

重要提示
 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。
 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
 非标准审计意见提示
 □适用 √不适用
 董事会审议的利润分配预案或公积金转增股本预案
 □适用 √不适用
 公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
 董事会议决的事项及非标准审计意见的说明
 □适用 √不适用
 二、公司基本情况
 1.公司简介

股票上市交易所	深圳证券交易所	股票代码	002535
股票上市名称	林州重机	证券简称	林州重机
联系人及联系方式	董事会秘书		
姓名	郭新强	郭新	
办公地址	河南省林州市产业集聚区凤庆大道与陵阳大道交口		
传真	0373-3263566	0373-3263566	
电话	0373-3263566	0373-3263566	
电子邮箱	bzq@lzhj.com		

2.报告期主营业务或产品简介
 公司现有主营业务为煤矿机械及综合服务业务、军工业务两大业务板块，其中煤矿机械及综合服务业务为公司核心业务板块。由于公司业务涉及不同领域，各业务板块的经营模式存在较大的差异，具体如下：（一）煤矿机械及综合服务业务公司自设立以来主要从事装备制造，目前已建成以煤炭综采设备为核心，以煤矿综采服务为延伸，以零部件配套为辅助的业务体系，其范围覆盖煤矿机械装备的设计、研发、制造、销售及综合技术服务。（二）军工业务公司承接军工产品，主要采取订单式生产，根据客户需求设计生产装备产品，并提供相应的专业化售后服务。

公司的煤矿综采综合服务主体为全资子公司重机矿建。该业务的具体经营模式为：首先，公司根据煤矿的地带条件、煤质、地质等条件技术选型，为客户提供设备选型；其次，公司生产或采购煤矿开采所需的相关设备（载后，为客户提供综合配套服务，并为客户提供设备使用培训服务。通过上述一系列服务，公司按“量”向煤矿收取相应的费用或使用周期费用。

公司煤矿综采综合服务业务是公司装备制造业务的延伸和拓展，是公司将业务模式从设备销售向为煤矿提供综合服务的转型，是公司“装备制造+服务”综合服务优势的有效结合。该业务不仅摆脱了公司长期依赖装备制造业务的局面，而且降低了“企业资金”压力，有效提高了生产效率，实现了公司发展“企企”的双赢。

（二）军工业务公司承接军工产品，企业提供整体加工服务。该业务采取模式为按照客户要求开发所需型号的材料；生产“模式”为：军定制或来料加工，生产“组织”主要取决于“要求”及进度进行，产品制成后交付客户。公司与客户签订合同时，通常会依据材料材料性质、产品的型号、复杂性、加工精度要求、产品大小等因素来商定加工周期。

2024年度，公司各项业务有序开展，经营计划稳步推进，全年实现营业收入168,153.14万元，同比下降8.38%，归属于上市公司股东的净利润为9,534.40万元，同比下降18.47%；综合毛利率28.31%，比上年同期增加0.02个百分点。其中：煤矿机械及综合服务业务实现收入164,371.56万元，同比下降7.30%；毛利率为27.88%，比上年同期增加0.52个百分点。其中：煤炭综采设备实现收入141,148.71万元，同比下降18.47%；毛利率为26.76%，比上年同期增加0.97个百分点。公司煤矿综采综合服务业务实现收入16,814.99万元，同比增长55.16%，毛利率为30.17%，比上年同期增加2.43个百分点。

3.主要会计数据和财务指标（1）近三年来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 □否追溯调整或重述原因会计政策变更

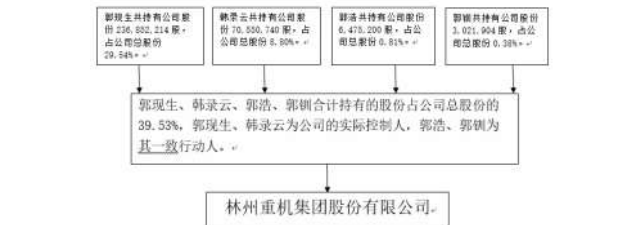
归属于上市公司股东的净利润	95,343,996.02	116,943,329.93	116,943,329.93	-18.47%	18,899,481.75	18,899,481.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,531,924.99	114,331,073.59	114,331,073.59	-52.30%	12,453,065.17	12,453,065.17
经营活动产生的现金流量净额	376,857,478.82	481,735,031.26	481,735,031.26	-21.77%	225,447,842.38	225,447,842.38
基本每股收益（元/股）	0.1189	0.1459	0.1459	-18.51%	0.0215	0.0215
稀释每股收益（元/股）	0.1189	0.1459	0.1459	-18.51%	0.0215	0.0215
加权平均净资产收益率	16.17%	24.79%	24.79%	-8.62%	6.08%	6.68%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况
 1.本公司自2024年1月1日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》。
 2.本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业会计准则解释第 14 号》。
 3.本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》。
 （2）分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	379,090,020.01	59,199,464.71	444,983,322.58	561,129,419.59
归属于上市公司股东的所有者权益	27,170,144.12	68,108,195.22	44,230,109.15	-45,164,452.47
归属于上市公司股东的净利润	15,212,570.40	76,846,163.86	49,245,025.28	-82,451,834.55
经营活动产生的现金流量净额	39,150,010.48	48,977,020.39	88,996,264.96	220,234,195.35
归属于上市公司股东的净利润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			
归属于上市公司股东的净利润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			
4.股本及股东情况				
（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表				

报告期末普通股 股东总数	48,995	年度报告披露日前 一个月末普通 股股东总数	52,218	报告期末末决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露前 一个月末表决权 恢复的优先股 股东总数	0
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	持股数量	持有有限售条件的 股份数量	质押、 冻结、 司法冻结 股份状态	数量	
郭新强	境内自然人	29.54%	236,852,214		质押	1,891,500,000	
韩云云	境内自然人	8.80%	70,550,740		质押	54,000,000	
王林文	境内自然人	1.06%	8,047,820		质押	5,180,160	
郭新强	境内自然人	0.81%	6,475,200		质押	5,180,160	
郭新强	境内自然人	0.36%	3,023,904	2,266,428	质押	1,940,000	
郭文江	境内自然人	0.33%	2,628,730		质押	1,940,000	
王有森	境内自然人	0.33%	2,618,500		质押	1,940,000	
MORGAN STANLEY & CO.INTERN- ATIONAL PLC.	境外法人	0.30%	2,365,616		质押	1,940,000	
郭新强	境内自然人	0.29%	2,292,800		质押	1,940,000	
李玲	境内自然人	0.27%	2,152,900		质押	1,940,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明		郭新强与韩云云系夫妻关系，郭新、郭新强与郭新强与韩云云之子。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		王林文通过国泰君安证券股份有限公司信用交易担保证券账户持有 9,974,120 股，王有森通过国信证券股份有限公司信用交易担保证券账户持有 2,511,908 股，郭文江通过华安证券股份有限公司信用交易担保证券账户持有 2,511,908 股，再次质押通过华安证券股份有限公司信用交易担保证券账户持有 2,511,908 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东在报告期内质押或冻结上期发生变化的
 □适用 √不适用
 （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表
 □适用 √不适用
 （3）报告期优先股股东持股情况
 □适用 √不适用
 （4）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5.在年度报告批准报出日存续的债券情况
 □适用 √不适用
 二、公司治理
 公司报告期不存在需要说明的其他重要事项。

林州重机集团股份有限公司
 二〇二五年四月九日

证券代码：002535 证券简称：林州重机 公告编号：2025-0015

林州重机集团股份有限公司第六届监事会第二十次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、监事会会议召开情况
 林州重机集团股份有限公司（以下简称“公司”）第六届监事会第二十二次会议于2025年4月8日上午在公司办公会议室以现场表决和通讯表决相结合的方式召开。

本次会议通知已于2025年3月28日以专人送达、传真和电子邮件等书面方式送达给全体董事。本次会议应出席董事6人，实际出席董事5人主持，公司监事和高级管理人员列席。会议应出席监事7人，实际出席监事6人，由监事会主席主持，本次会议的召开符合《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定。

二、监事会会议决议情况
 经与会监事认真审议，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度董事工作报告》。
 公司独立董事董光先先生、宋绪钦先生、郭永红先生向监事会递交了《2024年度董事述职报告》，并将该报告在公司网站公开披露。

具体内容详见公司于登载于指定信息披露媒体巨潮资讯网的《2024年度董事工作报告》及《2024年度监事会工作报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。
 本次会议经全体监事同意，以举手表决的方式，审议通过了如下议案：
 1.审议通过了《2024年度财务决算报告》。

林州重机集团股份有限公司

证券代码：002535 证券简称：林州重机 公告编号：2025-0017

2024 年度报告摘要

一、募集资金管理情况

（一）募集资金管理情况
 为了防范风险，保证公司募集资金按预定使用，根据《股票上市规则》、《主板上市公司规范运作》等有关规定，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的存放、使用、监督进行了严格的规范。公司募集资金到位后，严格按照《募集资金管理制度》的规定使用募集资金，并严格执行了募集资金管理制度，保证了募集资金的安全使用。公司募集资金到位后，严格按照《募集资金管理制度》的规定使用募集资金，并严格执行了募集资金管理制度，保证了募集资金的安全使用。

（二）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

三、本年度募集资金的实际使用情况
 本报告期募集资金的实际使用情况，参见《募集资金使用计划对照表》（报告附后）。
 2024年1月13日，公司第八届董事会第二十次（临时）会议审议通过了《关于归还募集资金后继续用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，并授权公司董事会办理相关事宜。同时，公司还授权公司董事会办理相关事宜。

（三）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（四）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（五）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（六）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（七）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（八）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（九）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十一）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十二）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十三）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十四）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十五）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十六）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十七）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十八）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（十九）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十一）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十二）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十三）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十四）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十五）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十六）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十七）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十八）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（二十九）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十一）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十二）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十三）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十四）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十五）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十六）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十七）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十八）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（三十九）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（四十）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（四十一）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：

（四十二）募集资金使用计划
 截至2024年12月31日，公司募集资金尚未使用金额为5,002.85万元，占本次募集资金总额108,945.78万元的4.59%，其中5,000.00万元用于暂时补充流动资金，账户余额为2.85万元。具体情况如下：