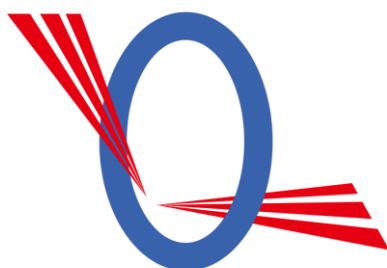


# 山东龙泉管业股份有限公司

## 2024 年年度报告

2025-027



【2025 年 3 月】

## 坚守本心、聚焦核心、务实进取、提质增效

——致股东的信

### 尊敬的股东及投资者：

2024 年，是龙泉股份锚定高质量发展、落实战略规划的关键一年。面对复杂多变的外部环境，我们始终秉持“严精细活、提质增效”的经营理念，主动把握市场机遇，完善产业结构，夯实核心竞争力，全年经营业绩得到改善，发展路径也更为清晰。

### 一、坚守本心：以责任驱动长期价值

企业的价值不仅在于创造利润，更在于与社会发展同频共振。过去一年，我们聚焦水利管道、核电管件等核心领域，落实“1+N”市场策略，服务国计民生需求。在国家水网建设提速、能源结构转型的背景下，公司核心业务捷报频传，多个服务国家建设需要的重大项目顺利交付，彰显了公司产品与服务的双重优势。

2024 年末，公司重点推进南通电站阀门公司收购工作。此次收购高度契合“管+阀”产业链延伸战略，不仅快速切入高端金属阀门制造领域，更寄希望市场协同与资源整合，强化公司在核电、火电等能源装备市场的综合服务能力，为后续承接高附加值订单奠定坚实的基础。

我们深知，信任是责任的基石。在此，我们由衷感谢股东、客户、合作伙伴及全体员工的长期支持。未来，龙泉将继续恪守契约精神，以责任担当驱动企业与社会价值的共同成长。

### 二、聚焦核心：强化差异化竞争优势

2025 年，公司将进一步聚焦水利管道、核电管件、火电阀门等核心赛道，通过技术创新与资源整合，提升大项目成单率及高附加值业务占比。传统业务将向智能化、绿色化升级，新兴业务以核心能力的有效延展为前提，避免盲目扩张。

我们坚信，唯有专注主航道、构建差异化的技术壁垒与服务体系，才能在产业链重构中占据主动，为股东创造更可持续的回报。

### 三、务实进取：以效率赋能高质量发展

效率是企业生存发展的核心动力。过去一年，我们通过优化管理流程、强化数字化赋能，鼓励全员改善创新，实现了成本费用的下降和人均效能的提升。同时，坚定贯彻企业

“求实、务实、提高办事效率、参与市场竞争”的精神，将资源精准投向市场开拓、产品研发与客户服务中去。

面对挑战，公司上下敢于设定高目标、激发团队潜能，在合规与现金流安全的前提下，持续挖掘降本增效空间，为高质量发展注入动能。

#### **四、展望未来：提质增效，行稳致远**

2025 年，全球经济仍存不确定性，但中国经济长期向好的趋势未变。水利、能源等领域的市场需求，将为公司提供广阔发展空间。

未来，公司将继续打造核心文化、制度机制、人才体系以及高效信息化系统的“3+1 体系化能力”，持续夯实内功，抵御周期波动。我们将继续以股东利益为核心，通过稳健经营、创新突破和透明沟通，为投资者创造长期价值。

志合者，不以山海为远。我们坚信，在股东的支持与全体员工的努力下，龙泉股份必将以更坚实的步伐迈向新征程，与您共赴下一个胜利之约！

董事长：付波

2025 年 3 月

# 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。

公司负责人付波、主管会计工作负责人方林擎及会计机构负责人（会计主管人员）方林擎声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”/“十一、公司未来发展的展望”/“（三）公司主要面临的风险及应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理 .....	28
第五节 环境和社会责任 .....	41
第六节 重要事项 .....	43
第七节 股份变动及股东情况 .....	52
第八节 优先股相关情况 .....	58
第九节 债券相关情况 .....	58
第十节 财务报告 .....	59

## 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体公开披露过的公告正本及原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、龙泉股份	指	山东龙泉管业股份有限公司
PCCP	指	预应力钢筒混凝土管（Prestressed Concrete Cylinder Pipe）
建华咨询	指	公司控股股东、广东建华企业管理咨询有限公司
江苏龙泉	指	江苏龙泉管道科技有限公司
辽宁龙泉	指	辽宁龙泉管业有限公司
广东龙泉	指	广东龙泉水务管道工程有限公司
安徽龙泉	指	安徽龙泉管业有限公司
合肥龙泉	指	合肥龙泉管业科技有限公司
新峰管业	指	无锡市新峰管业有限公司
湖北龙泉	指	湖北龙泉管业有限公司
淄博龙泉	指	淄博龙泉管业有限公司
泽泉贸易	指	江苏泽泉物资贸易有限公司
襄阳龙泉	指	襄阳龙泉新材料有限公司
泽泉防腐	指	江苏泽泉防腐保温安装工程有限公司
云南泽泉	指	云南泽泉管业有限公司
河南龙泉	指	河南龙泉管业有限公司
中山泽泉	指	中山泽泉管业有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《山东龙泉管业股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本期、本年度	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	龙泉股份	股票代码	002671
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东龙泉管业股份有限公司		
公司的中文简称	龙泉股份		
公司的外文名称（如有）	Shandong Longquan Pipe Industry Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Longquan Pipe Industry		
公司的法定代表人	付波		
注册地址	山东省淄博市博山区尖山东路 36 号		
注册地址的邮政编码	255200		
公司注册地址历史变更情况	2013 年 7 月 20 日，公司注册地址由“山东省淄博市博山区西外环路 333 号”变更为“山东省淄博市博山区区域城镇尖山东路 36 号”；2013 年 12 月 2 日，公司注册地址由“山东省淄博市博山区区域城镇尖山东路 36 号”变更为“山东省淄博市博山区尖山东路 36 号”。		
办公地址	江苏省常州市新北区沿江东路 533 号		
办公地址的邮政编码	213000		
公司网址	www.lq-pipe.cn		
电子信箱	longquand@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李文波	翟慎琛
联系地址	江苏省常州市新北区沿江东路 533 号	江苏省常州市新北区沿江东路 533 号
电话	0519-69653996	0519-69653996
传真	0519-69653985	0519-69653985
电子信箱	liwenbo@lq-pipe.cn	zhaishenchen@lq-pipe.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370000724817470X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	公司于 2019 年 1 月 18 日在指定的信息披露媒体上发布了《关于控股股东协议转让公司股份完成过户登记暨公司控股股东、实际控制人变更的公



	告》(公告编号: 2019-003), 公司控股股东由刘长杰先生变更为江苏建华企业管理咨询有限公司(现更名为: 广东建华企业管理咨询有限公司)。
--	--

## 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	和信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层
签字会计师姓名	罗炳勤、陈涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入(元)	1,146,495,048.32	1,107,543,064.36	3.52%	996,503,245.11
归属于上市公司股东的净利润(元)	65,589,387.70	27,780,798.99	136.10%	-640,297,055.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	63,267,721.02	9,621,642.79	557.56%	-438,466,743.91
经营活动产生的现金流量净额(元)	124,840,200.76	97,095,901.07	28.57%	82,025,993.81
基本每股收益(元/股)	0.12	0.05	140.00%	-1.15
稀释每股收益(元/股)	0.12	0.05	140.00%	-1.13
加权平均净资产收益率	4.02%	1.75%	2.27%	-34.03%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产(元)	2,945,847,182.65	2,604,160,022.91	13.12%	2,644,570,711.78
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,665,887,584.91	1,604,510,162.06	3.83%	1,570,522,275.19

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	131,203,078.44	287,835,043.64	353,548,363.14	373,908,563.10
归属于上市公司股东的净利润	-8,297,021.02	24,824,898.49	62,906,894.35	-13,845,384.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,695,923.61	23,602,470.58	62,888,707.98	-13,527,533.93
经营活动产生的现金流量净额	-38,705,603.78	9,048,265.75	106,570,613.92	47,926,924.87

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）	17,318.48	-217,248.60	-186,417,580.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,159,083.32	3,978,955.16	8,743,009.67	本期计入其他收益的政府补助
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	452,339.55			理财收益和交易性金融资产公允价值变动收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		9,904,551.76	3,746,137.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-246,988.72	5,730,569.35	-27,343,541.99	主要系无需支付的应付款项和其他非经营性收支
减：所得税影响额	449,065.60	1,056,077.36	1,225,587.71	
少数股东权益影响额（税后）	-388,979.65	181,594.11	-667,251.58	
合计	2,321,666.68	18,159,156.20	-201,830,311.78	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求

#### 1、预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业发展状况

PCCP 是由钢筒和预应力钢丝、混凝土构成的复合管材，与其他材质管材相比，PCCP 具有适用范围广、口径大、使用寿命长、承受工作压力大、覆土深度大、耐腐蚀能力强、刚性强、抗渗性强、密封性强、抗震能力强等优势，广泛应用于长距离输水干线、压力倒虹吸、城市供水工程、有压输水管道、电厂循环水工程下水管道、压力排污干管等。

经过三十多年的发展，我国 PCCP 制管企业在消化吸收国外先进技术的基础上，不断加大自主创新力度，取得了显著的成效，实现了混凝土管道生产装备的国产化，使我国 PCCP 混凝土管的制造技术和产品质量达到国际先进水平。目前，我国已成为 PCCP 生产和应用的大国。预应力钢筒混凝土管（PCCP）已在我国的南水北调中线、东线等一大批国家大型输调水工程中广泛应用。“十四五”期间，我国大型水利工程建设对预应力钢筒混凝土管材仍存在较大需求。

2023 年 5 月 25 日，中共中央、国务院印发了《国家水网建设规划纲要》，明确加快构建国家水网，建设现代化高质量水利基础设施网络，统筹解决水资源、水生态、水环境、水灾害问题，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略部署。《国家水网建设规划纲要》指出：到 2025 年，建设一批国家水网骨干工程，国家骨干网建设加快推进，省市县水网有序实施，着力补齐水资源配置、城乡供水、防洪排涝、水生态保护、水网智能化等短板和薄弱环节，水旱灾害防御能力、水资源节约集约利用能力、水资源优化配置能力、大江大河大湖生态保护治理能力进一步提高，水网工程智能化水平得到提升，国家水安全保障能力明显增强；到 2035 年，基本形成国家水网总体格局，国家水网主骨架和大动脉逐步建成，省市县水网基本完善，构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。

2025 年 1 月，全国水利工作会议召开。会议强调，2025 年要扎实有效做好 8 项重点工作，其中提到“（二）构建国家水网工程体系。按照“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序”要求，联网、补网、强链，全面建设安全韧性现代水网。”主要包括：1、构建国家水网主骨架大动脉；2、构建省市县级水网协同融合发展体系；3、健全农村供水保障体系。国家水网工程体系的构建将带动 PCCP 产品的市场需求以及 PCCP 行业景气度的提升。

#### 2、金属管件行业发展状况

工业金属管件行业的应用领域极其广泛，涉及国民经济的各个领域，包括石油化工、船舶、电力、天然气、医药、食品等诸多行业。目前我国工业金属管件行业内的主要企业在开拓下游客户市场过程中，依靠自身客户资源优势和品牌技术积累，形成了不同市场集中方向，主要分布在石油化工、煤化工、LNG、船舶、电力等行业。

国内生产金属管件的企业非常多，但大部分规模较小，一般从事中低压、普通材质的金属管件制造为主，市场竞争激烈；我国大口径、复合材料、高性能等中高压管件产品市场经过多年的积累，行业装备能力不断提升，但受限于高端管件市场空间较小，竞争也日趋激烈。

#### 3、金属管道（钢管）行业发展状况

钢管制造是钢铁工业的重要分支，钢管产品从生产工艺上分为无缝钢管和焊接钢管。从世界范围内看，焊接钢管产量占钢管总产量的比例较大，并且焊接钢管产量的增长速度快于无缝钢管的增长速度，焊接钢管产量和消耗在钢管行业中占比逐渐上升。目前我国焊接钢管行业的工艺、技术、装备已经达到世界一流水平，为行业的健康发展夯实了基础。近年来，随着经济的蓬勃发展，以中国、印度、土耳其等国家为代表的焊接钢管制造业发展迅速，生产规模和技术水平快速提升。

近年来，国内外钢管防腐新材料、新工艺和新设备不断出现，并逐步在给排水行业应用。防腐层技术是新建钢管长久安全运行的保障技术，防腐层的生产制造质量决定着钢管的使用寿命。随着热熔环氧粉末和三层聚乙烯（3PE）防腐技术的成熟应用，防腐钢管在给排水项目上的市场需求越来越大。目前，3PE 防腐是我国输油、输气、输水大型管道工程和市政工程的首选防腐结构。

薄壁不锈钢管在我国已有十几年的发展，不锈钢水管的应用对防止输配水管线“跑、冒、漏”现象及提高建筑档次意义重大。特别是在直饮水中，国标《建筑给排水设计规范》GB 50015-2019 中将其视为首选管材。近年来，随着中国经

济的不断发展以及农村城市化进程的加快，人民对于饮用水的安全更加重视；目前深圳、广州等城市已大规模启动直饮水改造工程，并把薄壁不锈钢管作为指定管材，这种分质供水的模式有利于节约水资源，将逐渐成为我国城市供水的发展趋势，薄壁不锈钢管材也将迎来更为广阔的发展空间。

#### 4、地下管网全生命周期管理行业发展状况

我国排水管道长度不断增长，排水管网检测、修复及改造需求旺盛随着我国人口加速向城区迁徙，城市规模不断扩大，作为城市的“血管”和“生命线”，城市排水管网肩负着城市排污、排涝的重任，也随着城市的建设不断扩张。

通常情况下，排水管道设计寿命是 30-50 年。自新中国成立至上世纪 80 年代期间修建的地下管线和其他地下设施早已超出其设计寿命，改革开放后建设的大量排水管道也开始逐渐老化，各种问题也已逐步暴露，且涉及管道体量巨大，管道检测、修复及养护市场需求随着时间的推移会越来越多，管网运行的刚性需求是行业发展的最基本因素。

我国未来每年有大量的排水管网将逐步迈入修复阶段，并且随着时间的推移，我国每年排水管道的修复长度也将随着管线建设规模的增加及二次、三次修复需求的增长而不断增长，与此相配套的检测和养护相关需求也将进一步增长。此外，随着我国城镇化进程的不断加快，城市规模将不断扩张，城区的管线改造也将是一项长期持续的系统性工程。预计我国排水管网将逐步迎来检测、修复及养护的集中释放期，城市管网检测、修复及养护的市场需求将保持长期稳定的增长态势。

在 2023 年召开的中央经济工作会议上，习近平总书记强调，建设城市地下管网是城市的“里子”工程，“咱们中国传统都是要‘面子’，实际‘面子’、‘里子’要一起要，要更重‘里子’”。2024 年 2 月 18 日，住房和城乡建设部官网发布“我国将每年改造 10 万公里以上地下管线”，地下管网改造，是市政工程，更是民生工程。住房和城乡建设部相关司局负责人表示，地下管网包括城市范围内为满足生活、生产需要的给水、雨水、污水、再生水、天然气、热力、电力、通信等市政公用管线。目前，全国城市的供水管道长度达 110.30 万公里，排水管道长度 91.35 万公里，天然气管道长度 98.04 万公里，供热管道长度 49.34 万公里。

长距离输调水管线作为国家水网建设的主骨架，其安全运营至关重要，一旦出现爆管、泄漏等问题，不仅会影响供水质量，还会造成水资源浪费和环境污染。通过供水管网监测，可以实时掌握供水管网的运行状态，及时发现和解决潜在问题，有效避免爆管、泄漏等事故的发生，保障供水安全。因此，长距离输水管线的运行安全不仅需要实时监测“看护”，也需要定期检测“复诊”，这块监测修复市场具有良好的市场前景。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司的主要业务

目前，公司的主要业务为预应力钢筒混凝土管（PCCP）等混凝土管道的生产、销售及售后服务以及中高压合金材料金属管件的研发、生产与销售。报告期内，公司继续开拓钢管（包括 3PE 防腐钢管、不锈钢管）、地下管网全生命周期管理服务等新业务。

### （二）公司的产品及主要用途

#### 1、预应力钢筒混凝土管（PCCP）等混凝土管道

PCCP 适用于跨区域水源地之间的大型输水工程，自来水、工业和农业灌溉系统的供配水管网，电厂循环水管道，各种市政压力排污主管道和倒虹吸管等。

除 PCCP 管道产品外，公司混凝土管道产品还包括：顶进施工法用预应力钢筒混凝土管（JPCCP）、顶进施工法用钢筋混凝土排水管（DRCP）等。

#### 2、金属管件

金属管件主要产品包括弯头、三通、四通、180°、90°、45°弯头、异径管、翻边短节、管封头、锻制式承插系列等管件，主要材质有碳钢、合金钢、不锈钢、钛材、镍材、镍基合金等，产品主要用于核电、石化、煤化工和多晶硅等行业。

#### 3、3PE 防腐钢管

3PE 防腐钢管适用于石油、天然气、煤气、自来水、化工管道、电力套管、污水处理、钢结构、集中供热、热力发电等工程。

#### 4、地下管网全生命周期管理服务

地下管网全生命周期管理服务，主要包括提供给水、排水管道的检测、监测等服务。

##### （三）公司的经营模式

##### 1、采购模式

公司大宗原材料采购，主要由总部采购管理中心统一进行；零星采购则在总部采购管理中心的监督指导下，由各分子公司采购部门自行开展。

##### 2、生产模式

公司 PCCP 等混凝土管道、金属管件、钢管等产品，均以订单式生产方式为主。通过投标、竞争性谈判等方式，获得订单后与客户签订供货合同，根据合同规定的品种规格进行生产。

##### 3、销售模式

公司坚持以客户需求为导向，在“区域+项目制”的运营管理模式下，由各区域公司营销部门及总部大项目办，获取市场需求信息，进而参与相关招投标、竞争性谈判等活动获取订单，总部营销管理中心负责指导、监督及提供全方位支持。公司已建立了与业务特点相适应的“项目跟踪+订单获取+售后服务”的销售管理体系。

##### （四）公司的市场地位

公司是国内较早开始从事预应力钢筒混凝土管（PCCP）生产的骨干企业之一，多年来，公司稳居我国 PCCP 行业第一集团行列，通过成功中标南水北调配套工程、湖北省鄂北地区水资源配置工程、吉林省中部城市引松供水工程、福建省平潭及闽江口水资源配置工程、引绰济辽工程、滇中引水工程、环北部湾广东水资源配置工程等国内一系列标志性引水输水工程管材供应合同，在行业内享有较高的知名度。

公司全资子公司新峰管业是专精特新“小巨人”企业，拥有高新技术企业证书，是国内高端金属压力管件主要生产厂商之一，也是国内少数几家掌握高压临氢管件制造技术和少数几家取得国家核安全局核发的《民用核安全设备制造许可证》厂商之一，是我国石油化工和核电领域所需高端金属管件的骨干供应商。

##### （五）公司主要的业绩驱动因素

目前，公司主要的业绩驱动模式仍为订单驱动型，业绩的增长依赖于订单取得的多寡和订单的质量。

### 三、核心竞争力分析

公司战略定位于“管道制造与技术综合服务商”，建立了“从管道制造、销售、安装支持，到检测、监测、修复”的管道全生命周期业务布局体系。一方面，公司通过大力发展 3PE 防腐钢管、不锈钢管等新型管材，进一步丰富了公司的管材产品类型，满足不同环境下的管道工程建设需要，与原有 PCCP 等混凝土管材形成互补效应，进一步提升了公司的整体竞争实力。另一方面，公司通过外部合作及自身团队搭建，引入高层次专业人才，成功进入地下管网全生命周期管理服务领域，通过对地下管网的检测、监测、非开挖修复等，为地下管网建成后的维护管理，提供了全方位的服务和保障。

全资子公司新峰管业是高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，目前已经成为我国石油化工和核电领域所需高端金属管件的骨干供应商。

经过多年来的发展，公司在业内逐步形成了以下几方面的特点和优势：

#### 1、品牌优势

多年来，公司稳居我国 PCCP 行业第一集团行列，通过成功中标国内一系列标志性引水输水工程管材供应合同，公司产品销往全国各地，从而提高了品牌知名度，树立了良好的企业形象。公司生产的“颜神龙泉”牌 PCCP 管材被认定为“山东省名牌产品”、“环渤海地区知名品牌产品”，“颜神龙泉”商标被国家工商总局商标局认定为“中国驰名商标”。

新峰管业拥有高新技术企业证书，是国内高端金属压力管件主要生产厂商之一，也是国内少数几家掌握高压临氢管件制造技术和少数几家取得国家核安全局核发的《民用核安全设备制造许可证》厂商之一，是我国石油化工和核电领域所需高端金属管件的骨干供应商。多年来，新峰管业参与了我国核电和石化领域的多项重点建设项目的管件供货以及海外石化、核电项目的管件供货。

突出的供货业绩和优质的客户资源奠定了公司在 PCCP 领域和金属管件领域的竞争优势地位，也为未来持续快速发展奠定了良好基础。

## 2、业务布局及拓展优势

针对我国输水工程区域分布广、预应力钢筒混凝土管运输半径受限的业务特点，率先在业内实现了异地承接工程及快速建厂。目前，公司已在全国十余省区建设了 PCCP 生产基地，产品销售半径覆盖东北、华北、华中、华东、华南、西南及西北等地区。

新峰管业产品覆盖范围从以高压临氢管件、核级管件为主，逐步扩展为高、中、低压管件全覆盖，并积极推广管道预制化产品。新峰管业参与了我国核电和石化领域的多项重点建设项目的管件供货，成为中石油、中石化、中海油、中核和中广核等大型国有企业所需压力管道配件的骨干供应商，与大型客户具备较为稳定的长期合作关系。同时公司还积极拓展海外业务，参与了部分境外供货项目。

公司通过外部股权合作及自身团队搭建，布局地下管网全生命周期管理服务领域。通过开展对地下管网的检测、监测、非开挖修复等服务，为地下管网建成后的维护管理，提供了全方位的保障，也将公司业务由单一提供管材产品向管网的后期维护管理扩展，进一步完善了公司的业务布局体系。

## 3、管理优势

公司以“走正道，负责任，心中有别人”的企业文化为基础，树立“制度第一，总裁第二”的管理导向，具有成熟的职业经理人管理体系。通过举办各类管理人员选拔班、内外部培训，搭建人才梯队，建立人才储备库，为公司发展提供人才保障；通过优化制度和流程建设，强化制度的执行与监督，进一步提升了公司的管理水平。

## 4、技术优势

公司自成立以来，通过引进高端技术人才，加大研发投入力度，在 PCCP 设备研制、设计、开发等方面进行了持续性的创新工作，为促进 PCCP 行业的发展作出了较大贡献。公司在管道使用工况、使用条件、管道水流特性、水力计算、内外压荷载等方面积累大量的经验，尤其是依据美国水工协会标准 AWWA C304 自主开发的管道设计软件适用于不同工况产品的设计，并被多项重大工程证实其设计结果的可靠性。公司参与起草了国家标准《预应力钢筒混凝土管》（GB/T19685-2017）、《混凝土输水管试验方法》（GB/T 15345-2003）、《钢结构氧化聚合物包覆防腐技术》（GB/T 32120-2015），行业标准《预应力钢筒混凝土管接头用型钢》（JC/T 1091-2008）、《顶进施工法用钢筒混凝土管》（JC/T 2092-2011）、《预应力钢筒混凝土管(PCCP)水泥制品工艺规程》（JC/T 2126.3-2012）、《城镇给水预应力钢筒混凝土管管道工程规程》（CJJ 224-2014）等标准的制定及修订工作。公司被认定为“预应力钢筒混凝土管山东省工程研究中心”。

围绕着石化领域所需的高压临氢管件和核电领域所需的核级金属管件，新峰管业进行了持续的产品与技术研发，形成了较为雄厚的技术积累，并打造了包含研发体系、研发团队、研发工具、技术开发、系统设计、应用技术等环节在内的一整套技术创新与产品研发管理体制，使技术进步成为新峰管业提升核心竞争力的强大动力。新峰管业参与了多项管件国家标准、部委（能源局）标准的起草和编制，其中主编国家标准《钢制对焊无缝管件》（GB/T 12459-2017）、《钢板制对焊管件》（GB/T 13401-2017），参编部委（能源局）标准《压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第 15 部分：用填充金属焊接的 2、3 级管件》（NB/T 20005.15-2013）、《压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第 16 部分：主蒸汽系统用弯头》（NB/T 20005.16-2012）、《压水堆核电厂用不锈钢 第 9 部分：1、2、3 级奥氏体不锈钢对焊无缝管件》（NB/T 20007.9-2011）。经过多年的开发与创新，新峰管业在成型加工、热处理技术、表面处理（不锈钢铁素体污染清除工艺）和综合性能测试方面形成了自己的核心技术，并得到稳定可靠的规模化生产，能够为客户提供高精度、高品质的高端金属管件产品，确立了公司在业内的技术优势。新峰管业被认定为“江苏省工程技术研究中心”、“江苏省省级企业技术中心”。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司实现营业收入 114,649.50 万元，比上年同期增长 3.52%。其中，PCCP 等管道业务收入 97,090.38 万元，占营业收入的 84.68%，同比增长 11.05%；金属管件业务收入 15,280.05 万元，占营业收入的 13.33%，同比下降 30.45%。公司营业成本下降 2.13%，销售费用、管理费用、财务费用分别下降 13.23%、8.79%、16.34%，营业利润增长 88.96%。

报告期内，公司及子公司陆续签订了《莒南县再生水循环利用项目供水工程 PCCP 管采购合同》，《夏津县漳卫南运河向马颊河相机分洪工程（一期）采购二标合同》，《湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造（二期）坪费湖补水工程暨铁山灌区水源补充坪费湖引水工程 PCCP 管材和构配件采购及安装服务合同协议书》，《某供水二期工程预应力钢筒混凝土管（PCCP）采购 III 标协议书》，《某地下水补给工程（骨干输水工程）混凝土保护层预应力钢筒混凝土管（PCCPD-C）及钢制配件管采购 2 标合同协议书》，《混凝土保护层预应力钢筒混凝土管（PCCPD-C）及钢制配件管采购合同》，《宁德项目 5、6 号机组 LOT140Wa 非核级管道及管道附件供应合同》，《三澳项目 3、4 号机组 LOT140Cf 核级管件标段二供应合同》及《招远项目 1、2 号机组 LOT140Cf 核级管件标段二供应合同》等产品供货合同。

2024 年度，公司及子公司累计新签供货合同约 17.56 亿元。截至报告期末，公司及子公司已执行尚未履行完毕及已签订待执行订单金额合计约 24.61 亿元。

### 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	1,146,495,048.32	100%	1,107,543,064.36	100%	3.52%
分行业					
建材行业	970,903,794.54	84.68%	874,327,654.23	78.94%	11.05%
金属管件行业	152,800,474.34	13.33%	219,684,074.59	19.84%	-30.45%
其他	22,790,779.44	1.99%	13,531,335.54	1.22%	68.43%
分产品					
PCCP 等管道	970,903,794.54	84.68%	874,327,654.23	78.94%	11.05%
金属管件行业	152,800,474.34	13.33%	219,684,074.59	19.84%	-30.45%
其他	22,790,779.44	1.99%	13,531,335.54	1.22%	68.43%
分地区					
东北	134,003,849.53	11.69%	32,755,043.74	2.96%	309.11%
华北	65,618,502.82	5.72%	203,147,364.43	18.34%	-67.70%
华东	158,677,239.36	13.84%	320,181,420.60	28.91%	-50.44%
华中	164,244,657.96	14.33%	223,145,835.50	20.15%	-26.40%
华南	258,104,098.05	22.51%	196,557,865.69	17.75%	31.31%
西北	324,393,687.78	28.29%	6,385,039.45	0.58%	4,980.53%
西南	31,863,305.09	2.78%	119,668,402.11	10.80%	-73.37%
其他地区	9,589,707.73	0.84%	5,702,092.84	0.51%	68.18%
分销售模式					
直接销售	1,146,495,048.32	100.00%	1,107,543,064.36	100.00%	3.52%



(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						
建材行业	970,903,794.54	665,411,685.74	31.46%	11.05%	7.29%	2.40%
金属管件行业	152,800,474.34	116,860,861.57	23.52%	-30.45%	-37.69%	8.89%
分产品						
PCCP 等管道	970,903,794.54	665,411,685.74	31.46%	11.05%	7.29%	2.40%
金属管件	152,800,474.34	116,860,861.57	23.52%	-30.45%	-37.69%	8.89%
分地区						
东北	134,003,849.53	91,226,953.30	31.92%	309.11%	290.33%	3.28%
华东	158,677,239.36	114,000,103.19	28.16%	-50.44%	-55.44%	8.06%
华中	164,244,657.96	121,505,930.71	26.02%	-26.40%	-4.20%	-17.14%
华南	258,104,098.05	195,358,481.70	24.31%	31.31%	31.73%	-0.24%
西北	324,393,687.78	187,665,689.90	42.15%	4,980.53%	3,011.29%	36.62%
分销售模式						
直接销售	1,146,495,048.32	792,881,192.63	30.84%	3.52%	-2.13%	3.99%

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
建材行业	销售量	千米	198.92	214.18	-7.12%
	生产量	千米	207.27	192.63	7.60%
	库存量	千米	30.00	21.65	38.57%
金属管件行业	销售量	件	275,748	236,744	16.48%
	生产量	件	271,356	228,542	18.73%
	库存量	件	2,882	7,274	-60.38%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

建材行业库存量较上年同期增加 38.57%，主要原因系本期末哈密、湛江项目储备库存所致。

金属管件行业库存量较上年同期降低 60.38%，主要原因系上期末积压的库存在本期完成发货，本期生产量与销售量基本保持平衡所致。

(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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
金属管件	中国核电工程有限公司	5,599.93	5,599.93	1,235.54	0	是	无	1,093.4	4,955.69	截至报告期末应收账款余额 2,016.20 万元
PCCP、JPCC P管及管配件	开封中州供水有限公司	17,227.08	17,227.08	4,510.18	0	是	无	3,991.3	15,245.20	截至报告期末应收账款余额 2,977.57 万元
PCCP、JPCC P管及管配件	中国南水北调集团水务投资有限公司	22,635.21	16,323.45	3,639.14	6,311.76	是	无	3,220.48	14,445.53	截至报告期末应收账款余额 2,870.64 万元
PCCP及管配件	广东粤海粤西供水有限公司	69,208.71	27,018.07	17,071.12	42,190.64	是	无	15,107.08	23,909.8	截至报告期末应收账款余额 4,945.04 万元
PCCP及管配件	中铁物贸集团昆明有限公司	16,738.08	4,348.52	1,215.73	12,389.56	是	无	1,075.87	3,848.25	截至报告期末应收账款余额 2,511.83 万元
PCCP及管配件	中国葛洲坝集团股份有限公司、中国葛洲坝集团市政工程有限公司	45,500.99	37,265.66	32,916.89	8,235.33	是	无	29,129.99	32,978.46	截至报告期末无应收账款余额 7,304.29 万元
PCCP及管配件	某供水有限公司	22,258.31	14,731.12	14,731.12	7,527.19	是	无	13,036.39	13,036.39	截至报告期末无应收账款余额 3,903.77 万元
金属管件	中国核电工程有限公司	10,785.84	0	0	10,785.84	是	无	0	0	截至报告期末无应收账款余额 0 万元
金属管件	中广核工程有限公司	7,201.32	1,083.97	1,083.97	6,117.35	是	无	959.27	959.27	截至报告期末无应收账款余额 675.05 万元
金属	中广核	5,879.16	0	0	5,879.16	是	无	0	0	截至报告期末

管件	工程有限公司									末无应收账款余额 0 万元
PCCP 及管配件	夏津县水利事业发展中心	9,429.94	8,422.48	8,422.48	1,007.46	是	无	7,453.52	7,453.52	截至报告期末无应收账款余额 0 万元
PCCP 及管配件	湖南巴陵水利水电建筑工程有限公司	6,482.06	3,738.56	3,738.56	2,743.5	是	无	3,308.46	3,308.46	截至报告期末无应收账款余额 749.74 万元
PCCP 及管配件	中建筑港集团有限公司	5,331.34	1,362.18	1,362.18	3,969.16	是	无	1,205.47	1,205.47	截至报告期末无应收账款余额 1,057.54 万元
PCCP 及管配件	某建设开发有限公司	56,483.8	0	0	56,483.8	是	无	0	0	截至报告期末无应收账款余额 0 万元
PCCP 及管配件	某公司一、某公司二	28,739.45	5,044.29	5,044.29	23,695.16	是	无	4,463.97	4,463.97	截至报告期末无应收账款余额 3,374.10 万元

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
建材行业	主营业务成本	665,411,685.74	83.92%	620,220,241.02	76.56%	7.29%
金属管件行业	主营业务成本	116,860,861.57	14.74%	187,541,853.60	23.15%	-37.69%
其他	其他业务成本	10,608,645.32	1.34%	2,379,547.69	0.29%	345.83%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PCCP 等管道	主营业务成本	665,411,685.74	83.92%	620,220,241.02	76.56%	7.29%
金属管件	主营业务成本	116,860,861.57	14.74%	187,541,853.60	23.15%	-37.69%
其他	其他业务成本	10,608,645.32	1.34%	2,379,547.69	0.29%	345.83%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

报告期内，公司投资设立中山泽泉管业有限公司，公司全资子公司淄博龙泉投资设立夏津龙泉管业销售有限公司，上述新设立公司纳入公司合并报表范围。

**(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）	718,786,566.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	62.69%
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	291,463,967.15	25.42%
2	客户二	151,070,765.31	13.18%
3	客户三	130,363,934.95	11.37%
4	客户四	74,535,222.54	6.50%
5	客户五	71,352,676.95	6.22%
合计	--	718,786,566.90	62.69%

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）	171,999,163.66
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.65%
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	4.21%

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	66,940,342.09	11.93%
2	供应商二	30,856,052.87	5.50%
3	供应商三	25,565,736.11	4.56%
4	供应商四	24,950,128.89	4.45%
5	供应商五	23,686,903.70	4.21%
合计	--	171,999,163.66	30.65%

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	43,089,687.53	49,659,508.04	-13.23%	
管理费用	139,784,559.00	153,257,792.01	-8.79%	
财务费用	21,993,581.50	26,289,936.11	-16.34%	
研发费用	14,987,927.02	20,596,845.14	-27.23%	

### 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
基于电磁弹式传感器的预应力钢筒混凝土管预应力钢丝检测系统研究	新技术开发	已完成试验工作	目前 PCCP 行业内尚无成熟技术可检测或监测运行中的预应力钢丝的应力，实现 PCCP 预应力钢丝的实时应力检测	形成产学研用紧密结合的创新体系，拓展业务领域，提升公司的市场竞争力
PCCP 螺旋裂缝演化机制及工程防治项目的研发	新技术开发	转化运用阶段	改良管芯内层混凝土产生的裂缝问题，提升管材质量	提高制造效率和质量，增强企业竞争力，为公司带来经济效益和社会效益
JPCCP 插口环裂生成机理及工程防治项目的研发	新技术开发	转化运用阶段	改良管芯内层混凝土产生的裂缝问题，提升管材质量	提高制造效率和质量，增强企业竞争力，为公司带来经济效益和社会效益
带钢制承插口的钢筋混凝土压力管的研发	新产品开发	已完成试验工作	针对钢筋混凝土低压管进行开发，解决市场上混凝土管道密封性和耐久性较差的缺点	增加了公司产品的多样性，提高市场占有率
PCCP 计算书复核程序的研发	新技术开发	已完成初步开发，实施后续改进方案	直接供设计人员复核，省去相关计算流程	优化资源配置，提升管道设计业务水平
PVC/HDPE 内衬芯模管的研发	新产品开发	转化运用阶段	解决砼管用于污水管道时，遇到的硫酸盐的腐蚀问题	增加了公司产品的多样性，提高市场占有率
AP 系列核电带直段管件研发	新产品开发	转化运用阶段	积累 AP 系列核电带直段管件的生产经验，为后续核电项目升级带直段管件提供必要的项目经验	有效扩充公司核电供货范围，实现相关产品收入
过球弯管研发	新产品开发	转化运用阶段	研发高精度奥氏体不锈钢过球弯管，成为高温气冷堆领域的第一梯队供应商	增加了公司产品的多样性，提高市场占有率
异径偏心三通管件研发	新产品开发	转化运用阶段	掌握最佳工艺路线，完成管件研发	拥有相关自主知识产权的工艺技术，实现相关产品收入
常规岛管件研发	新产品开发	转化运用阶段	掌握最佳工艺路线，完成管件研发	有效扩充公司核电供货范围，实现相关产品收入
加长冲压弯头模具改造	新技术开发	转化运用阶段	首次生产特殊类型加长管件，实现现有模具的加长改造	提高制造效率和质量，增强企业竞争力，为公司带来经济效益和社会效益

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	107	110	-2.73%

研发人员数量占比	9.26%	9.80%	-0.54%
研发人员学历结构			
本科	72	71	1.41%
硕士	5	5	0.00%
其他	30	34	-11.76%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	26	25	4%
30~40 岁	58	61	-4.92%
其他	23	24	-4.17%

## 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	14,987,927.02	20,596,845.14	-27.23%
研发投入占营业收入比例	1.31%	1.86%	-0.55%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,102,864,799.68	1,088,626,936.53	1.31%
经营活动现金流出小计	978,024,598.92	991,531,035.46	-1.36%
经营活动产生的现金流量净额	124,840,200.76	97,095,901.07	28.57%
投资活动现金流入小计	454,560,629.32	33,063,606.52	1,274.81%
投资活动现金流出小计	608,871,348.65	173,034,257.51	251.88%
投资活动产生的现金流量净额	-154,310,719.33	-139,970,650.99	-10.25%
筹资活动现金流入小计	1,356,080,000.00	955,032,074.44	41.99%
筹资活动现金流出小计	1,152,188,200.76	1,020,838,052.12	12.87%
筹资活动产生的现金流量净额	203,891,799.24	-65,805,977.68	409.84%
现金及现金等价物净增加额	174,447,405.01	-108,708,621.29	260.47%

## 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

1、投资活动现金流入小计、投资活动现金流出小计较上期发生变动，主要系本期理财产品赎回、申购增加所致。

2、筹资活动现金流入小计、筹资活动产生的现金流量净额、现金及现金等价物净增加额较上期发生变动，主要系本期取得借款收到的现金增加所致。

## 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

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
资产减值	-60,680,170.51	-107.91%	计提商誉、固定资产、合同资产及存货等减值准备	否
营业外收入	5,211,559.22	9.27%	无需支付的应付款项等	否
营业外支出	5,458,547.94	9.71%	对外捐赠等其他非经营性支出	否
其他收益	2,939,878.70	5.23%	收到增值税加计抵减返还及政府补助	否
信用减值	-2,255,257.90	-4.01%	计提应收票据、应收账款及其他应收款减值准备	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	658,807,502.71	22.36%	276,631,852.23	10.62%	11.74%	
应收账款	697,584,998.25	23.68%	732,165,587.99	28.12%	-4.44%	
合同资产	147,219,272.95	5.00%	142,819,840.98	5.48%	-0.48%	
存货	225,067,904.44	7.64%	191,504,493.62	7.35%	0.29%	
投资性房地产	72,564,553.68	2.46%			2.46%	
长期股权投资	8,580,496.00	0.29%	9,292,298.86	0.36%	-0.07%	
固定资产	530,198,186.62	18.00%	694,571,405.20	26.67%	-8.67%	
在建工程	64,924,806.86	2.20%	3,477,327.05	0.13%	2.07%	
使用权资产	7,095,239.72	0.24%	9,382,828.41	0.36%	-0.12%	
短期借款	593,111,281.25	20.13%	368,439,676.77	14.15%	5.98%	
合同负债	43,282,860.22	1.47%	44,371,349.50	1.70%	-0.23%	
长期借款	197,000,000.00	6.69%	103,270,000.00	3.97%	2.72%	
租赁负债	2,269,768.90	0.08%	2,651,321.70	0.10%	-0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“第十节、财务报告/七、合并财务报表项目注释/22、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 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：万元



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
辽宁龙泉管业有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	5,000.00	25,603.28	8,851.84	13,308.16	2,337.08	2,064.24
江苏龙泉管道科技有限公司	子公司	钢管加工、销售	9,000.00	31,454.35	8,068.42	29,524.45	-1,174.37	-1,118.40
安徽龙泉管业有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	5,000.00	3,742.45	-3,697.36	266.36	-1,655.94	-2,676.22
广东龙泉水务管道工程有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	14,700.00	10,964.12	-797.17	1,413.30	-402.09	-651.54
淄博龙泉管业有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	5,919.91	9,829.20	4,520.09	9,801.43	1,553.80	1,440.18
河南龙泉管业有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	2,000.00	20,031.12	1,127.58	1,259.15	366.93	332.87
襄阳龙泉新材料有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	5,000.00	5,160.57	3,026.37	6,492.40	390.97	269.76
合肥龙泉管业科技有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	5,000.00	14,752.14	6,616.18	3,487.30	-1,081.52	-1,099.94
无锡市新峰管业有限公司	子公司	金属管件制造、加工、销售	15,100.00	53,971.81	37,754.06	15,507.99	-463.12	-249.07
云南泽泉管业有限公司	子公司	混凝土管制造、销售	2,000.00	18,788.73	778.37	2,767.31	-909.19	-902.37

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中山泽泉管业有限公司	投资设立	无重大影响
夏津龙泉管业销售有限公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用。

## 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）公司未来发展战略

#### 1、整体战略：管道制造与技术综合服务商

（1）以满足客户需求为中心，提供高性能、高性价比、高服务品质、多品种、多选择的管材及技术等综合服务；

（2）构建具有竞争力的内部经营管理体系，形成较强的持续、健康、稳定发展的内生动力，给予投资者合理的回报，使员工的成就感、获得感大幅提升。

#### 2、整体指导思想及管理职责

（1）整体指导思想：立足长远、坚定信心、稳中求进、苦练内功、重点突破；

（2）经营管理职责：总部主建，区域主战。

### （二）公司 2025 年经营管理计划

1、围绕“1+N”经营策略，做好市场扩容与订单交付工作；

2、加大海外业务投入，获取新领域准入资质及开展新业务合作试点；

- 3、严控应收账款、存货规模，提高现金使用效率；
- 4、继续落实“严精细活，降本增效”，强化内控管理与创新意识；
- 5、持续做好市场推广，加强研发与质量管理，提升品牌美誉度；
- 6、聚焦战略发展需求，优化人才结构，持续提升组织能力；
- 7、进一步完善合规管理体系，做好内控监督和风险防范；
- 8、深化信息化建设与业务管理融合，提高运营管理效率；
- 9、加强投后管理工作，加速文化、业务深度融合。

### （三）公司主要面临的风险及应对措施

#### 1、大型输水、石化、核电工程释放节奏风险

公司 PCCP 管材产品主要应用于我国各类大型输水、调水工程，其经营业绩与国家水利政策及输水工程招标项目的释放节奏联系紧密。因此，长距离输调水工程项目的释放节奏会导致公司经营业绩的大幅波动。

公司从事的工业金属管道配件的生产与销售业务，下游领域定位于核电和石油化工，上述领域属于事关国民经济发展的基础能源产业，国家关于核电和石油化工行业的规划政策、宏观经济的周期性和突发事件对此类行业的影响甚大，并进一步传导至为其配套的相关产业，公司所涉及的工业金属管配件即为其中之一。对此，公司将积极面对因行业政策因素带来的工程释放节奏的风险，拓展和完善公司产品结构，适应市场新的变化。

#### 2、已签订合同延迟供货风险

公司所签订的 PCCP 等管材供货合同及金属管件供货合同，多是向大型输水调水工程、石化项目及核电站项目建设提供管材或管件。上述工程项目的施工进度受气候、水文地质、施工方案、资源供应、施工环境、环保等一系列不确定因素的影响，导致在具体执行过程中存在无法按照既定的施工进度计划实施的风险，而管材、管件的生产供货进度需要与项目工程施工进度相匹配，因此也会相应影响公司管材及管件的生产供货进度，公司存在已签订合同延迟供货风险，可能导致公司销售收入的实现不及预期。对此，公司将积极与项目业主方进行沟通，及时了解工程项目的施工进度等情况，按照业主方实际需要合理安排生产和供货。

#### 3、主要原材料价格波动的风险

PCCP 等混凝土管道的原材料主要是钢材和水泥，钢管及金属管件的原材料主要是钢材。近年来，钢材、水泥等原材料价格波动较大，对公司的成本控制带来不利影响。面对原材料价格波动的风险，将继续执行大宗原材料进行统一和集中采购管理的采购模式；除此之外，积极与业主单位沟通，建立原材料价格调整机制，对价格波动部分造成的合同额外损失协调业主方进行全部或部分补差。

#### 4、项目承接及竞标风险

公司的产品销售合同主要通过投标方式取得，项目承揽与竞标是公司业务流程的关键环节，也是公司发展可持续性的重要影响因素。随着公司业务发展及投标量的增加，未来的中标率可能会有所下降，在竞标前的相关调研、前期准备以及投标过程中投入的人力、物力和财力会增加公司营运费用，从而影响公司的经营业绩。对此，公司将进一步优化在国内市场的业务布局体系，进一步增强市场的综合开发能力，不断加大技术研发和创新，进一步提高生产效率，降低生产成本，努力提升公司产品的市场占有率。

#### 5、应收账款期末余额较大的风险

由于水利、市政工程的施工期较长，通常会跨年度，公司根据订单的要求分批发货、分期收回货款，往往在期末存在较大金额的应收账款；另外根据行业惯例及中标文件，客户通常需要预留合同金额的一定比例（一般为 5%-25% 左右）作为通水保证金、质量保证金，且一般在合同履行完毕 1-2 年后才能收回，该部分款项也使得公司应收账款余额较高。对此，公司将加大应收账款的催收力度，并根据客户性质及账龄结构，加强与重点客户的沟通交流，提高应收账款回收效率。

#### 6、经营管理风险

随着公司业务和规模的不断扩张，公司在管理模式、人才储备、市场开拓等方面都要面临新的挑战，如果公司的管理水平、人才储备等方面不能适应公司发展的需要，将难以保证公司安全和高效地运营，进而削弱公司的市场竞争力。对此，公司将通过形式多样的培训，提高管理人员素质；调整适合公司的经营管理模式，提升管理决策效率；完善人才招聘录用机制及薪酬激励体制，加强人才培养和吸纳，为公司未来发展做好人才储备。

## 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04月10日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	全体投资者	通过网络在线交流形式与投资者就公司治理、发展战略、经营状况等投资者关注的问题进行沟通。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》
2024年09月06日	同花顺路演平台	网络平台线上交流	其他	全体投资者	通过网络在线交流形式与投资者就公司治理、发展战略、经营状况等投资者关注的问题进行沟通。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》

## 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》等相关法律、法规的要求，不断改进和完善公司的法人治理结构和内部管理控制制度体系，进一步提高治理水平，规范公司运作。

报告期内，为提高经营管理水平和风险防范能力，根据《企业内部控制基本规范》等要求，结合公司自身的实际情况，对贯穿于公司生产、销售、管理经营各层面、各环节的内部控制体系进行了修订和完善，以不断完善公司治理结构，健全内部控制体系，强化公司内部控制，促进公司的规范运作，有效地防范了管理中的风险。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

2、关于公司与控股股东：公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会：公司现有董事会成员 5 名，其中独立董事 2 名，董事会构成合法有效。公司董事会根据《公司章程》《董事会议事规则》进行相关事项的审议、决策工作；公司独立董事根据《独立董事工作制度》及《独立董事专门会议工作制度》等，对公司经营管理及内部控制建立、执行进行监督并提供重要意见及建议；董事会下属各专门委员会根据各自的专门委员会工作细则开展工作。

4、监事与监事会：公司监事会现有成员 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会构成合法有效。公司监事会根据《公司章程》《监事会议事规则》的规定，对公司各项政策制度的执行以及董事、高级管理人员的工作情况进行监督。公司保障监事对公司经营情况的知情权，监事会通过召开监事会议，对公司重要事项进行审议监督，促使公司治理的不断完善。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了公正透明的高级管理人员绩效评价标准和程序，高级管理人员的聘任严格按照相关监管规则及《公司章程》等制度的相关规定执行。为进一步建立健全长效激励机制，公司自上市以来已累计推出多期股权激励计划，覆盖公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干，充分调动管理层和核心员工的积极性、创造性，推动公司稳定、健康及长远发展。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作。公司指定巨潮资讯网等为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，让公司所有投资者公平获取公司信息。公司将加强与监管部门的联系和沟通，并制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》进一步规范信息披露工作。

7、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于公司各股东，具有独立完整的业务和供应、生产、销售系统，以及面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

### 1、业务独立

公司具备独立的生产经营体系，拥有完整且独立的采购、生产、销售系统，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力，独立组织和实施生产经营活动，不依赖于控股股东和实际控制人。

### 2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，其中非独立董事、职工监事和高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，没有在与本公司业务相同或相近的其他企业任职的情况；公司高级管理人员的推荐符合《公司章程》的规定，不存在超越董事会和股东大会而作出人事任免的决定；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，并根据《劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定与公司员工签订劳动合同。

### 3、资产独立

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在资产、资金被各股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

### 4、机构独立

公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会、经营层及各职能部门均独立运作，并制定了相应的内部管理和控制制度，各部门之间分工明确、各司其职、保证了公司的依法运作，报告期内未发生股东干预本公司正常生产经营活动的情况。

### 5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，不存在股东干预公司财务决策、资金使用的情况，不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为各股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

综上所述，本公司拥有独立完整的产、供、销系统，建立了独立的经营管理体系，具有直接面向市场独立经营的能力。

## 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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.13%	2024 年 03 月 22 日	2024 年 03 月 23 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（2024-018）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.06%	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 19 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（2024-042）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	42.12%	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）的《2023 年年度股东大会决议公告》（2024-043）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	43.40%	2024 年 10 月 08 日	2024 年 10 月 09 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）的

					《2024 年第三次临时股东大会决议公告》(2024-078)
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	42.54%	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 27 日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《2024 年第四次临时股东大会决议公告》(2024-097)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
付波	男	45	董事长	现任	2019年04月26日	2025年05月09日	1,740,000	360,000	90,000	0	2,010,000	回购注销未解锁限制性股票、被授予限制性股票
付波	男	45	总裁	现任	2019年04月30日	2025年05月09日						
刘强	男	44	副董事长	现任	2019年04月26日	2025年05月09日	1,055,700	270,000	54,000	0	1,271,700	回购注销未解锁限制性股票、被授予限制性股票
王晓军	男	50	董事	现任	2022年05月10日	2025年05月09日	8,523,631	270,000	36,000	0	8,757,631	回购注销未解锁限制性股票、被授予限制性股票
王晓军	男	50	副总裁	现任	2019年04月26日	2025年05月09日						
钟宇	男	47	独立董事	现任	2019年04月26日	2025年05月09日						
王俊杰	男	59	独立董事	现任	2019年04月26日	2025年05月09日						
赵玉华	女	42	监事会主席	现任	2020年10月12日	2025年05月09日						
左绍琪	男	41	监事	现任	2020年10月12日	2025年05月09日						
王迎春	女	30	职工代表监事	现任	2021年03月18日	2025年05月09日						
李文	男	42	董事会秘书	现任	2022年06月17日	2025年05月09日	22,700	120,000	0	0	142,700	被授予限制性股票

波					日	日						
方林擎	男	38	财务负责人	现任	2023年 05月26 日	2025年 05月09 日	0	120,000	0	0	120,000	被授予限制性股票
合计	--	--	--	--	--	--	11,342,03 1.00	1,140,000. 00	180,000. 00	0	12,302,03 1.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 不适用

## 2、任职情况

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

### （一）董事

**付波先生：**1980年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任建华建材（黑龙江）有限公司、建华建材（吉林）有限公司总经理。现任山东龙泉管业股份有限公司董事长、总裁。曾获“2018年度全国建材行业优秀企业家”等荣誉称号。

**刘强先生：**1981年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，本科学历，高级工程师。曾任汤始建华建材（山东）有限公司、建华建材（烟台）有限公司、建华建材（莱阳）有限公司、滨州建华建材有限公司总经理，现任山东龙泉管业股份有限公司副董事长、无锡市新峰管业有限公司执行董事兼总经理。

**王晓军先生：**1975年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，本科学历，高级工程师，二级注册建造师。曾任淄博龙泉管道工程有限公司总经理助理、副总经理，山东龙泉管业股份有限公司董事、常务副总经理、总经理。现任山东龙泉管业股份有限公司董事、副总裁。

**钟宇先生：**1978年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。曾任深圳深信会计师事务所高级审计员、项目经理，大华会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理、部门经理，立信会计师事务所（特殊普通合伙）部门经理、合伙人。现任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，深圳市鑫汇科股份有限公司独立董事，深圳市信展通电子股份有限公司独立董事，广东中泰工业科技股份有限公司独立董事，山东龙泉管业股份有限公司独立董事。

**王俊杰先生：**1966年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，法学硕士。曾任天津市政法管理干部学院教师，现任北京市通商律师事务所律师，山东龙泉管业股份有限公司独立董事。

### （二）监事

**赵玉华女士：**1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，工商管理硕士学位。曾任建华建材副总裁、董事会办公室主任兼总裁办主任、人力资源总监、建华学院执行院长，现任建华控股董事会办公室主任、江苏汤辰机械装备制造股份有限公司监事会主席、山东龙泉管业股份有限公司监事会主席等。

**左绍琪先生：**1984年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任建华建材中级审计师、高级审计师，现任建华控股监察中心负责人、中山和祥管理咨询有限公司执行董事兼经理、汤和新材料科技股份有限公司监事会主席、江苏汤辰机械装备制造股份有限公司监事、山东龙泉管业股份有限公司监事等。

**王迎春女士：**1995年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，本科学历，会计师。曾任山东龙泉管业股份有限公司河南分公司会计，现任山东龙泉管业股份有限公司职工代表监事、河南分公司财务经理等。

### （三）高级管理人员

公司总裁付波先生、副总裁王晓军先生的工作经历见上述董事介绍。

**李文波先生：**1983年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，硕士研究生学历。曾任常州星宇车灯股份有限公司证券事务代表，常州第六元素材料科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书、浙江康盛股份有限公司董事兼董事会秘书，现任山东龙泉管业股份有限公司董事会秘书、董事会办公室主任。

**方林攀先生：**1987 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，本科学历，中级会计师。曾任建华建材（蚌埠）有限公司、江苏腾航国际物流有限公司财务经理，建华物流有限公司财务总监助理，汤和控股集团有限公司财务副总监。现任山东龙泉管业股份有限公司财务负责人。

在股东单位任职情况

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
赵玉华	建华建材（中国）有限公司	监事	2009 年 11 月 05 日		否
赵玉华	广东建华企业管理咨询咨询有限公司	监事	2017 年 08 月 17 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
付波	广东龙泉水务管道工程有限公司	董事长	2019 年 12 月 18 日		否
付波	江苏龙泉管道科技有限公司	执行董事	2019 年 07 月 09 日		否
付波	辽宁龙泉管业有限公司	执行董事	2019 年 05 月 08 日		否
付波	安徽龙泉管业有限公司	执行董事	2019 年 07 月 16 日		否
付波	湖北龙泉管业有限公司	执行董事	2019 年 07 月 04 日		否
付波	淄博龙泉管业有限公司	执行董事	2019 年 06 月 18 日		否
付波	江苏泽泉物资贸易有限公司	执行董事	2019 年 12 月 17 日		否
付波	襄阳龙泉新材料有限公司	执行董事	2020 年 07 月 29 日		否
付波	江苏泽泉防腐保温安装工程有限公司	执行董事	2020 年 08 月 13 日		否
付波	合肥龙泉管业科技有限公司	执行董事	2020 年 08 月 24 日		否
付波	江苏润泉管理咨询有限公司	执行董事	2020 年 10 月 26 日		否
付波	云南泽泉管业有限公司	执行董事	2021 年 04 月 26 日		否
付波	河南龙泉管业有限公司	执行董事	2021 年 07 月 01 日		否
付波	天津致远管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 11 月 01 日		否
付波	天津精仪精测科技有限公司	董事	2022 年 01 月 11 日		否
付波	珠海市和泉螺旋管有限公司	董事	2022 年 04 月 25 日		否
付波	中山泽泉管业有限公司	执行董事	2025 年 05 月 30 日		否
刘强	无锡市新峰管业有限公司	执行董事	2022 年 05 月 11 日		是
刘强	无锡市新峰管业有限公司	总经理	2019 年 03 月 29 日		是
刘强	广东龙泉水务管道工程有限公司	董事	2019 年 12 月 18 日		否
李文波	广东龙泉水务管道工程有限公司	董事	2022 年 11 月 28 日		否
李文波	博蔓医疗器械（常州）有限公司	监事	2019 年 04 月 08 日		否
钟宇	深圳市鑫汇科股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 03 日		是
钟宇	广东中泰工业科技股份有限公司	独立董事	2021 年 07 月 05 日		是
钟宇	深圳市信展通电子股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 22 日		是
赵玉华	江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	监事会主席	2019 年 07 月 04 日		否
左绍琪	汤和新材料科技股份有限公司	监事会主席	2022 年 12 月 02 日		否
左绍琪	江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	监事	2019 年 07 月 04 日		否
左绍琪	中山和祥管理咨询有限公司	执行董事、经理	2021 年 01 月 21 日		是



在其他单位任职情况的说明	此外，公司监事会主席赵玉华女士任职建华控股集团旗下多家公司监事职务。
--------------	------------------------------------

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、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《董事会议事规则》、《章程》等执行，符合《公司法》的有关规定，依据公司的经营状况和个人的工作业绩确定相关人员的报酬。独立董事津贴为 12 万元/年（税前）。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的报酬已按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
付波	男	45	董事长、总裁	现任	262.35	否
刘强	男	44	副董事长	现任	95.99	否
王晓军	男	50	董事、副总裁	现任	152.87	否
钟宇	男	47	独立董事	现任	12	否
王俊杰	男	59	独立董事	现任	12	否
赵玉华	女	42	监事会主席	现任	0	是
左绍琪	男	41	监事	现任	0	是
王迎春	女	30	职工代表监事	现任	22.45	否
李文波	男	42	董事会秘书	现任	87.9	否
方林擎	男	38	财务负责人	现任	76.24	否
合计	--	--	--	--	721.8	--

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
第五届董事会第十五次会议	2024 年 02 月 26 日	2024 年 02 月 27 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十五次会议决议公告》（2024-005）
第五届董事会第十六次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十六次会议决议公告》（2024-021）
第五届董事会第十七次会议	2024 年 04 月 02 日	2024 年 04 月 03 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十七次会议决议公告》（2024-034）
第五届董事会第十八次会议	2024 年 04 月 28 日	2024 年 04 月 30 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十八次会议决议公告》（2024-044）
第五届董事会第十九次会议	2024 年 07 月 29 日	2024 年 07 月 30 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第十九次会议决议公告》（2024-061）
第五届董事会第二十次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十次会议决议公告》（2024-066）
第五届董事会第二十一次会议	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 19 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十一次会议决议公告》（2024-073）
第五届董事会第二十二次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十二次会议决议公告》（2024-080）
第五届董事会第	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过龙泉股份 2024 年三季度报告

二十三次会议			
第五届董事会第二十四次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十四次会议决议公告》（2024-089）
第五届董事会第二十五次会议	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十五次会议决议公告》（2024-099）

## 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
付波	11	11	0	0	0	否	5
刘强	11	3	8	0	0	否	5
王晓军	11	7	4	0	0	否	5
钟宇	11	1	10	0	0	否	5
王俊杰	11	1	10	0	0	否	5

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

不适用。

## 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）
审计委员会	钟宇、王俊杰、刘强	5	2024 年 01 月 10 日	审议《2023 年度内审工作总结》《2024 年度审计计划》《2023 年度外部审计工作计划》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
审计委员会	钟宇、王俊杰、刘强	5	2024 年 03 月 18 日	审议《公司 2023 年年度财务报告》《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》《对会计师事务所履行监督职责情况的报告》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
审计委员会	钟宇、王俊杰、刘强	5	2024 年 04 月 25 日	审议《公司 2024 年第一季度财务报告（报表）》《2024 年第一季度内审工作总结》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
审计委	钟宇、王	5	2024 年	审议《公司 2024 年半年度财务报	经过充分沟通讨		

员会	俊杰、刘强		08月18日	告》《2024年第二季度内审工作总结》；《关于续聘2024年度审计机构的议案》	论，各委员一致通过所有议案。		
审计委员会	钟宇、王俊杰、刘强	5	2024年10月26日	审议《公司2024年第三季度报告（报表）》《2024年第三季度内审工作总结》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王俊杰、钟宇、付波	7	2024年02月23日	审议《〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》《2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王俊杰、钟宇、付波	7	2024年03月18日	审议《关于实际支付公司董事及高级管理人员2023年度薪酬的议案》《关于公司董事及高级管理人员2024年度薪酬考核方案的议案》《2020年限制性股票激励计划第三个解除限售期绩效考核报告》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王俊杰、钟宇、付波	7	2024年03月30日	审议《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王俊杰、钟宇、付波	7	2024年07月26日	审议《关于2020年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王俊杰、钟宇、付波	7	2024年10月20日	审议《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王俊杰、钟宇、付波	7	2024年12月07日	审议《关于回购注销2024年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	王俊杰、钟宇、付波	7	2024年12月23日	审议《〈2024年第二期限限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》《2024年第二期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
战略委员会	付波、刘强、王晓军	2	2024年03月18日	审议《公司2023年度利润分配预案》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
战略委员会	付波、刘强、王晓军	2	2024年12月06日	审议《关于收购南通市电站阀门有限公司控股权的议案》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		
提名委员会	王俊杰、钟宇、付波	1	2024年01月10日	《关于审查公司董事及高级管理人员资格的议案》	经过充分沟通讨论，各委员一致通过所有议案。		

## 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）	336
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	819
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,155
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,155
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	718
销售人员	139
技术人员	147
财务人员	65
行政人员	86
合计	1,155
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	273
大专	237
其他	645
合计	1,155

### 2、薪酬政策

公司员工薪酬政策根据《劳动法》、《劳动合同法》和国家有关规定，以企业经济效益为出发点，结合公司年度经营计划和经营任务指标，依据产量薪酬、岗位薪酬、绩效薪酬与年薪等不同标准，确定员工薪酬。公司员工的薪酬与福利水平依据企业经营状况和地区生活水平进行适当调整。

### 3、培训计划

根据公司转型与发展的需要和员工多样化培训需求，公司计划分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培训，增强教育培训的针对性和实效性，确保培训质量。公司有计划开展公司高管人员经营理念培训，增强决策能力、战略思维能力和现代经营管理能力；定期开展企业文化培训，促使员工树立正确的企业价值观；开展专业技术人员的资格及教育培训；组织新入职员工培训、公司操作人员的技术等级培训及各级生产管理人员安全资格培训等。通过信息化手段，完善 EL 学习平台功能，实现培训工作的线上化、模块化、智能化。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	406,646
劳务外包支付的报酬总额（元）	12,111,083.29

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
依据《公司法》《公司章程》及有关规定，鉴于公司 2024 年度合并报表未分配利润为负值，不满足现金分红的条件，为保证公司正常经营和长远发展，更好地维护全体股东的长远利益。	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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

(1) 2023 年 11 月 29 日，公司分别召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》，同意对 5 名已离职激励对象持有的未解除限售的限制性股票，及其他激励对象持有的归属第二个解除限售期的 20% 未解除限售限制性股票合计 96.9609 万股进行回购注销。2023 年 12 月 15 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过了前述议案。上述限制性股票注销日期为 2024 年 2 月 22 日。

(2) 2024 年 4 月 2 日，公司分别召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》，同意公司按照激励计划的相关规定为符合条件的 50 名激励对象办理解除限售相关事宜。公司董事会薪酬与考核委员会对此发表了同意的核查意见。上述限制性股票上市流通日期为：2024 年 4 月 16 日。

(3) 2024 年 4 月 2 日，公司召开第五届董事会第十七次会议，审议了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》并提交 2024 年第二次临时股东大会审议；同日，公司召开第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。2024 年 4 月 18 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过上述议案，确定 2024 年 4 月 18 日为授予日，同意向 42 名激励对象授予限制性股票 329 万股。上述限制性股票上市日期为：2024 年 5 月 10 日。

(4) 2024 年 7 月 29 日，公司分别召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》，同意公司按照激励计划的相关规定为符合条件的 8 名激励对象办理解除限售相关事宜。公司董事会薪酬与考核委员会对此发表了同意的核查意见。上述限制性股票上市流通日期为：2024 年 8 月 8 日。

(5) 2024 年 10 月 23 日，公司分别召开第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》，同意对 58 名激励对象持有的归属第三个解除限售期的 20% 未解除限售限制性股票合计 72.2413 万股进行回购注销。2024 年 12 月 26 日，公司召开 2024 年第四次临时股东大会审议通过了前述议案。

(6) 2024 年 12 月 10 日，公司分别召开第五届董事会第二十四次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》，公司股权激励计划中 3 名激励对象因个人原因离职，公司回购注销限制性股票合计 15 万股。2024 年 12 月 26 日，公司召开 2024 年第四次临时股东大会审议通过了前述议案。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
付波	董事长/总裁								690,000	480,000	360,000	2.00	480,000
刘强	副董事长								414,000	288,000	270,000	2.00	342,000
王晓军	董事/副总裁								276,000	192,000	270,000	2.00	318,000
李文波	董事会秘书								0	0	120,000	2.00	120,000
方林擎	财务负责人								0	0	120,000	2.00	120,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,380,000	960,000	1,140,000	--	1,380,000
备注（如有）	期末持有限制性股票数量，包含截至报告期末尚未完成注销手续的 2020 年限制性股票激励计划第三个解锁期未解除限售需回购注销的限制性股票。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司人资行政中心、财务管理中心在董事会薪酬与考核委员会的指导下负责具体的考核工作，在此基础上形成绩效考核报告提交董事会薪酬与考核委员会。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司持续加强内部控制制度建设，强化内部审计监督。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意识和责任，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。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效地控制了公司的经营风险，保护了公司资产的安全、完整，保证了信息披露的真实、准确和完整。

## 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
公司下属子公司	无	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 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮咨询网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《山东龙泉管业股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①财务报告内部控制重大缺陷，包括但不限于以下情形：A、发现董事、监事和高级管理人员对财务报告构成重大影响的舞弊行为；B、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；C、审计委员会和内审部门对内部控制监督无效。②财务报告内部控制重要缺陷，包括但不限于以下情形：A、未按照公认会计准则选择和应用会计政策；B、反舞弊程序和控制无效；C、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；D、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。③财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。①重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；②重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；③一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。①内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。②内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 3%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 3%，则认定为重大缺陷。	①重大缺陷：单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额在人民币 2000 万元以上（含 2000 万元），并对公司造成重大负面影响；②重要缺陷：单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额在人民币 1000 万元以上（含 1000 万元），但小于人民币 2000 万元，且未对公司造成重大负面影响；③一般缺陷：单独或连同其他缺陷可能
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，龙泉股份于 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 03 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮咨询网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《山东龙泉管业股份有限公司 2024 年度内控审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。



## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 否

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
公司下属子公司	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

环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司严格遵照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规及分子公司所在地环境保护相关政策、行业标准从事生产经营活动，并严格贯彻环境管理体系 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准。

环境保护行政许可情况

公司及分子公司严格执行建设项目“环境影响评价”和“三同时”管理等制度要求，切实组织落实做好同步设计、同步建设、同步投入使用工作。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》等相关规定，公司及管道类子公司为实行登记管理的排污单位，不需要申请取得排污许可证；公司全资子公司新峰管业已取得《排污许可证》，排污许可证管理类别为简化管理。

对污染物的处理

#### 1、对焊接烟尘废气的处理

焊接烟尘采用焊烟净化器处理达标后进行排放。

#### 2、对于噪声的处理

通过安装隔音设施，噪声经隔声、减振、距离衰减后，厂界噪声达标排放。

#### 3、对于固体废物的处理

危险固废通过委托有资质的第三方公司处理。

环境自行监测方案

依据《排污单位自行监测技术指南总则》等相关标准规范，完成环境自行监测方案，按照规定进行污染源自动监测、第三方监测机构监测。

突发环境事件应急预案

依照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国突发事件应对法》等法规要求，公司组织相关人员编写突发环境事件应急预案，并适时组织了演练、评审，稳步提升环保突发问题的应对能力。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司坚持环保绿色发展理念，大力推行高效、环保、低碳、循环体系建设，继续落实推进环境治理总体要求，持续进行环保技术设备升级，加强环保综合治理工作。2024 年度，公司及分子公司环境治理和保护投入约 157.93 万元，缴纳环境保护税约 1.6 万元。

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

不适用。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求  
上市公司发生环境事故的相关情况

无。

## 二、社会责任情况

在“走正道，负责任，心中有别人”的企业文化核心理念，以及“打造卓越管材品牌，成就优秀龙泉人”、“为客户提供优质服务，‘管’护美好生活”的企业愿景与使命的指引下，公司积极履行社会责任，坚持“三不伤害”“四个准时”，重视股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益事业，为社会的稳定和发展贡献力量。

### 1、保障股东与债权人权益

公司已建立了包括股东大会、董事会、监事会以及管理层等在内科学的现代法人治理结构，并依照相关规定，建立了完善的、并能有效制衡的内部控制管理体系。在该体系的制约下，公司管理有序、运营规范，切实保障了股东和债权人合法权益。公司坚持“真实、准确、完整、及时、公平”的信息披露原则，积极做好定期报告和临时公告的信息披露工作，不断提升信息披露质量，维护股东和债权人的知情权。

### 2、保护职工权益

根据《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的规定，结合长期实践，公司已经建立了一整套相对完善的，囊括社会保障、薪酬福利、激励机制、安全生产等多方面的员工权益保障体系。公司推行绩效考核机制，坚持“按劳分配，多劳多得”的原则；其中对于核心技术及管理人员，公司推出了股权激励措施，进一步激发其积极性。在员工福利方面，公司提供员工宿舍、食堂、高温补贴等福利条件，关心员工工作、生活。

### 3、维护供应商、客户权益

公司与主要供应商等建立了互惠互利的长期战略合作伙伴关系，并形成了较为完善的供应商管理体系。公司已建立了与业务特点相适应的“长期跟踪+招投标+售后服务”的销售管理体系，安排专人与客户联系和跟踪，反馈分析，动态管理，建立了良好的合作关系。

### 4、环境保护与可持续发展

公司严格遵守《环境保护法》等相关法律法规的要求，坚持“绿水青山就是金山银山”的方针，并贯彻于日常生产活动的每一个环节，努力实现公司发展与生态环境保护的和谐统一。公司逐步淘汰落后生产工艺和设备，增加环保设施投入，为当地的绿水青山贡献力量。

### 5、公共关系和社会公益事业

公司一直严格遵守相关法律法规的要求，规范经营，积极履行纳税义务。伴随着公司的发展，公司十分重视人才的引进与培养，每年面向社会提供就业岗位，招聘不同类型、层次的人才，为他们提供自我发展的平台。2024 年度，公司积极参与公益活动，对外捐赠金额合计 102.82 万元。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	许培锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本人将采取积极措施避免发生与龙泉股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本人控制企业避免发生与龙泉股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如本人及本人控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与龙泉股份及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给龙泉股份或其附属企业。3、就目前存在同业竞争的业务，本人承诺将在本人成为龙泉股份实际控制人之日起 5 年内，按照相关法律法规促使广东建华管桩有限公司等公司将符合境内上市要求的与龙泉股份业务相关的资产按照届时确定的合法方式（包括但不限于现金或发行股份的方式）并以届时确定的公允价格注入龙泉股份，或采取其他方式解决同业竞争问题。4、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本人签署；（2）本人成为龙泉股份的实际控制人。5、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）： （1）本人不再是龙泉股份的实际控制人。（2）龙泉股份终止上市。6、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。"	2019 年 01 月 16 日		正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	江苏建华企业管理咨询有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本公司将尽量减少本公司及本公司控制的企业与龙泉股份及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，本公司及本公司控制的企业将与上市公司签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章及规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序。3、关联交易按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，保证按照有关法律、法规、规章及规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。4、不利用关联交易非法转移上市公司资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。5、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本公司签署；（2）本公司成为龙泉股份的控股股东。6、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本公司不再是龙泉股份的控股股东；（2）龙泉股份终止上市。7、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。"	2019 年 01 月 16 日		正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	许培锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、将尽量减少本人及本人控制的企业与龙泉股份及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，本人及本人控制的企业将与上市公司签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章及规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序。3、关联交易按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，保证按照有关法律、法规、规章及规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。4、不利用关联交	2019 年 01 月 16 日		正常履行中

			易非法转移上市公司资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。5、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本人签署；（2）本人成为龙泉股份的实际控制人。6、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本人不再是龙泉股份的实际控制人；（2）龙泉股份终止上市。7、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。”			
收购报告书或权益变动报告中所作承诺	江苏建华企业管理咨询有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	“(一)保证龙泉股份人员独立 本公司承诺与龙泉股份保证人员独立，龙泉股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。龙泉股份的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。（二）保证龙泉股份资产独立完整 1、保证龙泉股份具有独立完整的资产。2、保证龙泉股份不存在资金、资产被本公司及本公司下属企业占用的情形。（三）保证龙泉股份的财务独立 1、保证龙泉股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证龙泉股份具有规范、独立的财务会计制度。3、保证龙泉股份独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。4、保证龙泉股份的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。5、保证龙泉股份能够独立作出财务决策，本公司不干预龙泉股份的资金使用。（四）保证龙泉股份机构独立 1、保证龙泉股份拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证龙泉股份办公机构和生产经营场所与本公司分开。3、保证龙泉股份董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。（五）保证龙泉股份业务独立 1、保证龙泉股份业务独立。2、保证龙泉股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。（六）本承诺函满足下述条件之日起生效：1、本函经本公司签署；2、本公司成为龙泉股份的控股股东。（七）本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：1、本公司不再是龙泉股份的控股股东；2、龙泉股份终止上市。（八）本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。”	2019年01月16日		正常履行中
收购报告书或权益变动报告中所作承诺	许培锋	关于保持上市公司独立性的承诺	“(一)保证龙泉股份人员独立本人承诺与龙泉股份保证人员独立，龙泉股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本人下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本人下属企业领薪。龙泉股份的财务人员不会在本人下属企业兼职。（二）保证龙泉股份资产独立完整 1、保证龙泉股份具有独立完整的资产。2、保证龙泉股份不存在资金、资产被本人及本人下属企业占用的情形。（三）保证龙泉股份的财务独立 1、保证龙泉股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证龙泉股份具有规范、独立的财务会计制度。3、保证龙泉股份独立在银行开户，不与本人共用一个银行账户。4、保证龙泉股份的财务人员不在本人下属企业兼职。5、保证龙泉股份能够独立作出财务决策，本人不干预龙泉股份的资金使用。（四）保证龙泉股份机构独立 1、保证龙泉股份拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证龙泉股份办公机构和生产经营场所与本人下属企业分开。3、保证龙泉股份董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本人下属企业职能部门之间的从属关系。（五）保证龙泉股份业务独立 1、保证龙泉股份业务独立。2、保证龙泉股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。（六）本承诺函满足下述条件之日起生效：1、本函经本人签署；2、本人成为龙泉股份的实际控制人。（七）本承诺自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：1、本人不	2019年01月16日		正常履行中

			再是龙泉股份的实际控制人；2、龙泉股份终止上市。(八)本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	建华建材(中国)有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	(一)保证龙泉股份人员独立 本公司承诺与龙泉股份保证人员独立，龙泉股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。龙泉股份的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。(二)保证龙泉股份资产独立完整 1.保证龙泉股份具有独立完整的资产。2.保证龙泉股份不存在资金、资产被本公司及本公司下属企业占用的情形。(三)保证龙泉股份的财务独立 1.保证龙泉股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2.保证龙泉股份具有规范、独立的财务会计制度。3.保证龙泉股份独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。4.保证龙泉股份的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。5.保证龙泉股份能够独立作出财务决策，本公司不干预龙泉股份的资金使用。(四)保证龙泉股份机构独立 1.保证龙泉股份拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2.保证上市公司及其子公司于本人及本人控制的其他企业在办公机构、生产经营方面保持独立性，避免机构混同。3.保证龙泉股份董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。(五)保证龙泉股份业务独立 1.保证龙泉股份业务独立。2.保证龙泉股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。	2020年08月03日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	建华建材(中国)有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司将采取积极措施避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本公司控制企业避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如本公司及本公司控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本公司将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其附属企业。3、就目前存在同业竞争的业务，本公司承诺将在江苏建华企业管理咨询有限公司成为上市公司控股股东之日起5年内，按照相关法律法规促使广东建华管桩有限公司等公司将符合境内上市要求的与上市公司业务相关的资产按照届时确定的合法方式（包括但不限于现金或发行股份的方式）并以届时确定的公允价格注入上市公司，或采取其他方式解决同业竞争问题。	2020年08月03日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	建华建材(中国)有限公司	关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺	1、承诺尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司及其子公司之间发生关联交易；对确有必要且无法避免的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，通过签订书面协议，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、上市公司章程的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，保证不通过与上市公司及其子公司的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，保证不利用关联交易非法转移上市公司资金、利润。2、涉及到本公司及本公司控制的其他企业之间的关联交易，本公司（及相关委派人员）将根据相关法律法规及上市公司章程等规定予以回避，不利用本公司在上市公司中的地位，在该等关联交易中谋取不正当利益。	2020年08月03日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	建华建材(中国)有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	(一)保证龙泉股份人员独立 本人承诺与龙泉股份保证人员独立，龙泉股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本人及本人下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本人及本人下属企业领薪。龙	2020年08月03日		正常履行中

作承诺	制人许景新、许培锋		泉股份的财务人员不会在本人及本人下属企业兼职。(二)保证龙泉股份资产独立完整 1.保证龙泉股份具有独立完整的资产。2.保证龙泉股份不存在资金、资产被本人及本人下属企业占用的情形。(三)保证龙泉股份的财务独立 1.保证龙泉股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2.保证龙泉股份具有规范、独立的财务会计制度。3.保证龙泉股份独立在银行开户，不与本人共用一个银行账户。4.保证龙泉股份的财务人员不在本人及本人下属企业兼职。5.保证龙泉股份能够独立作出财务决策，本人不干预龙泉股份的资金使用。(四)保证龙泉股份机构独立 1.保证龙泉股份拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2.保证上市公司及其子公司于本人及本人控制的其他企业在办公机构、生产经营方面保持独立性，避免机构混同。3.保证龙泉股份董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本人之间的从属关系。(五)保证龙泉股份业务独立 1.保证龙泉股份业务独立。2.保证龙泉股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	建华建材（中国）有限公司实际控制人许景新、许培锋	关于避免同业竞争的承诺	1、本人将采取积极措施避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本人控制企业避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如本人及本人控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其附属企业。3、就目前存在同业竞争的业务，本人承诺将在江苏建华企业管理咨询有限公司成为上市公司控股股东之日起 5 年内，按照相关法律法规促使广东建华管桩有限公司等公司将符合境内上市要求的与上市公司业务相关的资产按照届时确定的合法方式（包括但不限于现金或发行股份的方式）并以届时确定的公允价格注入上市公司，或采取其他方式解决同业竞争问题。	2020年08月03日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	建华建材（中国）有限公司实际控制人许景新、许培锋	关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺	1、承诺尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司及其子公司之间发生关联交易；对确有必要且无法避免的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，通过签订书面协议，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、上市公司章程的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，保证不通过与上市公司及其子公司的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，保证不利用关联交易非法转移上市公司资金、利润。2、涉及到本公司及本公司控制的其他企业之间的关联交易，本公司（及相关委派人员）将根据相关法律法规及上市公司章程等规定予以回避，不利用本公司在上市公司中的地位，在该等关联交易中谋取不正当利益。	2020年08月03日		正常履行中
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				不适用		

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

详见本报告“第十节、财务报告/五、重要会计政策及会计估计/36、重要会计政策和会计估计变更”。

## 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

1、为满足业务发展需要，公司于 2024 年 5 月 30 日在广东省中山市投资设立全资子公司中山泽泉管业有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元。

2、为满足业务发展需要，公司之子公司淄博龙泉管业有限公司于 2024 年 5 月 11 日在山东省德州市夏津县投资设立全资子公司夏津龙泉管业销售有限公司，注册资本为人民币 500 万元。

## 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	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗炳勤；陈涛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年；3 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因内部控制审计事项，聘请和信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，内控审计服务费用为人民币 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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来



是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保 类型	担保物 （如有）	反担保 情况 （如 有）	担 保 期	是否 履 行 完 毕	是否 为 关 联 方 担 保
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保 类型	担保物 (如有)	反担保 情况 (如有)	担 保 期	是 否 履 行 完 毕	是 否 为 关 联 方 担 保
资产负债率在 70% 以下的全 资子公司、控 股子公司	2024 年 03 月 30 日	42,500		29,000	连 带 责 任 保 证				否	否
资产负债率在 70% 以上的全 资子公司、控 股子公司	2024 年 03 月 30 日	18,000		6,000	连 带 责 任 保 证				否	否
报告期内审批对子公司担保 额度合计 (B1)			60,500	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)						23,000
报告期末已审批的对子公司 担保额度合计 (B3)			60,500	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)						35,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保 类型	担保物 (如有)	反担保 情况 (如有)	担 保 期	是 否 履 行 完 毕	是 否 为 关 联 方 担 保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			60,500	报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)						23,000
报告期末已审批的担保额度 合计 (A3+B3+C3)			60,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						35,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				21.01%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金 来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的 金额	逾期未收回理财 已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	750	600	0	0
银行理财产品	自有资金	7,000	0	0	0
合计		7,750	600	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2024 年 12 月 10 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于收购南通市电站阀门有限公司控股权的议案》，同意公司以现金方式收购南通市电站阀门有限公司 80% 的股权。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 11 日在指定信息披露媒体上披露的《关于收购南通市电站阀门有限公司控股权的公告》（公告编号：2024-091）。2024 年 12 月 26 日，公司召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了上述事项。截至报告期末，标的资产尚未完成过户手续。

公司本次收购标的公司的控股权，是围绕工业流体输送控制产业链的产品延伸，是基于公司战略规划所进行的积极尝试。本次股权收购符合公司的战略规划与布局，有利于公司拓展业务领域，实现产业链延伸。通过后续资源整合与赋能，形成业务合力，发挥协同效应，有助于进一步提升公司整体运营效率及市场竞争力。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求不适用。

## 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	11,811,769	2.09%				375,667	375,667	12,187,436	2.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,811,769	2.09%				375,667	375,667	12,187,436	2.16%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	11,811,769	2.09%				375,667	375,667	12,187,436	2.16%
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	553,724,599	97.91%				-1,345,276	-1,345,276	552,379,323	97.84%
1、人民币普通股	553,724,599	97.91%				-1,345,276	-1,345,276	552,379,323	97.84%
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	565,536,368	100.00%				-969,609	-969,609	564,566,759	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、按照相关法律法规的规定，上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁；董监高在任期届满前离职，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。因此，公司有限售条件股份增加 944,925 股，无限售条件股份减少 944,925 股。

2、2024 年 4 月 16 日，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通。因此，公司有限售条件股份减少 2,713,600 股，无限售条件股份增加 2,713,600 股。

3、2024 年 8 月 8 日，公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通。因此，公司有限售条件股份减少 176,049 股，无限售条件股份增加 176,049 股。

4、鉴于公司股票激励计划中的部分激励对象离职及归属于第二个解除限售期的限制性股票未能全部解锁，公司决定对 63 名激励对象已授予但尚未解除限售 969,609 股限制性股票予以回购注销。因此，公司有限售条件股份减少 969,609 股。

5、报告期内，公司完成 2024 年限制性股票激励计划授予登记，向 42 名激励对象合计授予 3,290,000 股限制性股票，股票来源于公司从二级市场回购的本公司 A 股普通股。因此，公司有限售条件股份增加 3,290,000 股，无限售条件股份减少 3,290,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司分别于 2023 年 11 月 29 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十次会议，于 2023 年 12 月 15 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》，同意对 5 名已离职激励对象持有的未解除限售的限制性股票，及其他激励对象持有的归属第二个解除限售期的 20%未解除限售限制性股票合计 96.9609 万股进行回购注销。上述限制性股票注销日期为 2024 年 2 月 22 日。

2、2024 年 4 月 2 日，公司分别召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》，同意公司按照激励计划的相关规定为符合条件的 50 名激励对象办理解除限售相关事宜。公司董事会薪酬与考核委员会对此发表了同意的核查意见。

3、2024 年 4 月 2 日，公司召开第五届董事会第十七次会议，审议了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》并提交 2024 年第二次临时股东大会审议。同日，公司召开第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。2024 年 4 月 18 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过上述议案，确定 2024 年 4 月 18 日为授予日，同意向 42 名激励对象授予限制性股票 329 万股股份。

4、2024 年 7 月 29 日，公司分别召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》，同意公司按照激励计划的相关规定为符合条件的 8 名激励对象办理解除限售相关事宜。公司董事会薪酬与考核委员会对此发表了同意的核查意见

股份变动的过户情况

适用 不适用

2024 年限制性股票激励计划授予登记已完成，过户日期为 2024 年 5 月 9 日。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王晓军	6,392,723	426,000	192,000	6,626,723	高管锁定股、股权激励限售股	按照董监高人员股份管理、股权激励计划相关规定执行
付波	1,305,000	750,000	480,000	1,575,000	高管锁定股、股权激励限售股	按照董监高人员股份管理、股权激励计划相关规定执行
刘强	791,775	504,000	288,000	1,007,775	高管锁定股、股权激励限售股	按照董监高人员股份管理、股权激励计划相关规定执行
李文波	17,025	120,000	0	137,025	高管锁定股、股权激励限售股	按照董监高人员股份管理、股权激励计划相关规定执行
方林擎	0	120,000	0	120,000	股权激励限售股	按照董监高人员股份管理、股权激励计划相关规定执行
王宇	138,000	72,000	96,000	114,000	股权激励限售股	按照股权激励计划相关规定执行
黄冲	138,000	72,000	96,000	114,000	股权激励限售股	按照股权激励计划相关规定

						执行
毛俊波	138,000	72,000	96,000	114,000	股权激励限售股	按照股权激励计划相关规定执行
段毅	138,000	72,000	96,000	114,000	股权激励限售股	按照股权激励计划相关规定执行
郑富生	138,000	72,000	96,000	114,000	股权激励限售股	按照股权激励计划相关规定执行
其他限售股股东	2,615,246	985,316.00	1,449,649.00	2,150,913	股权激励限售股	按照股权激励计划相关规定执行
合计	11,811,769	3,265,316.00	2,889,649	12,187,436	--	--

## 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

报告期内，因公司 2020 年限制性股票激励计划中的 5 名激励对象离职及归属于第二个解除限售期的限制性股票未能全部解锁，根据公司 2020 年限制性股票激励计划的相关规定，公司对 63 名激励对象已授予但尚未解除限售 96.9609 万股限制性股票予以回购注销，减少公司股份总数 96.9609 万股。

### 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	26,454	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,607	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
广东建华企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	23.03%	130,033,668	0	0	130,033,668	不适用	0
建华建材（中国）有限公司	境内非国有法人	16.74%	94,488,394	0	0	94,488,394	不适用	0

王晓军	境内自然人	1.55%	8,757,631	+234,000	6,626,723	2,130,908	不适用	0
何海平	境内自然人	0.65%	3,656,300	+3,656,300	0	3,656,300	不适用	0
陈红	境内自然人	0.46%	2,623,500	+3,000	0	2,623,500	不适用	0
沈建明	境内自然人	0.44%	2,470,000	0	0	2,470,000	不适用	0
黄维勋	境内自然人	0.40%	2,278,749	0	0	2,278,749	不适用	0
刘素霞	境内自然人	0.39%	2,180,000	0	0	2,180,000	不适用	0
王秀琴	境内自然人	0.38%	2,154,701	+43,390	0	2,154,701	不适用	0
赵玉珊	境内自然人	0.36%	2,028,712	+21,107	0	2,028,712	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）			无					
上述股东关联关系或一致行动的说明			建华建材（中国）有限公司与建华咨询同受许培锋先生控制。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否为一致行动人。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			无					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			无					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广东建华企业管理咨询有限公司	130,033,668	人民币普通股	130,033,668					
建华建材（中国）有限公司	94,488,394	人民币普通股	94,488,394					
何海平	3,656,300	人民币普通股	3,656,300					
陈红	2,623,500	人民币普通股	2,623,500					
沈建明	2,470,000	人民币普通股	2,470,000					
黄维勋	2,278,749	人民币普通股	2,278,749					
刘素霞	2,180,000	人民币普通股	2,180,000					
王秀琴	2,154,701	人民币普通股	2,154,701					
王晓军	2,130,908	人民币普通股	2,130,908					
赵玉珊	2,028,712	人民币普通股	2,028,712					
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			建华建材（中国）有限公司与建华咨询同受许培锋先生控制。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，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）			无					

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：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广东建华企业管理咨询有限公司	王彦军	2017 年 08 月 17 日	91321183MA1Q3U1W9Q	企业管理咨询服务。

控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
------------------------------	---

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

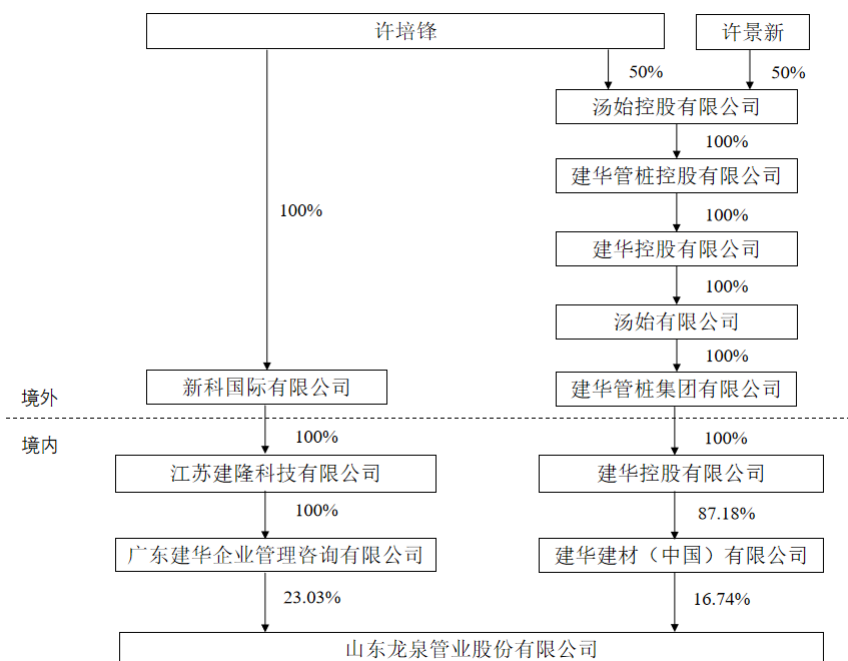
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许培锋	本人	中国	是
主要职业及职务	建华管桩控股有限公司董事长等职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	许培锋先生通过中山乐兴企业管理咨询有限公司，间接控制深圳市索菱实业股份有限公司（股票代码：002766）。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用



**5、其他持股在 10%以上的法人股东**□适用 不适用**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**□适用 不适用**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 27 日			1,000 万元至 1,800 万元	2024 年 2 月 26 日-2024 年 5 月 25 日	实施股权激励计划	3,290,000	100.00%

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 03 月 27 日
审计机构名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	和信审字（2025）第 000431 号
注册会计师姓名	罗炳勤、陈涛

审计报告正文

山东龙泉管业股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了山东龙泉管业股份有限公司（以下简称“龙泉股份”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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，公允反映了龙泉股份 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

#### 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，我们独立于龙泉股份，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计/30、收入”所述的会计政策以及“五、合并财务报表主要项目注释/42、营业收入和营业成本”所示，龙泉股份公司 2024 年度合并营业收入为 114,649.50 万元。

收入是龙泉股份的关键业绩指标之一，为龙泉股份合并利润表的重要组成部分，对龙泉股份的经营成果产生重大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们确定主营业务收入的真实性和完整性为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对收入的确认主要执行了以下审计程序（包括但不限于）：

- （1）了解和评价公司与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- （2）检查本年度主要销售合同或订单主要条款及相关文件，以评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同和销售订单、销售发票、发货明细表、结算单、客户签收单等，评价相关收入确认是否符合龙泉股份收入确认的会计政策；
- （4）执行实质性分析程序，包括将本期主营业务收入与上期主营业务收入进行比较；按月度对本期和上期的收入、毛利率等进行比较分析以及对本期主要产品的收入、毛利率与上期进行比较；
- （5）对资产负债表日前后的销售收入实施截止测试，以评价销售收入是否在恰当的期间确认；
- （6）挑选样本执行函证和访谈程序以确认应收账款余额及销售收入金额；
- （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中恰当列示。

## （二）商誉减值事项

### 1、事项描述

如龙泉股份财务报表附注五、18 所列示，截至 2024 年 12 月 31 日，龙泉股份商誉账面原值为 20,922.14 万元，商誉减值准备为 13,152.90 万元，商誉账面价值为 7,769.24 万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，本年商誉的减值评估结果由龙泉股份管理层（以下简称管理层）依据其聘任的外部评估机构所编制的评估报告确定，其折现现金流预测涉及收入增长率、永续增长率、折现率等重大判断和估计，所应用的折现率存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响，因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对商誉减值测试执行的主要审计程序如下：

- （1）了解商誉所属资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；
- （2）在实施进一步审计程序，尤其是进行细节测试时，充分关注并复核公司在商誉减值测试过程中所作的各项职业判断的合理性与恰当性，识别可能存在的管理层偏向迹象，并充分考虑期后事项对商誉减值测试及其结论的影响；
- （3）评价管理层聘任的专业评估机构的胜任能力、专业素质和客观性，了解其评估工作并就其工作内容达成一致意见；

(4) 对其工作过程及所作的重要职业判断如数据引用、参数选取、假设认定等进行复核，评价其工作的恰当性及对审计工作的支持程度，评价评估报告中所涉及的减值测试模型是否符合现行的企业会计准则，将关键参数包括预测收入、增长率与相关资产组的历史业绩、财务预算、行业统计数据等进行比较；

(5) 复核财务报表及附注中与商誉减值相关重要信息的披露，关注公司年度报告中其他信息部分对商誉减值事项披露与财务报表、已获取的审计证据是否存在重大不一致情况；

(6) 检查与商誉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。其他信息包括龙泉股份 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估龙泉股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算龙泉股份、终止运营或别无其他现实的选择。

龙泉股份治理层（以下简称治理层）负责监督龙泉股份的财务报告过程。

#### 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，就可能导致对龙泉股份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龙泉股份不能持续经营。

(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) 就龙泉股份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：山东龙泉管业股份有限公司

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	658,807,502.71	276,631,852.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,013,289.19	
衍生金融资产		
应收票据	2,378,274.62	34,598,797.32
应收账款	697,584,998.25	732,165,587.99
应收款项融资	52,226,949.23	5,401,640.50
预付款项	7,229,378.19	16,792,533.18
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,070,250.35	17,933,223.42
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	225,067,904.44	191,504,493.62
其中：数据资源		
合同资产	147,219,272.95	142,819,840.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,244,942.85	25,905,477.29
流动资产合计	1,828,842,762.78	1,443,753,446.53
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	8,580,496.00	9,292,298.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产	72,564,553.68	
固定资产	530,198,186.62	694,571,405.20
在建工程	64,924,806.86	3,477,327.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,095,239.72	9,382,828.41
无形资产	152,915,974.32	193,577,062.76
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	77,692,384.82	108,586,996.62
长期待摊费用	1,623,487.43	2,585,936.06
递延所得税资产	106,576,435.96	96,809,850.28
其他非流动资产	91,832,854.46	39,122,871.14
非流动资产合计	1,117,004,419.87	1,160,406,576.38
资产总计	2,945,847,182.65	2,604,160,022.91
流动负债：		
短期借款	593,111,281.25	368,439,676.77
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	97,860,662.47	52,730,000.00
应付账款	175,164,658.05	244,852,944.01
预收款项	3,741,982.63	
合同负债	43,282,860.22	44,371,349.50
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	46,251,384.10	41,663,179.02
应交税费	15,426,309.67	11,004,868.63
其他应付款	34,601,794.07	32,127,498.37
其中：应付利息		
应付股利		1,004,018.69
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	52,604,294.18	15,128,187.26
其他流动负债	7,879,957.16	71,189,145.35
流动负债合计	1,069,925,183.80	881,506,848.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	197,000,000.00	103,270,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,269,768.90	2,651,321.70
长期应付款	2,229,872.00	2,241,872.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,629,338.12	8,329,796.59
递延所得税负债	1,282,940.88	1,901,661.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	211,411,919.90	118,394,651.53
负债合计	1,281,337,103.70	999,901,500.44
所有者权益：		
股本	564,566,759.00	565,536,368.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,374,019,854.97	1,379,751,467.12
减：库存股	8,277,670.55	10,766,926.85
其他综合收益		



专项储备		
盈余公积	96,605,319.74	96,605,319.74
一般风险准备		
未分配利润	-361,026,678.25	-426,616,065.95
归属于母公司所有者权益合计	1,665,887,584.91	1,604,510,162.06
少数股东权益	-1,377,505.96	-251,639.59
所有者权益合计	1,664,510,078.95	1,604,258,522.47
负债和所有者权益总计	2,945,847,182.65	2,604,160,022.91

法定代表人：付波

主管会计工作负责人：方林擎

会计机构负责人：方林擎

## 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	507,826,272.04	177,562,536.26
交易性金融资产	6,013,289.19	
衍生金融资产		
应收票据	1,286,845.62	23,064,077.82
应收账款	580,097,681.15	819,715,544.19
应收款项融资	43,232,344.77	15,000.00
预付款项	2,468,819.77	47,034,499.86
其他应收款	536,301,202.70	273,956,990.38
其中：应收利息		
应收股利		
存货	90,119,314.96	54,411,365.05
其中：数据资源		
合同资产	119,545,078.78	107,303,472.18
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,463,588.96	18,593,404.79
流动资产合计	1,900,354,437.94	1,521,656,890.53
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	1,142,926,895.18	1,142,484,675.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	113,182,346.32	175,972,755.39
在建工程	63,795,967.98	2,965,505.21
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	6,301,651.36	8,060,181.14
无形资产	2,579,322.84	1,942,450.50
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	524,783.21	2,279,032.92
递延所得税资产	73,523,781.51	50,558,280.61
其他非流动资产	83,177,429.03	26,451,704.82
非流动资产合计	1,489,012,177.43	1,413,714,585.59
资产总计	3,389,366,615.37	2,935,371,476.12
流动负债：		
短期借款	120,000,000.00	154,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	362,000,000.00	64,500,000.00
应付账款	270,007,343.73	369,234,326.26
预收款项		
合同负债	34,098,846.75	36,815,926.35
应付职工薪酬	21,125,389.22	15,677,591.42
应交税费	3,330,293.03	5,159,335.26
其他应付款	315,002,085.54	248,838,187.73
其中：应付利息		
应付股利		1,004,018.69
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	22,336,019.51	3,689,910.43
其他流动负债	5,587,706.79	35,601,359.68
流动负债合计	1,153,487,684.57	933,516,637.13
非流动负债：		
长期借款	180,000,000.00	64,700,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,269,768.90	2,083,047.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,269,768.90	66,783,047.03
负债合计	1,335,757,453.47	1,000,299,684.16

所有者权益：		
股本	564,566,759.00	565,536,368.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,387,253,785.58	1,392,985,397.73
减：库存股	8,277,670.55	10,766,926.85
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	96,605,319.74	96,605,319.74
未分配利润	13,460,968.13	-109,288,366.66
所有者权益合计	2,053,609,161.90	1,935,071,791.96
负债和所有者权益总计	3,389,366,615.37	2,935,371,476.12

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,146,495,048.32	1,107,543,064.36
其中：营业收入	1,146,495,048.32	1,107,543,064.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,029,778,507.72	1,073,197,462.57
其中：营业成本	792,881,192.63	810,141,642.31
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	17,041,560.04	13,251,738.96
销售费用	43,089,687.53	49,659,508.04
管理费用	139,784,559.00	153,257,792.01
研发费用	14,987,927.02	20,596,845.14
财务费用	21,993,581.50	26,289,936.11
其中：利息费用	20,550,237.08	23,700,948.19
利息收入	2,251,783.66	4,548,173.43
加：其他收益	2,939,878.70	5,448,201.73
投资收益（损失以“-”号填列）	-272,752.50	-1,023,120.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-711,802.86	-1,023,120.26
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）	13,289.19	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,255,257.90	-1,424,150.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-60,680,170.51	-7,635,479.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,318.48	177,855.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	56,478,846.06	29,888,908.33
加：营业外收入	5,211,559.22	7,528,186.56
减：营业外支出	5,458,547.94	2,192,720.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	56,231,857.34	35,224,374.01
减：所得税费用	-8,231,663.99	9,739,226.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	64,463,521.33	25,485,147.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	64,463,521.33	25,485,147.51
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	65,589,387.70	27,780,798.99
2.少数股东损益	-1,125,866.37	-2,295,651.48
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		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	64,463,521.33	25,485,147.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	65,589,387.70	27,780,798.99
归属于少数股东的综合收益总额	-1,125,866.37	-2,295,651.48
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.12	0.05
（二）稀释每股收益	0.12	0.05

法定代表人：付波

主管会计工作负责人：方林擎

会计机构负责人：方林擎

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	850,984,351.16	555,312,328.62
减：营业成本	631,136,335.77	426,416,531.04
税金及附加	4,826,717.81	1,579,145.30
销售费用	19,186,915.27	12,098,263.36

管理费用	73,325,484.01	49,713,903.49
研发费用	710,943.40	
财务费用	13,555,593.04	14,033,449.42
其中：利息费用	15,020,898.62	16,578,761.46
利息收入	4,788,733.64	6,742,488.20
加：其他收益	92,345.92	109,330.17
投资收益（损失以“-”号填列）	881,270.54	-17,404,797.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	442,220.18	264,827.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13,289.19	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,578,373.21	-8,708,812.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,567,111.09	-3,685,781.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-216,623.87	-211,527.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	99,867,159.34	21,569,447.73
加：营业外收入	2,111,610.26	3,269,559.57
减：营业外支出	1,898,484.11	1,522,506.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,080,285.49	23,316,500.95
减：所得税费用	-22,669,049.30	-3,526,456.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	122,749,334.79	26,842,957.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	122,749,334.79	26,842,957.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	122,749,334.79	26,842,957.59
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	1,063,180,847.39	1,049,583,065.28
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	1,528,576.19	
收到其他与经营活动有关的现金	38,155,376.10	39,043,871.25
经营活动现金流入小计	1,102,864,799.68	1,088,626,936.53
购买商品、接受劳务支付的现金	624,466,505.65	627,599,411.82
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	168,326,069.21	150,798,652.34
支付的各项税费	74,585,066.85	76,585,572.89
支付其他与经营活动有关的现金	110,646,957.21	136,547,398.41
经营活动现金流出小计	978,024,598.92	991,531,035.46
经营活动产生的现金流量净额	124,840,200.76	97,095,901.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	439,050.36	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,121,578.96	3,511,606.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		29,552,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	454,560,629.32	33,063,606.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,031,348.65	171,190,257.51
投资支付的现金	498,840,000.00	1,844,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	608,871,348.65	173,034,257.51
投资活动产生的现金流量净额	-154,310,719.33	-139,970,650.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,222,000,000.00	614,020,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金	134,080,000.00	341,011,474.44
筹资活动现金流入小计	1,356,080,000.00	955,032,074.44
偿还债务支付的现金	860,493,730.10	767,195,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,607,187.26	23,539,037.37
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	270,087,283.40	230,104,014.75

筹资活动现金流出小计	1,152,188,200.76	1,020,838,052.12
筹资活动产生的现金流量净额	203,891,799.24	-65,805,977.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,124.34	-27,893.69
五、现金及现金等价物净增加额	174,447,405.01	-108,708,621.29
加：期初现金及现金等价物余额	129,739,007.44	238,447,628.73
六、期末现金及现金等价物余额	304,186,412.45	129,739,007.44

## 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	882,501,127.41	496,244,113.94
收到的税费返还	395,772.21	
收到其他与经营活动有关的现金	263,705,047.93	224,259,590.60
经营活动现金流入小计	1,146,601,947.55	720,503,704.54
购买商品、接受劳务支付的现金	627,104,318.84	360,134,752.52
支付给职工以及为职工支付的现金	74,234,468.57	31,549,872.39
支付的各项税费	38,302,253.26	13,029,347.48
支付其他与经营活动有关的现金	218,055,852.41	374,599,488.98
经营活动现金流出小计	957,696,893.08	779,313,461.37
经营活动产生的现金流量净额	188,905,054.47	-58,809,756.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	439,050.36	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,072,663.91	5,081,439.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		29,552,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	456,511,714.27	34,633,439.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,008,161.89	141,454,886.62
投资支付的现金	498,840,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	588,848,161.89	141,454,886.62
投资活动产生的现金流量净额	-132,336,447.62	-106,821,447.36
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	684,000,000.00	239,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	86,580,000.00	249,027,987.92
筹资活动现金流入小计	770,580,000.00	488,027,987.92
偿还债务支付的现金	578,900,000.00	262,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,546,972.89	16,327,584.24
支付其他与筹资活动有关的现金	97,388,967.28	187,381,253.39
筹资活动现金流出小计	691,835,940.17	465,808,837.63
筹资活动产生的现金流量净额	78,744,059.83	22,219,150.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,124.36	-27,893.69
五、现金及现金等价物净增加额	135,338,791.04	-143,439,947.59
加：期初现金及现金等价物余额	52,064,457.04	195,504,404.63
六、期末现金及现金等价物余额	187,403,248.08	52,064,457.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	565,536,368.00				1,379,751,467.12	10,766,926.85			96,605,319.74		-426,616,065.95		1,604,510,162.06	-251,639.59	1,604,258,522.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	565,536,368.00				1,379,751,467.12	10,766,926.85			96,605,319.74		-426,616,065.95		1,604,510,162.06	-251,639.59	1,604,258,522.47
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-969,609.00				-5,731,612.15	-2,489,256.30					65,589,387.70		61,377,422.85	-1,125,866.37	60,251,556.48
(一) 综合收益总额											65,589,387.70		65,589,387.70	-1,125,866.37	64,463,521.33
(二) 所有者投入和减少资本	-969,609.00				-5,731,612.15	-2,489,256.30							-4,211,964.85		-4,211,964.85
1. 所有者投入的普通股	-969,609.00				-8,325,377.92	-2,489,256.30							-6,805,730.62		-6,805,730.62
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					2,593,765.77								2,593,765.77		2,593,765.77
4. 其他															
(三) 利润分配															
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	564,566,759.00			1,374,019,854.97	8,277,670.55		96,605,319.74	-361,026,678.25	1,665,887,584.91	-1,377,505.96	1,664,510,078.95			

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														

					益		备				
一、上年期末余额	565,725,368.00			1,379,417,056.19	16,828,603.80		96,605,319.74	-454,396,864.94	1,570,522,275.19	2,044,011.89	1,572,566,287.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	565,725,368.00			1,379,417,056.19	16,828,603.80		96,605,319.74	-454,396,864.94	1,570,522,275.19	2,044,011.89	1,572,566,287.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-189,000.00			334,410.93	-6,061,676.95			27,780,798.99	33,987,886.87	-2,295,651.48	31,692,235.39
(一) 综合收益总额								27,780,798.99	27,780,798.99	-2,295,651.48	25,485,147.51
(二) 所有者投入和减少资本	-189,000.00			334,410.93	-6,061,676.95				6,207,087.88		6,207,087.88
1. 所有者投入的普通股	-189,000.00			334,410.93	-6,061,676.95				6,207,087.88		6,207,087.88
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. 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	565,536,368.00			1,379,751,467.12	10,766,926.85		96,605,319.74	-426,616,065.95	1,604,510,162.06	-251,639.59	1,604,258,522.47

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	565,536,368.00				1,392,985,397.73	10,766,926.85			96,605,319.74	-109,288,366.66		1,935,071,791.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	565,536,368.00				1,392,985,397.73	10,766,926.85			96,605,319.74	-109,288,366.66		1,935,071,791.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-969,609.00				-5,731,612.15	-2,489,256.30				122,749,334.79		118,537,369.94
（一）综合收益总额										122,749,334.79		122,749,334.79
（二）所有者投入和减少资本	-969,609.00				-5,731,612.15	-2,489,256.30						-4,211,964.85

1. 所有者投入的普通股	-969,609.00				-8,325,377.92	-2,489,256.30						-6,805,730.62
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					2,593,765.77							2,593,765.77
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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	564,566,759.00				1,387,253,785.58	8,277,670.55			96,605,319.74	13,460,968.13		2,053,609,161.90

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	565,725,368.00				1,392,650,986.80	16,828,603.80			96,605,319.74	-136,131,324.25		1,902,021,746.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	565,725,368.00				1,392,650,986.80	16,828,603.80			96,605,319.74	-136,131,324.25		1,902,021,746.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-189,000.00				334,410.93	-6,061,676.95				26,842,957.59		33,050,045.47
（一）综合收益总额										26,842,957.59		26,842,957.59
（二）所有者投入和减少资本	-189,000.00				334,410.93	-6,061,676.95						6,207,087.88
1. 所有者投入的普通股	-189,000.00				334,410.93	-6,061,676.95						6,207,087.88
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. 提取盈余公积												
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、本期末余额	565,536,368.00				1,392,985,397.73	10,766,926.85			96,605,319.74	-109,288,366.66		1,935,071,791.96

### 三、公司基本情况

山东龙泉管业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由淄博龙泉管道工程有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2010 年 3 月 31 日在淄博市工商行政管理局完成工商变更登记，统一社会信用代码：91370000724817470X。

#### 1、企业注册地、总部地址

公司注册地：山东省淄博市博山区尖山东路 36 号。

总部地址：江苏省常州市新北区沿江东路 533 号。

#### 2、实际从事的主要经营活动

公司主要从事预应力钢筒混凝土管（PCCP）等混凝土管道和金属管件产品的生产与销售。

公司的主要产品和服务为：预应力钢筒混凝土管、顶进施工法用钢筋混凝土排水管制造、委托加工、销售、安装，并提供相应售后技术服务；高中低压金属管道配件的制造；地下管网检测、监测、非开挖修复等。

#### 3、财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 3 月 27 日批准报出。

### 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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

#### 2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司以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款项	500 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	500 万元
重要的应收款项核销	500 万元
重要的在建工程项目	1,000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	500 万元
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10% 以上

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### （1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

##### （2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司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，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）控制的判断标准

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

### （2）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### （3）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### （4）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### （5）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并自最终控制方开始实施控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整；因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，本公司视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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。本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### （6）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

#### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司

本公司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，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### (7) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (8) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

#### (1) 共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

#### (2) 合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关政策见本附注“五、19、长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，本公司仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本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、权益工具。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

本公司持有的债务工具：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

#### 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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

#### 本公司的权益工具投资：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失直接转入留存收益，不计入当期损益。

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

## (3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，本公司终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(8) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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权投资，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

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

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1-银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合 2-商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1-账龄组合	应收外部客户款项
应收账款组合 2-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方

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

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1-应收股利	本组合为应收股利
其他应收款组合 2-应收利息	本组合为应收金融机构等的利息
其他应收款组合 3-合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内关联方
其他应收款组合 4-应收保证金及押金	本组合为应收保证金及押金

其他应收款组合 5-账龄组合	本组合为应收其他款项
----------------	------------

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1-银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合 2-商业承兑汇票	信用风险较高的企业
应收款项融资组合 3-数字化应收账款债权凭证	“云信”、“融信”等数字化应收账款债权凭证

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

e、按组合计量预期信用损失的应收款项

① 应收票据-商业承兑汇票、应收账款-账龄组合、其他应收款-账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率 (%)	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00	5.00	5.00
1-2 年	8.00	8.00	10.00
2-3 年	10.00	10.00	20.00
3-4 年	15.00	15.00	50.00
4-5 年	20.00	20.00	80.00
5 年以上	50.00	50.00	100.00

② 对于合并范围内关联方、银行承兑汇票、数字化应收账款债权凭证等组合，公司结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，确定的预期信用损失率为 0%。

B、债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 12、应收票据

本公司对于应收票据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。应收票据的预期信用损失的确定方法详见本附注“五、11、金融工具”。

## 13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

应收账款的预期信用损失的确定方法详见本附注“五、11、金融工具”。

## 14、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法详见本附注“五、11、金融工具”。

## 15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

其他应收款的预期信用损失的确定方法详见本附注“五、11、金融工具”。

## 16、合同资产

本公司将拥有的、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，且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。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照本附注“五、11、（8）金融资产减值”应收账款坏账准备相关内容描述。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品和发出商品等。

### （2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### （3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

库存商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 18、持有待售资产

### （1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法



本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

##### ①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

##### ②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### (3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

#### (4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

#### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

#### （6）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，投资账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

## 20、固定资产

### （1）确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	2-5	5.00	19.00-47.50

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

公司对于在业主提供的土地或租赁的土地上建设的项目公司，在销售合同执行完毕前按合理的合同预测期限对相关房屋建筑物进行摊销。

## (3) 固定资产出售

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

## 21、在建工程

### (1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

### (2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ① 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ② 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③ 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④ 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### (3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

## 22、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费

用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，本公司借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确认依据	摊销方法	备注
土地使用权	40-50 年	产权登记期限	直线法	
专利权	10 年	预期经济利益年限	直线法	
软件	5-10 年	预计使用年限	直线法	

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

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；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 24、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

## 26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 27、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司的短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象按照权责发生制原则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

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## 28、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

### (2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 29、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

### 30、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

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

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

交易价格是本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。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，本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。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项；

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- ②本公司已将该商品的实物转移给客户；
- ③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- ④客户已接受该商品或服务。



针对售后代管商品安排下，除了应当考虑客户是否取得商品控制权的迹象之外，还应当同时满足下列四项条件，才表明客户取得了该商品的控制权：一是该安排必须具有商业实质；二是属于客户的商品必须能够单独识别；三是该商品可以随时交付给客户；四是公司不能自行使用该商品或将该商品提供给其他客户。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 预应力钢筒混凝土管（PCCP）等混凝土管道

本公司销售的预应力钢筒混凝土管（PCCP）等混凝土管道，当同时达到以下条件时确认商品销售收入的实现：

- ①公司已将产品运达购货方指定或合同约定的交货地点交付给购货方；
- ②交付的产品经购货方或工程项目监理人员现场进行质量验收；
- ③产品经质量验收合格后，由购货方或工程施工方现场接收；
- ④购货方或工程施工方的内部工程管理部门和合同管理部门对上述已现场验收并接收的产品进行确认。

(2) 金属管件产品

①国内销售

公司对于各类管件产品，均不负责现场安装，以产品已经发出并送达客户指定位置，经客户签收确认后确认收入的实现。

②国外销售

根据销售合同，由市场部按订单组织装箱发货，取得出口货物报关单，附出口商品专用发票等相关单证报关，在货物报关出口离岸时确认销售收入的实现。

公司预应力钢筒混凝土管（PCCP）等混凝土管道产品、金属管件产品符合售后代管商品安排的，在符合售后代管商品条件时确认销售收入的实现。

### 31、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

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

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

- (1) 管理费用。
- (2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。
- (3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。
- (4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1)减 2)的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 32、政府补助

### （1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

### （2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

### （3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### （4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### （5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 33、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

（1）本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（2）本公司递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（4）对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所

得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

## 34、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### ①使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- a、租赁负债的初始计量金额；
- b、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；
- c、本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- d、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的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。

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

#### ②租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

#### ④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

### ① 租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### ② 本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本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收款额，在实际发生时计入当期损益。

### ③ 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“11、金融工具”进行会计处理。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。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

### ④ 租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

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

## (3) 售后租回交易

本公司按照本附注“30、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“11、金融工具”。

本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“11、金融工具”。

### 35、其他重要的会计政策和会计估计

#### （1）股份回购

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

公司根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### （2）分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内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)本公司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)本公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

### 36、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
2023年8月1日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11号），该规定自2024年1月1日起施行。	见说明	0.00
2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理”等内容，该解释规定自2024年1月1日起施行。	见说明	0.00
2024年12月6日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），规定了“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等内容，该解释规定自印发之日起施行。	见说明	0.00

说明：

目前公司不涉及本次会计政策变更相关业务的会计处理，也不涉及对以前年度损益的追溯调整。本次会计政策变更不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

## (2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	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
山东龙泉管业股份有限公司	25%
江苏龙泉管道科技有限公司	25%
辽宁龙泉管业有限公司	25%
广东龙泉水务管道工程有限公司	25%
安徽龙泉管业有限公司	25%
无锡市新峰管业有限公司	15%
淄博龙泉管业有限公司	25%
湖北龙泉管业有限公司	25%
江苏泽泉物资贸易有限公司	25%
江苏润泉管理咨询有限公司	25%
江苏泽泉防腐保温安装工程有限公司	25%
襄阳龙泉新材料有限公司	25%
合肥龙泉管业科技有限公司	25%
河南龙泉管业有限公司	25%
云南泽泉管业有限公司	25%
中山泽泉管业有限公司	25%
夏津龙泉管业销售有限公司	25%

## 2、税收优惠

## (1) 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税[2002]7号）、《财政部、国家税务总局关于调整部分产品出口退税率的通知》（财税[2018]123号），公司自产货物出口实行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。

根据财政部、税务总局于2023年9月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），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。

## (2) 企业所得税

2022年12月14日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组将无锡市新峰管业有限公司认定为高新技术企业，证书编号：GR202232017715。无锡市新峰管业有限公司自2022年至2024年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

## 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	245,809.80	10,198.80
银行存款	312,112,811.70	137,554,913.39
其他货币资金	346,448,881.21	139,066,740.04
合计	658,807,502.71	276,631,852.23

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押等受限的银行存款	8,172,209.05	7,826,104.75
保函保证金	65,056,258.49	49,929,840.98
银行承兑汇票保证金	244,807,604.81	69,007,878.28
信用证保证金	35,000,000.00	20,000,000.00
远期结售汇保证金		129,020.78
复垦保证金	1,585,017.91	
合计	354,621,090.26	146,892,844.79

### 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	6,013,289.19	
其中：		
理财产品	6,013,289.19	
其中：		
合计	6,013,289.19	

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,378,274.62	34,598,797.32
合计	2,378,274.62	34,598,797.32

(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	2,591,574.33	100.00%	213,299.71	8.23%	2,378,274.62	36,419,786.65	100.00%	1,820,989.33	5.00%	34,598,797.32
其中：										
商业承兑汇票	2,591,574.33	100.00%	213,299.71	8.23%	2,378,274.62	36,419,786.65	100.00%	1,820,989.33	5.00%	34,598,797.32
合计	2,591,574.33	100.00%	213,299.71	8.23%	2,378,274.62	36,419,786.65	100.00%	1,820,989.33	5.00%	34,598,797.32

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
商业承兑汇票	2,591,574.33	213,299.71	8.23%
合计	2,591,574.33	213,299.71	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,820,989.33		1,607,689.62			213,299.71
合计	1,820,989.33		1,607,689.62			213,299.71

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
商业承兑票据		2,443,269.00
合计		2,443,269.00



#### 4、应收账款

##### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	438,020,650.20	470,784,294.80
1至2年	143,688,567.57	172,378,516.38
2至3年	93,398,183.82	91,493,882.28
3年以上	101,535,907.06	71,966,568.65
3至4年	45,482,974.30	35,261,332.09
4至5年	23,787,192.57	15,528,091.54
5年以上	32,265,740.19	21,177,145.02
合计	776,643,308.65	806,623,262.11

##### (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	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,037,141.91	2.19%	17,037,141.91	100.00%		16,355,798.41	2.03%	16,355,798.41	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	759,606,166.74	97.81%	62,021,168.49	8.16%	697,584,998.25	790,267,463.70	97.97%	58,101,875.71	7.35%	732,165,587.99
其中：										
账龄组合	759,606,166.74	97.81%	62,021,168.49	8.16%	697,584,998.25	790,267,463.70	97.97%	58,101,875.71	7.35%	732,165,587.99
合计	776,643,308.65	100.00%	79,058,310.40	10.18%	697,584,998.25	806,623,262.11	100.00%	74,457,674.12	9.23%	732,165,587.99

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	2,725,000.00	2,725,000.00	2,725,000.00	2,725,000.00	100.00%	预计损失金额
客户 2	1,091,948.24	1,091,948.24	1,091,948.24	1,091,948.24	100.00%	预计损失金额
客户 3	12,538,850.17	12,538,850.17	12,538,850.17	12,538,850.17	100.00%	预计损失金额
客户 4			681,343.50	681,343.50	100.00%	预计损失金额

合计	16,355,798.41	16,355,798.41	17,037,141.91	17,037,141.91		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

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	438,020,650.20	21,901,032.50	5.00%
1-2 年	143,688,567.57	11,495,085.40	8.00%
2-3 年	93,398,183.82	9,339,818.39	10.00%
3-4 年	45,482,974.30	6,822,446.14	15.00%
4-5 年	23,483,697.87	4,696,739.57	20.00%
5 年以上	15,532,092.98	7,766,046.49	50.00%
合计	759,606,166.74	62,021,168.49	

确定该组合依据的说明:

相同账龄的客户具有类似的预期信用损失率。

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	
按单项计提的坏账准备	16,355,798.41	681,343.50				17,037,141.91
按组合计提的坏账准备	58,101,875.71	4,369,177.78		449,885.00		62,021,168.49
合计	74,457,674.12	5,050,521.28		449,885.00		79,058,310.40

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	449,885.00

### (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
第一名	79,780,448.35	4,643,776.22	84,424,224.57	8.93%	4,370,587.05
第二名	50,576,394.21	18,653,610.00	69,230,004.21	7.32%	6,923,000.42
第三名	54,288,056.27	8,160,242.99	62,448,299.26	6.60%	3,122,414.96
第四名	42,339,407.42	6,396,902.17	48,736,309.59	5.15%	2,436,815.48
第五名	14,530,481.81	26,817,580.83	41,348,062.64	4.37%	8,183,891.17

合计	241,514,788.06	64,672,112.21	306,186,900.27	32.37%	25,036,709.08
----	----------------	---------------	----------------	--------	---------------

## 5、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	168,953,563.33	21,734,290.38	147,219,272.95	163,259,323.35	20,439,482.37	142,819,840.98
合计	168,953,563.33	21,734,290.38	147,219,272.95	163,259,323.35	20,439,482.37	142,819,840.98

### (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	168,953,563.33	100.00%	21,734,290.38	12.86%	147,219,272.95	163,259,323.35	100.00%	20,439,482.37	12.52%	142,819,840.98
其中：										
账龄组合	168,953,563.33	100.00%	21,734,290.38	12.86%	147,219,272.95	163,259,323.35	100.00%	20,439,482.37	12.52%	142,819,840.98
合计	168,953,563.33	100.00%	21,734,290.38	12.86%	147,219,272.95	163,259,323.35	100.00%	20,439,482.37	12.52%	142,819,840.98

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	50,519,210.22	2,525,960.51	5.00%
1-2 年	26,368,965.33	2,109,517.23	8.00%
2-3 年	33,177,193.09	3,317,719.31	10.00%
3-4 年	11,324,447.23	1,698,667.09	15.00%
4-5 年	38,998,158.29	7,799,631.66	20.00%
5 年以上	8,565,589.17	4,282,794.58	50.00%
合计	168,953,563.33	21,734,290.38	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的客户具有类似的预期信用损失率。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备的合同资产	1,294,808.01			
合计	1,294,808.01			——

6、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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	28,143,869.39	5,401,640.50
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		
数字化应收账款债权凭证	24,083,079.84	
合计	52,226,949.23	5,401,640.50

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	39,440,607.72	
数字化应收账款债权凭证	4,255,800.00	
合计	43,696,407.72	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,070,250.35	17,933,223.42
合计	12,070,250.35	17,933,223.42

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及借款	3,511,820.06	5,802,366.14
押金或保证金	13,851,204.25	18,611,205.00
合计	17,363,024.31	24,413,571.14

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）	8,063,235.96	12,600,748.30
1 至 2 年	4,372,890.00	2,339,107.74
2 至 3 年	518,969.00	2,981,185.75
3 年以上	4,407,929.35	6,492,529.35
3 至 4 年		1,971,600.00
4 至 5 年	297,000.00	2,432,834.85
5 年以上	4,110,929.35	2,088,094.50
合计	17,363,024.31	24,413,571.14

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	17,363,024.31	100.00%	5,292,773.96	30.48%	12,070,250.35	24,413,571.14	100.00%	6,480,347.72	26.54%	17,933,223.42
其中：										
账龄组合	17,363,024.31	100.00%	5,292,773.96	30.48%	12,070,250.35	24,413,571.14	100.00%	6,480,347.72	26.54%	17,933,223.42
合计	17,363,024.31	100.00%	5,292,773.96	30.48%	12,070,250.35	24,413,571.14	100.00%	6,480,347.72	26.54%	17,933,223.42

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	8,063,235.96	403,161.81	5.00%
1-2 年	4,372,890.00	437,289.00	10.00%
2-3 年	518,969.00	103,793.80	20.00%
3-4 年			50.00%
4-5 年	297,000.00	237,600.00	80.00%
5 年以上	4,110,929.35	4,110,929.35	100.00%
合计	17,363,024.31	5,292,773.96	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的客户具有类似的预期信用损失率。

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	6,480,347.72		1,187,573.76			5,292,773.96
合计	6,480,347.72		1,187,573.76			5,292,773.96

**5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
雷州发展投资控股集团有限公司	履约保证金	3,573,600.00	1-2 年	20.58%	357,360.00
永州涇天河灌区工程建设有限责任公司	履约保证金	1,825,798.50	5 年以上	10.52%	1,825,798.50
国家税务总局科尔沁右翼中旗税务局	耕地占用税	1,784,714.85	5 年以上	10.28%	1,784,714.85
中广核工程有限公司	投标保证金	1,560,000.00	1 年以内	8.98%	78,000.00
上海核工程研究设计院股份有限公司	投标保证金	880,000.00	1 年以内	5.07%	44,000.00
合计		9,624,113.35		55.43%	4,089,873.35

**8、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	7,119,273.34	98.48%	16,547,618.10	98.54%
1 至 2 年	49,931.44	0.69%	244,915.08	1.46%
2 至 3 年	60,173.41	0.83%		
合计	7,229,378.19		16,792,533.18	

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,941,300.82 元，占预付款项期末余额合计数的比例 54.52%。

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	116,198,281.24	14,746,484.00	101,451,797.24	121,458,034.45	11,259,460.23	110,198,574.22
在产品	36,774,089.57	10,314,563.26	26,459,526.31	45,635,403.79	9,440,854.39	36,194,549.40
库存商品	102,950,108.51	5,793,527.62	97,156,580.89	50,520,838.17	5,409,468.17	45,111,370.00
合计	255,922,479.32	30,854,574.88	225,067,904.44	217,614,276.41	26,109,782.79	191,504,493.62

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,259,460.23	4,868,393.63		1,381,369.86		14,746,484.00
在产品	9,440,854.39	3,089,697.82		2,215,988.95		10,314,563.26
库存商品	5,409,468.17	3,951,765.88		3,567,706.43		5,793,527.62
合计	26,109,782.79	11,909,857.33		7,165,065.24		30,854,574.88

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销的原因
原材料、在产品	公司继续加工生产的存货，在正常生产经营过程中以该存货最终产品的估计售价减去估计的继续加工成本、销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	原计提存货跌价准备的原材料、在产品实现销售或继续加工形成产成品并实现销售
库存商品	公司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	原计提存货跌价准备的库存商品本期实现销售

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税及预交的其他税费	18,699,974.28	24,868,258.02
待摊费用	1,544,968.57	1,037,219.27
合计	20,244,942.85	25,905,477.29

## 11、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												
珠海市和泉螺旋管有限公司	4,491,929.91				-1,154,023.04						3,337,906.87	
天津精仪精测科技有限公司	4,800,368.95				442,220.18						5,242,589.13	
小计	9,292,298.86				-711,802.86						8,580,496.00	
合计	9,292,298.86				-711,802.86						8,580,496.00	

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

其他说明：

公司联营企业本期增减变动情况详见附注“十、2、在合营企业或联营企业中的权益”。

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
淄博博山众旺非融资性担保有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

其他说明：

由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，故采用成本作为对其公允价值的最佳估计。

## 13、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元



项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	51,544,856.26	46,468,033.57		98,012,889.83
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	51,544,856.26			51,544,856.26
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		46,468,033.57		46,468,033.57
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	51,544,856.26	46,468,033.57		98,012,889.83
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	13,510,702.89	11,937,633.26		25,448,336.15
(1) 计提或摊销	2,583,311.04	1,183,899.00		3,767,210.04
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	10,927,391.85			10,927,391.85
(3) 无形资产转入		10,753,734.26		10,753,734.26
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,510,702.89	11,937,633.26		25,448,336.15
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	38,034,153.37	34,530,400.31		72,564,553.68
2.期初账面价值				

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

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	530,198,186.62	694,571,405.20
固定资产清理		
合计	530,198,186.62	694,571,405.20

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	739,459,068.35	645,094,057.13	17,123,936.09	36,182,057.93	1,437,859,119.50
2.本期增加金额	1,390,602.70	12,201,254.14	3,148,991.93	3,131,454.10	19,872,302.87
(1) 购置	927,061.88	9,156,680.70	3,148,991.93	2,742,930.96	15,975,665.47
(2) 在建工程转入	463,540.82	3,044,573.44		388,523.14	3,896,637.40
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	52,150,267.76	18,824,694.31	2,748,152.61	760,995.02	74,484,109.70
(1) 处置或报废	605,411.50	18,824,694.31	2,748,152.61	760,995.02	22,939,253.44
(2) 转入投资性房地产	51,544,856.26				51,544,856.26
4.期末余额	688,699,403.29	638,470,616.96	17,524,775.41	38,552,517.01	1,383,247,312.67
二、累计折旧					
1.期初余额	199,515,152.37	399,966,337.03	12,985,339.13	27,568,293.62	640,035,122.15
2.本期增加金额	77,833,357.54	36,987,865.42	1,877,293.40	6,085,022.40	122,783,538.76
(1) 计提	77,833,357.54	36,987,865.42	1,877,293.40	6,085,022.40	122,783,538.76
3.本期减少金额	11,078,490.66	12,050,076.72	2,439,298.30	654,893.94	26,222,759.62
(1) 处置或报废	151,098.81	12,050,076.72	2,439,298.30	654,893.94	15,295,367.77
(2) 转入投资性房地产	10,927,391.85				10,927,391.85
4.期末余额	266,270,019.25	424,904,125.73	12,423,334.23	32,998,422.08	736,595,901.29
三、减值准备					
1.期初余额	58,813,732.80	44,103,528.08	10,542.74	324,788.53	103,252,592.15
2.本期增加金额	13,262,179.25	3,316,279.15		2,434.97	16,580,893.37
(1) 计提	13,262,179.25	3,316,279.15		2,434.97	16,580,893.37

3.本期减少金额	411,718.66	2,960,526.27	1,521.85	6,493.98	3,380,260.76
(1) 处置或报废	411,718.66	2,960,526.27	1,521.85	6,493.98	3,380,260.76
4.期末余额	71,664,193.39	44,459,280.96	9,020.89	320,729.52	116,453,224.76
四、账面价值					
1.期末账面价值	350,765,190.65	169,107,210.27	5,092,420.29	5,233,365.41	530,198,186.62
2.期初账面价值	481,130,183.18	201,024,192.02	4,128,054.22	8,288,975.78	694,571,405.20

(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
房屋及建筑物	133,023,721.90	30,741,137.98	50,649,368.94	51,633,214.98	
机器设备	73,842,460.22	31,316,945.41	14,018,660.30	28,506,854.51	
运输设备	2,176,451.33	906,013.13	1,058,405.15	212,033.05	
电子设备及其他	675,361.76	509,217.64	113,023.31	53,120.81	
合计	209,717,995.21	63,473,314.16	65,839,457.70	80,405,223.35	

(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
房屋建筑物	17,019,382.82
机器设备	3,663,092.59

(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
房屋及建筑物	27,105,999.85	正在办理中

其他说明：

固定资产抵押情况详见“附注七、22、所有权或使用权受到限制的资产”。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
安徽龙泉管业有限公司 PCCP 闲置生产线资产组	36,934,502.92	24,533,943.49	12,400,559.43	可变现价值		按照类似固定资产的市场处置价格

(包含土地)						
广东龙泉水务管道工程有限公司闲置固定资产	998,728.86	725,478.00	273,250.86	可变现价值		按照类似固定资产的市场处置价格
江苏龙泉管道科技有限公司闲置固定资产	6,802,471.84	4,212,348.00	2,590,123.84	可变现价值		按照类似固定资产的市场处置价格
江苏润泉管理咨询有限公司闲置固定资产	2,104,930.24	787,971.00	1,316,959.24	可变现价值		按照类似固定资产的市场处置价格
合计	46,840,633.86	30,259,740.49	16,580,893.37			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

其他说明:

由于公司部分资产存在减值迹象，对安徽龙泉管业有限公司 PCCP 闲置生产线资产组（包含土地）、广东龙泉水务管道工程有限公司闲置固定资产、江苏龙泉管道科技有限公司闲置固定资产、江苏润泉管理咨询有限公司闲置固定资产进行了减值测试。

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,924,806.86	3,477,327.05
合计	64,924,806.86	3,477,327.05

### (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
准东分公司厂区及生产线建设工程	54,654,557.32		54,654,557.32			
昌吉分公司厂区及生产线建设工程	8,582,454.44		8,582,454.44			
哈密分公司厂区及生产线建设工程				2,965,505.21		2,965,505.21
其他零星工程	1,687,795.10		1,687,795.10	511,821.84		511,821.84
合计	64,924,806.86		64,924,806.86	3,477,327.05		3,477,327.05

### (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	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例	金额	化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
准东分公司厂区及生产线建设工程	94,353,200.00		54,654,557.32			54,654,557.32	57.93%	57.93%				其他
昌吉分公司厂区及生产线建设工程	10,450,000.00		8,582,454.44			8,582,454.44	82.13%	82.13%				其他
哈密分公司厂区及生产线建设工程	60,000,000.00	2,965,505.21		2,414,292.35	551,212.86		99.79%	100.00%				其他
合计	164,803,200.00	2,965,505.21	63,237,011.76	2,414,292.35	551,212.86	63,237,011.76						

### (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 16、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地租赁	房屋租赁	合计
一、账面原值			
1.期初余额	11,819,888.02	2,006,157.44	13,826,045.46
2.本期增加金额		1,539,584.58	1,539,584.58
(1) 新增租赁		1,539,584.58	1,539,584.58
3.本期减少金额	1,958,566.25	1,297,680.70	3,256,246.95
(1) 处置	1,958,566.25	1,297,680.70	3,256,246.95
4.期末余额	9,861,321.77	2,248,061.32	12,109,383.09
二、累计折旧			
1.期初余额	3,774,497.91	668,719.14	4,443,217.05
2.本期增加金额	2,597,595.17	364,457.63	2,962,052.80
(1) 计提	2,597,595.17	364,457.63	2,962,052.80
3.本期减少金额	1,958,566.25	432,560.23	2,391,126.48
(1) 处置	1,958,566.25	432,560.23	2,391,126.48
4.期末余额	4,413,526.83	600,616.54	5,014,143.37
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	5,447,794.94	1,647,444.78	7,095,239.72
2.期初账面价值	8,045,390.11	1,337,438.30	9,382,828.41

## 17、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	231,613,109.86	22,873,010.83		6,733,357.76	261,219,478.45
2.本期增加金额				1,367,263.00	1,367,263.00
(1) 购置				1,367,263.00	1,367,263.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	46,468,033.57				46,468,033.57
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	46,468,033.57				46,468,033.57
4.期末余额	185,145,076.29	22,873,010.83		8,100,620.76	216,118,707.88
二、累计摊销					
1.期初余额	43,547,633.64	19,403,937.51		4,690,844.54	67,642,415.69
2.本期增加金额	5,700,594.75	168,519.74		444,937.64	6,314,052.13
(1) 计提	5,700,594.75	168,519.74		444,937.64	6,314,052.13
3.本期减少金额	10,753,734.26				10,753,734.26
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	10,753,734.26				10,753,734.26
4.期末余额	38,494,494.13	19,572,457.25		5,135,782.18	63,202,733.56
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	146,650,582.16	3,300,553.58		2,964,838.58	152,915,974.32
2.期初账面价值	188,065,476.22	3,469,073.32		2,042,513.22	193,577,062.76

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。

## 18、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		
广东龙泉水务管道工程有限公司	629,227.09					629,227.09
无锡市新峰管业有限公司	208,592,127.93					208,592,127.93
合计	209,221,355.02					209,221,355.02

### (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		
广东龙泉水务管道工程有限公司	629,227.09					629,227.09
无锡市新峰管业有限公司	100,005,131.31	30,894,611.80				130,899,743.11
合计	100,634,358.40	30,894,611.80				131,528,970.20

### (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
无锡市新峰管业有限公司	由新峰管业长期资产构成（包括固定资产、无形资产）	金属管件业务分部	是

### (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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确
----	------	-------	------	--------	----------	----------	------------

							定依据
无锡市新峰管业有限公司	199,111,511.80	168,216,900.00	30,894,611.80	5 年	收入增长率： 84.31% 6.64% 10.00% 5.00% 0.00% 利润率： 17.43% 18.63% 17.93% 17.81% 17.46% 税前折现率： 12.95%	收入增长率： 0.00% 利润率： 19.03% 税前折现率： 12.95%	结合企业所在行业发展趋势、评估假设条件等综合确定
合计	199,111,511.80	168,216,900.00	30,894,611.80				

### 19、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
装修改造费	33,086.84	320,037.97	55,776.16		297,348.65
技术服务费	713,836.44		556,603.72		157,232.72
保函手续费	1,839,012.78	1,070,688.09	1,740,794.81		1,168,906.06
合计	2,585,936.06	1,390,726.06	2,353,174.69		1,623,487.43

### 20、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	195,091,701.99	45,279,459.12	232,560,868.48	55,058,482.89
内部交易未实现利润	7,470,531.74	1,867,632.93	6,241,890.00	1,560,472.50
可抵扣亏损	264,701,169.81	59,266,643.70	183,791,484.09	39,549,510.44
股份支付费用	2,585,266.67	646,316.67	5,288,857.24	1,322,214.31
租赁负债	5,174,063.08	1,293,515.77	6,659,508.96	1,664,877.24
合计	475,022,733.29	108,353,568.19	434,542,608.77	99,155,557.38

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	8,552,939.20	1,282,940.88	12,677,741.60	1,901,661.24
公允价值变动收益	13,289.19	3,322.30		
使用权资产	7,095,239.72	1,773,809.93	9,382,828.41	2,345,707.10



合计	15,661,468.11	3,060,073.11	22,060,570.01	4,247,368.34
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(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	1,777,132.23	106,576,435.96	2,345,707.10	96,809,850.28
递延所得税负债	1,777,132.23	1,282,940.88	2,345,707.10	1,901,661.24

(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	359,076,568.86	510,102,163.55
资产减值准备	58,514,772.10	
合计	417,591,340.96	510,102,163.55

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		27,600,626.36	
2025 年	41,166,759.93	43,295,304.71	
2026 年	36,350,285.28	35,069,469.82	
2027 年	194,852,856.70	385,132,243.09	
2028 年	45,156,192.90	19,004,519.57	
2029 年	41,550,474.05		
合计	359,076,568.86	510,102,163.55	

21、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
预付工程款等	41,551,257.43		41,551,257.43	37,451,070.28		37,451,070.28
预付设备款	7,441,597.03		7,441,597.03	1,671,800.86		1,671,800.86
预付投资款	42,840,000.00		42,840,000.00			
合计	91,832,854.46		91,832,854.46	39,122,871.14		39,122,871.14

22、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	354,631,703.89	354,631,703.89	冻结	保证金等	146,892,844.79	146,892,844.79	冻结	保证金等

应收票据	2,443,269.00	2,251,084.55	背书	已背书未到期的商业承兑汇票	34,522,099.25	32,795,994.29	贴现或背书	已背书或贴现未到期的商业承兑汇票
固定资产	182,403,304.38	102,287,172.19	抵押	贷款抵押	198,787,466.69	114,385,466.84	抵押	贷款抵押
无形资产	64,563,382.24	48,072,163.84	抵押	贷款抵押	118,424,790.24	91,815,402.89	抵押	贷款抵押
合计	604,041,659.51	507,242,124.47			498,627,200.97	385,889,708.81		

## 23、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	183,600,000.00	4,000,000.00
抵押借款	100,000,000.00	215,000,000.00
保证借款		20,128,930.10
信用借款	309,511,281.25	129,310,746.67
合计	593,111,281.25	368,439,676.77

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	8,292,991.07	6,500,000.00
银行承兑汇票	89,567,671.40	46,230,000.00
合计	97,860,662.47	52,730,000.00

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付长期资产款项	17,111,397.20	38,029,060.09
应付货款、运费等	150,028,696.32	193,494,599.01
应付费用款	8,024,564.53	13,329,284.91
合计	175,164,658.05	244,852,944.01

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		1,004,018.69
其他应付款	34,601,794.07	31,123,479.68

合计	34,601,794.07	32,127,498.37
----	---------------	---------------

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流通股股票股利		1,004,018.69
合计		1,004,018.69

(2) 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
经营性往来款及其他	25,319,914.07	19,635,133.98
筹资性往来款	3,000,000.00	3,000,000.00
限制性股票出资款	6,281,880.00	8,488,345.70
合计	34,601,794.07	31,123,479.68

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	3,741,982.63	
合计	3,741,982.63	

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	43,282,860.22	44,371,349.50
合计	43,282,860.22	44,371,349.50

29、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	41,620,198.95	163,033,288.25	158,402,103.10	46,251,384.10
二、离职后福利-设定提存计划	668.10	9,528,172.63	9,528,840.73	
三、辞退福利	42,311.97	681,601.62	723,913.59	
合计	41,663,179.02	173,243,062.50	168,654,857.42	46,251,384.10

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	38,003,959.42	144,338,377.43	139,396,273.68	42,946,063.17
2、职工福利费		10,485,516.67	10,485,516.67	
3、社会保险费	267.17	5,233,329.91	5,233,597.08	
其中：医疗保险费	237.48	4,395,611.44	4,395,848.92	
工伤保险费	29.69	837,718.47	837,748.16	
4、住房公积金		1,769,346.43	1,769,346.43	
5、工会经费和职工教育经费	3,615,972.36	1,206,717.81	1,517,369.24	3,305,320.93
合计	41,620,198.95	163,033,288.25	158,402,103.10	46,251,384.10

## (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	636.44	9,191,132.08	9,191,768.52	
2、失业保险费	31.66	337,040.55	337,072.21	
合计	668.10	9,528,172.63	9,528,840.73	

## 30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,455,929.74	7,112,610.81
企业所得税	1,062,262.01	541,402.43
个人所得税	496,161.63	268,984.24
城市维护建设税	652,640.95	464,116.13
房产税	916,551.36	901,179.23
土地使用税	960,417.26	944,935.36
教育费附加	305,766.03	205,740.14
地方教育费附加	203,844.02	137,160.10
印花税	353,479.86	355,707.10
综合基金费	3,435.17	45,438.63
水资源税	11,874.68	16,309.98
环保税	3,946.96	11,284.48
合计	15,426,309.67	11,004,868.63

## 31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	49,700,000.00	11,120,000.00
一年内到期的租赁负债	2,904,294.18	4,008,187.26
合计	52,604,294.18	15,128,187.26

### 32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书或贴现未到期承兑汇票	2,443,269.00	65,522,099.25
待转增值税	5,436,688.16	5,667,046.10
合计	7,879,957.16	71,189,145.35

### 33、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		84,200,000.00
信用借款	197,000,000.00	19,070,000.00
合计	197,000,000.00	103,270,000.00

其他说明，包括利率区间：

公司长期借款的利率区间为 2.8%-4.15%。

### 34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地房屋租赁	2,269,768.90	2,651,321.70
合计	2,269,768.90	2,651,321.70

### 35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,229,872.00	2,241,872.00
合计	2,229,872.00	2,241,872.00

#### (1) 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
职工安置补偿金	2,241,872.00		12,000.00	2,229,872.00	详见说明
合计	2,241,872.00		12,000.00	2,229,872.00	

其他说明：

职工安置补偿金系公司之子公司无锡市新峰管业有限公司应付的职工安置补偿金，依据无锡市滨湖区农林局锡滨农林【2001】31号《关于无锡市新峰石化管件厂二次转制方案的请示》、无锡市新峰石化管件厂二次转制协议等相关文件，无锡市新峰石化管件厂国有资产转让时欠无锡市梅园茶果场往来款 8,016,427.10 元。依据企业负担等实际情况，在

二次改制时减免 3,006,160.07 元，实际归还无锡市梅园茶果场 5,010,267.03 元，减免款项用于解决职工三金负担重和职工分流、就业等问题，定期支付相关人员费用时，自专项应付款转出。

### 36、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	8,329,796.59	1,000,000.00	700,458.47	8,629,338.12	详见说明
合计	8,329,796.59	1,000,000.00	700,458.47	8,629,338.12	--

其他说明：

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业园财政局固定资产投资资金补助	5,990,635.12			502,188.25		5,488,446.87	与资产相关
现代产业园区财政局项目建设奖补	944,014.13			149,054.87		794,959.26	与资产相关
项目投资补助	1,395,147.34	1,000,000.00		49,215.35		2,345,931.99	与资产相关
合计	8,329,796.59	1,000,000.00		700,458.47		8,629,338.12	

说明：

(1) 根据公司与阜阳合肥现代产业园管委会签订的投资协议及补充协议，按项目建筑面积给予安徽龙泉最高不超过 1,144 万元的固定资产投资补助。截至本报告期末公司累计收到该项补助 9,930,975.61 元。公司将收到的上述补助资金作为与资产相关的政府补助，自购置的资产可供使用时起，按其预计使用期限，平均分摊转入当期损益。

(2) 根据阜阳市人民政府办公室发布的阜政办[2019]31 号文，投资额在 3000 万元以上的工业企业，技术改造项目按固定资产投资额的 15% 给予一次性奖补。截至本报告期末公司累计收到该项补助 1,403,600.00 元。公司将收到的上述补助资金作为与资产相关的政府补助，自购置的资产可供使用时起，按其预计使用期限，平均分摊转入当期损益。

(3) 根据公司与襄阳市襄州区人民政府签订的投资协议，按项目地价差额部分 100% 的额度，从政府产业发展基金中等额给予襄阳龙泉固定资产投资补助。截至本报告期末公司累计收到该项补助 2,411,870.00 元。公司将收到的上述补助资金作为与资产相关的政府补助，自购置的资产可供使用时起，按其预计使用期限，平均分摊转入当期损益。

### 37、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	565,536,368.00				-969,609.00	-969,609.00	564,566,759.00

其他说明：

根据公司 2023 年 11 月 29 日召开的第五届董事会第十四次会议和 2023 年 12 月 15 日召开的 2023 年第二次临时股东大会会议审议通过的《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》，因部分激励对象离职及归属于第

二个解除限售期的限制性股票未能全部解锁，根据公司《2020 年限制性股票激励计划》相关规定，对部分已授予但尚未解除限售的 969,609 股限制性股票予以回购注销。

### 38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,373,963,026.91	4,237,285.65	8,325,377.92	1,369,874,934.64
其他资本公积	5,788,440.21	2,593,765.77	4,237,285.65	4,144,920.33
合计	1,379,751,467.12	6,831,051.42	12,562,663.57	1,374,019,854.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期资本公积（股本溢价）增加系本期解除限售股份数量为 2,889,649 股，公司将资本公积（其他资本公积）4,237,285.65 元转入资本公积（股本溢价）。

（2）本期资本公积（股本溢价）减少系①公司向激励对象授予回购的限制性股票，收到的激励对象认购限制性股票价款与原回购价款之间的差额调减资本公积 7,015,052.00 元；②本期对部分已授予但尚未解除限售的 969,609 股限制性股票予以回购注销，相应减少资本公积 1,308,972.15 元；③公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份形成的手续费等，减少资本公积 1,353.77 元。

（3）本期资本公积（其他资本公积）增加系将股权激励发生的权益工具在授予日的公允价值分摊计入成本费用，本期分摊金额为 2,593,765.77 元。

（4）本期资本公积（其他资本公积）减少系本期解除限售股份数量为 2,889,649 股，公司将资本公积（其他资本公积）4,237,285.65 元转入资本公积（股本溢价）。

### 39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	10,766,926.85	13,595,052.00	16,084,308.30	8,277,670.55
合计	10,766,926.85	13,595,052.00	16,084,308.30	8,277,670.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期库存股增加系公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 3,290,000 股，成交总金额为 13,595,052.00 元（不含交易费用）。

（2）本期库存股减少系①公司向激励对象授予回购的限制性股票，收到的激励对象认购限制性股票价款与原回购价款之间的差额调减库存股 7,015,052.00 元；②本期解除限售股份数量为 2,889,649 股，相应减少库存股金额 6,790,675.15 元；③本期对部分已授予但尚未解除限售的 969,609 股限制性股票予以回购注销，相应减少库存股金额 2,278,581.15 元。

### 40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,712,468.61			68,712,468.61
任意盈余公积	27,892,851.13			27,892,851.13
合计	96,605,319.74			96,605,319.74

## 41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-426,616,065.95	-454,396,864.94
调整后期初未分配利润	-426,616,065.95	-454,396,864.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,589,387.70	27,780,798.99
期末未分配利润	-361,026,678.25	-426,616,065.95

## 42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,123,704,268.88	782,272,547.31	1,094,011,728.82	807,762,094.62
其他业务	22,790,779.44	10,608,645.32	13,531,335.54	2,379,547.69
合计	1,146,495,048.32	792,881,192.63	1,107,543,064.36	810,141,642.31

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		PCCP 等管道业务分部		金属管件业务分部		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	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
PCCP 等管道					970,903,794.54	665,411,685.74			970,903,794.54	665,411,685.74
金属管件							152,800,474.34	116,860,861.57	152,800,474.34	116,860,861.57
其他业务					20,511,323.22	10,608,645.32	2,279,456.22		22,790,779.44	10,608,645.32
按经营地区分类										
其中：										
境内					981,825,410.03	670,243,117.78	155,079,930.56	116,860,861.57	1,136,905,340.59	787,103,979.35
境外					9,589,707.73	5,777,213.28			9,589,707.73	5,777,213.28
合计					991,415,117.76	676,020,331.06	155,079,930.56	116,860,861.57	1,146,495,048.32	792,881,192.63



## 43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,607,563.33	1,822,779.11
教育费附加	1,700,103.06	851,308.00
房产税	4,499,292.05	3,953,228.89
土地使用税	4,784,882.71	4,588,629.85
车船使用税	24,054.80	26,243.70
印花税	1,180,618.81	1,172,795.41
地方教育费附加	1,133,402.04	624,042.01
水利建设基金	32,082.16	119,922.64
水资源税	63,149.15	58,636.80
环境保护税	16,411.93	34,152.55
合计	17,041,560.04	13,251,738.96

## 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,412,455.71	64,204,088.53
办公费	3,504,652.60	4,549,917.92
业务招待费	5,525,365.54	5,818,122.27
折旧费	20,775,701.57	38,736,607.63
差旅费	2,437,733.11	2,640,437.63
资产摊销	6,170,109.99	8,543,975.90
场地转移费	7,226,277.59	4,230,743.77
中介机构服务费及咨询费	7,516,803.53	4,047,273.85
股份支付费用	2,593,765.77	589,560.93
租赁费用	5,525,624.12	4,293,057.58
机物料消耗	4,928,121.33	4,749,933.73
其他	9,167,948.14	10,854,072.27
合计	139,784,559.00	153,257,792.01

## 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,310,240.76	26,951,128.36
业务招待费	9,352,501.39	9,960,413.71
招投标费和咨询费	2,951,804.05	7,065,620.39
差旅费	2,395,182.60	2,502,542.91
办公费	148,934.58	176,305.36
广告宣传费	112,716.84	139,665.96
其他	2,818,307.31	2,863,831.35
合计	43,089,687.53	49,659,508.04

## 46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费用与长期费用摊销	814,860.37	834,760.05
人员人工	7,827,761.23	8,886,115.82
直接投入	5,304,043.47	10,079,605.07
检测及模具	241,230.90	408,353.88
其他	800,031.05	388,010.32
合计	14,987,927.02	20,596,845.14

#### 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,550,237.08	23,700,948.19
利息收入（收入以“-”号填列）	-2,251,783.66	-4,548,173.43
加：其他支出	4,189,888.93	6,484,502.16
加：汇兑损益	-494,760.85	652,659.19
合计	21,993,581.50	26,289,936.11

#### 48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	92,989.39	383,575.90
增值税加计抵减	687,805.99	1,085,670.67
政府补助	2,159,083.32	3,978,955.16
其中：（1）产业园财政局固定资产投资资金补助	502,188.25	502,188.12
（2）现代产业园区财政局项目建设奖补	149,054.87	149,054.87
（3）项目投资补助	49,215.35	16,722.66
（4）社保稳岗补贴	284,020.50	162,670.33
（5）工业园区财政奖励	462,600.00	1,622,800.00
（6）退伍军人税收返还	60,300.00	123,650.00
（7）进规、升规奖励	100,000.00	100,000.00
（8）创新创业资金补贴		85,000.00
（9）滨湖区太湖湾科创带产业政策工信条线资金	248,000.00	697,000.00
（10）科技创新奖励	30,000.00	30,000.00
（11）企业贡献奖励		80,000.00
（12）工业转型升级资金（第二批）扶持项目		100,000.00
（13）产学研合作政府补助	150,000.00	
（14）巢湖市推动经济高质量发展政策企业上台阶款	100,000.00	
（15）其他补助	23,704.35	309,869.18

#### 49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	13,289.19	
合计	13,289.19	

**50、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-711,802.86	-1,023,120.26
理财收益	439,050.36	
合计	-272,752.50	-1,023,120.26

**51、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,607,689.62	-75,338.60
应收账款坏账损失	-5,050,521.28	-1,451,494.73
其他应收款坏账损失	1,187,573.76	102,682.69
合计	-2,255,257.90	-1,424,150.64

**52、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,909,857.33	-4,537,764.79
四、固定资产减值损失	-16,580,893.37	-829,935.90
十、商誉减值损失	-30,894,611.80	
十一、合同资产减值损失	-1,294,808.01	-2,267,778.67
合计	-60,680,170.51	-7,635,479.36

**53、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益（损失以“-”列示）	17,318.48	177,855.07

**54、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的应付款项	2,577,380.39	5,763,451.64	2,577,380.39
其他	2,634,178.83	1,764,734.92	2,634,178.83
合计	5,211,559.22	7,528,186.56	5,211,559.22

**55、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,028,200.00	56,800.00	1,028,200.00
非流动资产毁损报废损失	669,855.87	395,103.67	669,855.87
赔偿罚款支出	666,293.46	800,118.75	666,293.46
其他	3,094,198.61	940,698.46	3,094,198.61
合计	5,458,547.94	2,192,720.88	5,458,547.94

## 56、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,153,642.05	5,585,416.68
递延所得税费用	-10,385,306.04	4,153,809.82
合计	-8,231,663.99	9,739,226.50

### (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	56,231,857.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,057,964.34
子公司适用不同税率的影响	83,362.79
调整以前期间所得税的影响	-413,516.19
非应税收入的影响	-376,338.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,861,213.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-55,865,677.90
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	25,016,311.53
税法规定的额外可扣除费用	-1,594,983.58
所得税费用	-8,231,663.99

## 57、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入、营业外收入及其他收益	5,582,428.57	11,035,767.86
收到经营性往来款	17,885,022.25	17,496,013.00
收回的保函保证金等	14,687,925.28	10,512,090.39
合计	38,155,376.10	39,043,871.25

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
支付的期间费用	68,704,549.94	79,123,931.29
支付经营性往来款	13,459,855.86	16,376,762.37
支付的保函保证金等	28,482,551.41	41,046,704.75
合计	110,646,957.21	136,547,398.41

**(2) 与投资活动有关的现金**

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	450,000,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		29,552,000.00
合计	450,000,000.00	29,552,000.00

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
购建固定资产、在建工程、无形资产和其他长期资产	110,031,348.65	171,190,257.51
购买股权支付的现金	42,840,000.00	
购买理财产品	456,000,000.00	
合计	608,871,348.65	171,190,257.51

**(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
收到的筹资性往来款及借款	80,000,000.00	46,327,987.92
收回的筹资性保证金	47,500,000.00	294,683,486.52
限制性股票出资款	6,580,000.00	
合计	134,080,000.00	341,011,474.44

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
支付的筹资性往来款及借款	80,000,000.00	
支付的筹资性保证金	172,147,857.40	221,899,825.60
股份回购款	15,592,196.32	2,722,731.15
支付的租赁负债本金和利息	2,347,229.68	5,481,458.00
合计	270,087,283.40	230,104,014.75

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	368,439,676.77	1,004,000,000.00	11,281.25	774,814,476.77	4,525,200.00	593,111,281.25
长期借款（包括一年内到期的部分）	114,390,000.00	218,000,000.00		85,690,000.00		246,700,000.00
租赁负债（包括一年内到期的部分）	6,659,508.96		861,783.80	2,347,229.68		5,174,063.08
合计	489,489,185.73	1,222,000,000.00	873,065.05	862,851,706.45	4,525,200.00	844,985,344.33

## 58、现金流量表补充资料

### （1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	64,463,521.33	25,485,147.51
加：资产减值准备	62,935,428.41	9,059,630.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	126,550,748.80	83,726,903.19
使用权资产折旧	2,962,052.80	3,255,594.79
无形资产摊销	6,314,052.13	7,733,281.18
长期待摊费用摊销	2,353,174.69	3,968,075.81
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）	-17,318.48	-177,855.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	669,855.87	395,103.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-13,289.19	
财务费用（收益以“-”号填列）	19,947,721.34	24,350,548.19
投资损失（收益以“-”号填列）	272,752.50	1,023,120.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,766,585.68	4,776,297.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-618,720.36	-622,487.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,473,268.15	18,954,065.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-47,860,799.36	-25,798,080.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-60,472,891.66	-59,623,003.74
其他	2,593,765.77	589,560.93
经营活动产生的现金流量净额	124,840,200.76	97,095,901.07
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	304,186,412.45	129,739,007.44
减：现金的期初余额	129,739,007.44	238,447,628.73

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	174,447,405.01	-108,708,621.29

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	304,186,412.45	129,739,007.44
其中：库存现金	245,809.80	10,198.80
可随时用于支付的银行存款	303,940,602.65	129,728,808.64
三、期末现金及现金等价物余额	304,186,412.45	129,739,007.44

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			8,925,187.67
其中：美元	1,241,609.77	7.1884	8,925,187.67
欧元			
港币			

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额（元）
租赁负债利息费用	185,377.97
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,835,044.38
与租赁相关的总现金流出	5,182,274.06

(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
房产建筑物租赁	9,224,931.99	
设备租赁	1,352,216.04	
合计	10,577,148.03	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	9,400,000.00	
第二年	8,200,000.00	
第三年	8,200,000.00	
第四年	4,100,000.00	

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费用与长期费用摊销	814,860.37	834,760.05
人员人工	7,827,761.23	8,886,115.82
直接投入	5,304,043.47	10,079,605.07
检测及模具	241,230.90	408,353.88
其他	800,031.05	388,010.32
合计	14,987,927.02	20,596,845.14
其中：费用化研发支出	14,987,927.02	20,596,845.14

## 九、合并范围的变更

### 1、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：

#### 新成立子公司

（1）为满足业务发展需要，公司于 2024 年 5 月 30 日在广东省中山市投资设立全资子公司中山泽泉管业有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元。

（2）为满足业务发展需要，公司之子公司淄博龙泉管业有限公司于 2024 年 5 月 11 日在山东省德州市夏津县投资设立全资子公司夏津龙泉管业销售有限公司，注册资本为人民币 500 万元。



## 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	
江苏龙泉管道科技有限公司	90,000,000.00	常州	金属制品生产、销售		100.00%		设立
辽宁龙泉管业有限公司	50,000,000.00	辽阳	水泥制品制造、工程施工		100.00%		设立
广东龙泉水务管道工程有限公司	147,000,000.00	珠海	水泥制品制造、安装、防腐		82.72%		非同一控制下企业合并
安徽龙泉管业有限公司	50,000,000.00	阜阳	水泥制品制造		100.00%		设立
无锡市新峰管业有限公司	151,000,000.00	无锡	工业金属管件的生产与销售		100.00%		非同一控制下企业合并
淄博龙泉管业有限公司	59,199,058.80	淄博	预应力钢筒混凝土管生产、销售		100.00%		设立
湖北龙泉管业有限公司	50,000,000.00	鄂州	预应力钢筒混凝土管生产、销售		100.00%		设立
江苏泽泉物资贸易有限公司	30,000,000.00	张家港	金属材料及制品购销		100.00%		设立
江苏润泉管理咨询有限公司	5,000,000.00	常州	管道技术服务		100.00%		设立
江苏泽泉防腐保温安装工程有限公司	20,000,000.00	张家港	工程总承包		100.00%		设立
襄阳龙泉新材料有限公司	50,000,000.00	襄阳	预应力钢筒混凝土管生产、销售		100.00%		设立
合肥龙泉管业科技有限公司	50,000,000.00	合肥	预应力钢筒混凝土管生产、销售		100.00%		设立
云南泽泉管业有限公司	20,000,000.00	玉溪	预应力钢筒混凝土管生产、销售		100.00%		设立
河南龙泉管业有限公司	20,000,000.00	新郑	预应力钢筒混凝土管生产、销售		100.00%		设立
中山泽泉管业有限公司	10,000,000.00	中山	水泥制品销售		100.00%		设立
夏津龙泉管业销售有限公司	5,000,000.00	德州	水泥制品销售		100.00%		设立

#### (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
广东龙泉水务管道工程有限公司	17.28%	-1,125,866.37		-1,377,505.96

#### (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

		产		债			产		债		
广东龙泉水务管道工程有限公司	5,569,075.64	104,072,161.85	109,641,237.49	117,612,915.46	117,612,915.46	19,748,012.88	111,903,325.33	131,651,338.21	133,107,585.82	133,107,585.82	

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
广东龙泉水务管道工程有限公司	14,132,991.08	-6,515,430.36	-6,515,430.36	493,947.53	46,739,238.47	-13,285,020.10	-13,285,020.10	21,815,051.90

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 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：		
投资账面价值合计	8,580,496.00	9,292,298.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-711,802.86	-1,023,120.26
--综合收益总额	-711,802.86	-1,023,120.26

其他说明：

2021 年 1 月 14 日，公司之控股子公司广东龙泉与珠海市昭荣贸易有限公司共同出资设立珠海市和泉螺旋管有限公司，注册资本 2,600 万元，其中广东龙泉认缴出资 650 万元，持股比例为 25%。公司派驻两名董事，公司对其以权益法核算。截至 2024 年末，公司对珠海市和泉螺旋管有限公司实际出资 650 万元。

2021 年 11 月 25 日，公司与天津精仪精测科技有限公司签订股权增资协议，公司以 405 万元认缴其出资 714,706 元，认缴出资比例为 5.021%，公司派驻一名董事，公司对其以权益法核算。2022 年 1 月 11 日，天津精仪公司完成工商变更登记。截至 2024 年末，公司对天津精仪精测科技有限公司实际出资 405 万元，出资比例为 4.61%。

## 十一、政府补助

### 1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
产业园财政局固定资产投资资金补助	5,990,635.12			502,188.25		5,488,446.87	与资产相关
现代产业园区财政局项目建设奖补	944,014.13			149,054.87		794,959.26	与资产相关
项目投资补助	1,395,147.34	1,000,000.00		49,215.35		2,345,931.99	与资产相关

## 2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,159,083.32	3,978,955.16

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、短期借款、应付票据、应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。

本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

#### 1、信用风险

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。于资产负债表日本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司银行存款主要存放于拥有较高信用评级的股份制商业银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在接受新的销售订单之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司的信用额度是销售业务员根据客户的规模、客户潜力、进货额度等情况综合申请信用额度，经公司销售副总、总经理审批。财务人员每月末跟踪客户有无超账期的现象，出现超账期的财务人员会联系销售部催促客户尽快还款，同时销售部人员不再接受客户新的订单。每月末财务部门会进行应收账款账龄分析，控制应收账款的信用风险。

#### 2、市场风险

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

(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。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。公司借款金额详见本附注七相关项目。

本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。利率上升会增加新增带息负债的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息负债的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，本公司根据最新的市场情况及时作出调整。

如 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

(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。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见“注释七、59、外币货币性项目”。

3、流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	6,013,289.19			6,013,289.19
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,013,289.19			6,013,289.19
（1）理财产品	6,013,289.19			6,013,289.19
（二）其他非流动金融资产			3,000,000.00	3,000,000.00
（三）应收款项融资			52,226,949.23	52,226,949.23
持续以公允价值计量的资产总额	6,013,289.19		55,226,949.23	61,240,238.42
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

公司持有的交易性金融资产中理财产品的公允价值是按照资产负债表日的市场报价确定。

### 3、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) 对于持有的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，故采用成本作为对其公允价值的最佳估计。

(2) 对于持有的应收款项融资，因为其主要为银行承兑汇票和数字化应收账款债权凭证，发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

广东建华企业管理咨询有限公司（简称“建华咨询”）持有公司 130,033,668.00 股股份，占公司总股本的 23.03%，建华建材（中国）有限公司（简称“建华建材”）持有公司 94,488,394 股股份，占公司总股本的 16.74%，建华建材、建华咨询同受许培锋控制，互为一致行动人。

许培锋间接控制建华咨询、建华建材，系公司实际控制人。

本企业最终控制方是许培锋。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

其他说明：

合营或联营企业名称	与本企业关系
天津精仪精测科技有限公司	联营企业
珠海市和泉螺旋管有限公司	联营企业

### 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
付波	董事长、总裁
刘强	副董事长
王晓军	董事、副总裁
钟宇	独立董事
王俊杰	独立董事
赵玉华	监事会主席
左绍琪	监事
王迎春	监事
方林擎	财务总监
李文波	董事会秘书
阳江建华管道有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
中山和祥管理咨询有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
安徽建景物资贸易有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人

河南荣程物流有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
扬州荣程物流有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
建华建材（鄂州）有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
建华建材销售（广东）有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
繁昌县新创业建材有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
建华供应链集团有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
广州市锦桂茶业有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
镇江腾航物流有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
安徽润华物流有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
中山建华墙体材料有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
淄博盛景商业管理有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
汤和（江苏）工程装备有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
汤和新材料科技有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
广东建华管桩有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
汤和安华支护工程技术（广东）有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
汤和控股集团有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
淄博龙泉盛世物业有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
中山建华管道有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
滨州建华建材有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
建华建材（惠州）有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
建华文化发展（广东）有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
汤始建华建材（山东）有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
江苏腾航国际物流有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
南通荣程物流有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
淄博景泽酒店管理有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
淄博景昌餐饮管理服务服务有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人
淄博悦景置业有限公司	公司实际控制人或其近亲属控制的法人

其他说明：

公司关联法人还包括许培锋直接或间接控制的其他企业或法人组织，由关联自然人担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。

## 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
建华建材（鄂州）有限公司	采购原材料、水电费	26,751.56			16,820.64
繁昌县新创业建材有限公司	采购原材料	122,157.56			1,840.71
广州市锦桂茶业有限公司	采购招待用品	449,416.02			44,350.00
建华文化发展（广东）有限公司	采购礼品、培训费				159,103.79
建华供应链集团有限公司	采购原材料	20,587,311.29			14,819,962.64
中山建华管道有限公司	采购原材料	117,357.17			
中山建华墙体材料有限公司	采购原材料	1,556,696.43			
阳江建华管道有限公司	采购原材料	1,269,549.57			
滨州建华建材有限公司	采购原材料	1,769.91			
汤始建华建材（山东）有限公司	采购原材料	5,310.21			
镇江腾航物流有限公司	接受运输劳务	2,293.58			1,014,586.26
安徽润华物流有限公司	接受运输劳务	1,514,633.03			1,522,238.53
江苏腾航国际物流有限公司	接受运输劳务				233,948.30

南通荣程物流有限公司	接受运输劳务	1,346,820.48			
河南荣程物流有限公司	接受运输劳务	28,582.56			
扬州荣程物流有限公司	接受运输劳务	1,106,101.42			
中山和祥管理咨询有限公司	接受劳务	264,150.92			141,509.43
天津精仪精测科技有限公司	接受劳务				29,553.02
淄博盛景商业管理有限公司	物业费、水电费、宣传费	717,169.81			914,272.75
淄博龙泉盛世物业有限公司	住宿费				46,719.53
淄博景泽酒店管理有限公司	住宿费	17,974.64			39,748.68
淄博景昌餐饮管理服务服务有限公司	住宿费	14,471.48			

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
建华建材（鄂州）有限公司	销售产成品/原材料	31,435.05	95,032.10
建华建材销售（广东）有限公司	销售产成品	1,281,051.07	1,636,647.18
滨州建华建材有限公司	销售产成品	345,327.43	
广东建华管桩有限公司	销售产成品/原材料		402,136.30
建华建材（惠州）有限公司	销售产成品		29,734.51
天津精仪精测科技有限公司	销售产成品、提供服务	3,405,125.12	4,906,075.74
汤和新材料科技有限公司	提供加工劳务	27,132.74	46,502.65
汤和安华支护工程技术（广东）有限公司	提供加工劳务		145,698.12

## （2）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
建华建材（鄂州）有限公司	厂房及设备租赁	1,444,019.54	
汤和（江苏）工程装备有限公司	厂房租赁	247,981.83	
中山建华管道有限公司	料场租赁		68,190.00
汤和安华支护工程技术（广东）有限公司	土地租赁	79,112.18	154,128.44
淄博悦景置业有限公司	土地租赁	32,220.45	

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
淄博盛景商业管理有限公司	房产租赁	278,568.89				200,199.03	783,393.24	8,253.65	52,578.86		2,006,157.44
建华建材（鄂州）有限公司	厂房、设备租赁及其他服务	13,761.47	581,817.44								

### (3) 关联担保情况

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
淄博龙泉盛世物业有限公司	44,000,000.00	2023年03月20日	2024年03月19日	是
淄博龙泉盛世物业有限公司	6,000,000.00	2023年03月20日	2024年03月19日	是
淄博龙泉盛世物业有限公司	60,000,000.00	2023年02月15日	2024年01月03日	是
淄博龙泉盛世物业有限公司	64,900,000.00	2023年06月20日	2026年06月19日	是

### (4) 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				
广东建华企业管理咨询有限公司	30,000,000.00	2024年04月02日	2024年07月19日	已还清
广东建华企业管理咨询有限公司	140,000,000.00	2024年04月02日	2024年10月18日	已还清
广东建华企业管理咨询有限公司	60,000,000.00	2024年04月16日	2024年10月18日	已还清
广东建华企业管理咨询有限公司	20,000,000.00	2024年04月16日	2024年10月25日	已还清
汤和控股集团有限公司	80,000,000.00	2024年06月29日	2024年07月02日	已还清
拆出				

### (5) 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
建华建材（鄂州）有限公司	销售设备	123,097.34	
江苏汤辰机械装备制造股份有限公司	销售设备		24,530.09

### (6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,217,913.39	6,835,677.85

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	汤和（江苏）工程装备有限公司	152,233.64	7,611.68		
应收账款	汤和新材料科技有限公司	1,260.00	63.00		
应收账款	建华建材（鄂	2,619.52	130.98	681,157.67	62,746.45



	州)有限公司				
应收账款	广东建华管桩有限公司			17,640.00	882.00
应收账款	天津精仪精测科技有限公司			3,776,635.00	188,831.75
应收账款	汤和新材料科技有限公司			52,548.00	2,627.40
应收账款	汤和安华支护工程技术(广东)有限公司			322,440.00	16,122.00
应收账款	江苏汤辰机械装备制造股份有限公司			27,719.00	1,385.95
预付款项	中山建华墙体材料有限公司	211,224.24			
预付款项	阳江建华管道有限公司	31,243.00			

## (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	阳江建华管道有限公司	155,462.79	
应付账款	中山和祥管理咨询有限公司	180,000.00	100,000.00
应付账款	安徽建景物资贸易有限公司	12,692.06	
应付账款	河南荣程物流有限公司	17,205.00	
应付账款	建华建材(中国)有限公司	1,800.00	
应付账款	扬州荣程物流有限公司	788,756.91	
应付账款	建华建材(鄂州)有限公司		1,418,535.09
应付账款	建华建材销售(广东)有限公司		6,106.19
应付账款	繁昌县新创业建材有限公司	5,308.71	1,840.71
应付账款	建华供应链集团有限公司	4,230,828.88	10,707,212.60
应付账款	广州市锦桂茶业有限公司		35,110.00
应付账款	镇江腾航物流有限公司		501,245.08
应付账款	安徽润华物流有限公司	3,662,412.01	1,167,901.51
应付账款	天津精仪精测科技有限公司		24,000.00
合同负债	建华建材销售(广东)有限公司		280,513.27
其他应付款	扬州荣程物流有限公司	200,000.00	
其他应付款	中山建华墙体材料有限公司	30,000.00	
其他应付款	安徽润华物流有限公司	100,000.00	
其他应付款	建华建材销售(广东)有限公司		20,000.00
一年内到期的非流动负债	淄博盛景商业管理有限公司		1,275,343.06

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事高管	1,140,000.00	2,280,000.00			960,000.00	2,256,000.00	318,000.00	747,300.00
核心管理	900,000.00	1,800,000.00			1,024,000.00	2,406,400.00	468,000.00	1,099,800.00

人员								
核心骨干人员	1,250,000.00	2,500,000.00			905,649.00	2,128,275.15	183,609.00	431,481.15
合计	3,290,000.00	6,580,000.00			2,889,649.00	6,790,675.15	969,609.00	2,278,581.15

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事高管			2 元/股	2026 末到期
核心管理人员			2 元/股	2026 末到期
核心骨干人员			2 元/股	2026 末到期

其他说明：

根据公司第五届董事会第十五次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》、《〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》及第五届董事会第十七次会议、2024 年第二次临时股东大会审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司以集中竞价交易方式从二级市场回购本公司 A 股普通股 3,290,000.00 股，用于授予 42 位激励对象，授予价格 2.00 元/股。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的公允价值减去授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	以管理层预期的最佳估计数确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,313,369.65
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,593,765.77

## 3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事高管	898,630.26	
核心管理人员	710,227.62	
核心骨干人员	984,907.89	
合计	2,593,765.77	

## 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

截至本报告期末，公司不存在需要披露的承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

利润分配方案	经公司 2024 年 3 月 27 日召开的第五届董事会第二十七次会议审议通过，本次利润分配预案为：本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。利润分配预案尚须公司 2024 年年度股东大会审议通过。
--------	--

### 2、其他资产负债表日后事项说明

#### (1) 股权激励

根据公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《<2024 年第二期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要》及 2025 年第二次临时股东大会审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司以集中竞价交易方式从二级市场回购本公司 A 股普通股，用于实施股权激励计划。本次向 28 名激励对象授予共计 2,860,000.00 股限制性股票，授予价格为 2.28 元/股。

#### (2) 回购注销股份

因部分激励对象离职及 2020 年限制性股票激励计划归属于第三个解除限售期的限制性股票未能全部解锁，公司对部分已授予但尚未解除限售的 872,413.00 股限制性股票予以回购注销。

#### (3) 收购南通市电站阀门有限公司控股权

为了进一步强化、完善公司高端金属制品制造业务布局，深度挖掘工业流体控制市场机会，2024 年 12 月 10 日公司与浙江迪艾智控科技股份有限公司、李海林、李斌、顾丽娜签署《山东龙泉管业股份有限公司与浙江迪艾智控科技股份有限公司、李海林、李斌、顾丽娜关于南通市电站阀门有限公司之股权转让协议》，以现金方式收购南通市电站阀门有限公司（简称“南通电站”）80%的股权。2025 年 1 月 20 日，南通电站办理工商变更登记，本次交易完成后，南通电站成为公司的控股子公司。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了三个报告分部，分别为 PCCP 等管道业务分部、金属管件业务分部、建筑施工业务分部，其中建筑施工分部业务较少，并入 PCCP 等管道业务分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	PCCP 等管道业务分部	金属管件业务分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	971,318,841.43	152,800,474.34	415,046.89	1,123,704,268.88
主营业务成本	666,739,726.93	116,860,861.57	1,328,041.19	782,272,547.31
营业利润	61,110,021.01	-4,631,174.95		56,478,846.06
资产总额	2,523,112,278.92	539,718,069.02	116,983,165.29	2,945,847,182.65
负债总额	1,236,142,816.31	162,177,452.68	116,983,165.29	1,281,337,103.70

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）	401,677,762.82	449,720,884.45
1 至 2 年	61,100,201.98	131,656,248.12
2 至 3 年	82,180,041.38	225,843,324.69
3 年以上	97,564,787.05	68,607,445.52
3 至 4 年	43,578,704.27	32,280,057.76
4 至 5 年	22,098,191.39	15,150,242.74
5 年以上	31,887,891.39	21,177,145.02
合计	642,522,793.23	875,827,902.78

(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	16,355,798.41	2.55%	16,355,798.41	100.00%		16,355,798.41	1.87%	16,355,798.41	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	626,166,994.82	97.45%	46,069,313.67	7.36%	580,097,681.15	859,472,104.37	98.13%	39,756,560.18	4.63%	819,715,544.19
其中：										

合并范围内关联方组合	116,861,703.29	18.19%			116,861,703.29	380,080,020.16	43.39%			380,080,020.16
账龄组合	509,305,291.53	79.26%	46,069,313.67	9.05%	463,235,977.86	479,392,084.21	54.74%	39,756,560.18	8.29%	439,635,524.03
合计	642,522,793.23	100.00%	62,425,112.08	9.72%	580,097,681.15	875,827,902.78	100.00%	56,112,358.59	6.41%	819,715,544.19

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	2,725,000.00	2,725,000.00	2,725,000.00	2,725,000.00	100.00%	预计损失金额
客户 2	1,091,948.24	1,091,948.24	1,091,948.24	1,091,948.24	100.00%	预计损失金额
客户 3	12,538,850.17	12,538,850.17	12,538,850.17	12,538,850.17	100.00%	预计损失金额
合计	16,355,798.41	16,355,798.41	16,355,798.41	16,355,798.41		

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	284,816,059.53	14,240,802.97	5.00%
1-2 年	61,100,201.98	4,888,016.15	8.00%
2-3 年	82,180,041.38	8,218,004.14	10.00%
3-4 年	43,578,704.27	6,536,805.64	15.00%
4-5 年	22,098,191.39	4,419,638.28	20.00%
5 年以上	15,532,092.98	7,766,046.49	50.00%
合计	509,305,291.53	46,069,313.67	

确定该组合依据的说明:

相同账龄的客户具有类似的预期信用损失率。

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	
按单项计提的坏账准备	16,355,798.41					16,355,798.41
按组合计提的坏账准备	39,756,560.18	6,537,603.49		224,850.00		46,069,313.67
合计	56,112,358.59	6,537,603.49		224,850.00		62,425,112.08

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	224,850.00
-----------	------------

## (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
第一名	114,333,229.66		114,333,229.66	14.63%	
第二名	50,576,394.21	18,653,610.00	69,230,004.21	8.86%	6,923,000.42
第三名	54,288,056.27	8,160,242.99	62,448,299.26	7.99%	3,122,414.96
第四名	42,339,407.42	6,396,902.17	48,736,309.59	6.24%	2,436,815.48
第五名	14,530,481.81	26,817,580.83	41,348,062.64	5.29%	8,183,891.17
合计	276,067,569.37	60,028,335.99	336,095,905.36	43.01%	20,666,122.03

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	536,301,202.70	273,956,990.38
合计	536,301,202.70	273,956,990.38

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	531,089,456.11	263,695,118.47
押金或保证金	2,641,222.42	11,938,033.00
其他经营性往来款	6,888,870.50	3,455,245.40
合计	540,619,549.03	279,088,396.87

## 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）	342,893,981.98	266,850,936.92
1至2年	184,616,414.52	4,043,040.85
2至3年	6,641,624.02	2,871,185.75
3年以上	6,467,528.51	5,323,233.35
3至4年	2,618,895.16	1,474,600.00
4至5年		2,022,834.85
5年以上	3,848,633.35	1,825,798.50
合计	540,619,549.03	279,088,396.87

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	540,619,549.03	100.00%	4,318,346.33	0.80%	536,301,202.70	279,088,396.87	100.00%	5,131,406.49	1.84%	273,956,990.38
其中：										
合并范围内关联方组合	531,089,456.11	98.24%			531,089,456.11	263,695,118.47	94.48%			263,695,118.47
账龄组合	9,530,092.92	1.76%	4,318,346.33	45.31%	5,211,746.59	15,393,278.40	5.52%	5,131,406.49	33.34%	10,261,871.91
合计	540,619,549.03	100.00%	4,318,346.33	0.80%	536,301,202.70	279,088,396.87	100.00%	5,131,406.49	1.84%	273,956,990.38

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	1,995,859.57	99,792.98	5.00%
1-2 年	3,672,000.00	367,200.00	10.00%
2-3 年	13,600.00	2,720.00	20.00%
3-4 年			50.00%
4-5 年			80.00%
5 年以上	3,848,633.35	3,848,633.35	100.00%
合计	9,530,092.92	4,318,346.33	

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	5,131,406.49		813,060.16			4,318,346.33
合计	5,131,406.49		813,060.16			4,318,346.33

5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

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
云南泽泉管业有限公司	子公司往来款	111,868,430.57	1 年以内	20.69%	
广东龙泉水务管道工程有限公司	子公司往来款	106,954,944.58	1 年以内、1-2 年	19.78%	
辽宁龙泉管业有限公司	子公司往来款	86,963,207.30	1 年以内	16.09%	
河南龙泉管业有限公司	子公司往来款	66,539,548.32	1-2 年	12.31%	
安徽龙泉管业有限公司	子公司往来款	55,939,354.82	1 年以内、1-2 年	10.35%	
合计		428,265,485.59		79.22%	

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	1,137,684,306.05		1,137,684,306.05	1,137,684,306.05		1,137,684,306.05
对联营、合营企业投资	5,242,589.13		5,242,589.13	4,800,368.95		4,800,368.95
合计	1,142,926,895.18		1,142,926,895.18	1,142,484,675.00		1,142,484,675.00

(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		
江苏龙泉管道科技有限公司	191,782,443.96						191,782,443.96	
辽宁龙泉管业有限公司	103,034,800.00						103,034,800.00	
广东龙泉水务管道工程有限公司	115,296,637.00						115,296,637.00	
安徽龙泉管业有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
无锡市新峰管业有限公司	500,000,005.00						500,000,005.00	
湖北龙泉管业有限公司	8,880,000.00						8,880,000.00	
江苏泽泉物资贸易有限公司	188,888.88						188,888.88	
淄博龙泉管业有限公司	59,199,058.80						59,199,058.80	
云南泽泉管业有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
江苏泽泉防腐保温安装工程有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
合肥龙泉管业科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
河南龙泉管业有限公司	13,397,772.41						13,397,772.41	
襄阳龙泉新材料有限公司	20,904,700.00						20,904,700.00	



合计	1,137,684,306.05						1,137,684,306.05	
----	------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

(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													
天津精仪精测科技有限公司	4,800,368.95				442,220.18							5,242,589.13	
小计	4,800,368.95				442,220.18							5,242,589.13	
合计	4,800,368.95				442,220.18							5,242,589.13	

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

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	835,499,754.11	623,320,672.19	547,720,501.99	419,758,704.29
其他业务	15,484,597.05	7,815,663.58	7,591,826.63	6,657,826.75
合计	850,984,351.16	631,136,335.77	555,312,328.62	426,416,531.04

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		PCCP 等管道业务分部		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：								
PCCP 等管道					835,499,754.11	623,320,672.19	835,499,754.11	623,320,672.19
其他业务					15,484,597.05	7,815,663.58	15,484,597.05	7,815,663.58
按经营地区分类								

其中：								
境内					841,394,64 3.43	622,032,08 1.86	841,394,64 3.43	622,032,08 1.86
境外					9,589,707.7 3	9,104,253.9 1	9,589,707.7 3	9,104,253.9 1
合计					850,984,35 1.16	631,136,33 5.77	850,984,35 1.16	631,136,33 5.77

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	442,220.18	264,827.13
处置长期股权投资产生的投资收益		-17,669,624.33
理财收益	439,050.36	
合计	881,270.54	-17,404,797.20

## 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	17,318.48	
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）	2,159,083.32	本期计入其他收益的政府补助
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	452,339.55	理财收益和交易性金融资产公允价值变动收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-246,988.72	主要系无需支付的应付款项和其他非经营性收支
减：所得税影响额	449,065.60	
少数股东权益影响额（税后）	-388,979.65	
合计	2,321,666.68	--

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	每股收益
-------	-----------	------

	率	基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.02%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.87%	0.11	0.11

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

山东龙泉管业股份有限公司董事会

法定代表人：付波

二零二五年三月二十九日