50,000,000.00	
拓山天津公司	1,000,000.00		840,000.00				1,840,000.00	
合计	66,510,428.97		21,630,400.00				88,140,828.97	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	483,826,218.77	429,164,793.93	398,296,503.12	377,578,849.14
其他业务	42,710,727.36	42,636,735.69	33,808,447.85	33,722,985.84
合计	526,536,946.13	471,801,529.62	432,104,950.97	411,301,834.98

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
工程机械 零部件	483,826,218.77	429,164,793.93					483,826,218.77	429,164,793.93
废料	36,740,877.65	36,740,877.65					36,740,877.65	36,740,877.65
其他	5,905,250.66	5,843,925.88					5,905,250.66	5,843,925.88
按经营地区分类								
其中：								
境内地区	503,850,081.90	452,081,763.49					503,850,081.90	452,081,763.49
境外地区	22,622,26	19,667,83					22,622,26	19,667,83

	5.18	3.97					5.18	3.97
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	526,472,347.08	471,749,597.46					526,472,347.08	471,749,597.46
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	526,472,347.08	471,749,597.46					526,472,347.08	471,749,597.46

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,691,293.25	6,025,463.31
应收款项融资贴现损失	-72,597.22	-105,056.67
合计	4,618,696.03	5,920,406.64

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-99,801.03	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,543,151.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	525,488.88	
委托他人投资或管理资产的损益	4,886,836.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,680.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-670,827.57	
减：所得税影响额	1,852,526.31	
少数股东权益影响额（税后）	-521.93	
合计	10,340,523.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.77%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.35%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

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	20,256,489.84
非经常性损益	B	10,340,523.67
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	9,915,966.17
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	721,786,836.99
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	
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	
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K$	731,915,081.91
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	2.77%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	1.35%

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	20,256,489.84
非经常性损益	B	10,340,523.67

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	9,915,966.17
期初股份总数	D	74,666,700
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	
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	$L=D+E+F\times G/K-H\times I/K-J$	74,666,700
基本每股收益	$M=A/L$	0.27
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	0.13

(2) 稀释每股收益的计算过程

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。