
徐州工程机械集团有限公司
公司债券中期报告
(2024年)

二〇二四年八月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对中期报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对中期报告提出书面审核意见，监事（如有）已对中期报告签署书面确认意见。

发行人及其全体董事、监事、高级管理人员保证中期报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

本公司中期报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

投资者在评价和购买公司发行的债券时，应认真考虑各项可能对本期债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读相关募集说明书中“风险因素”等有关章节内容。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司面临的风险因素与最近披露的募集说明书中“风险因素”章节没有重大变化，请投资者仔细阅读最近一期募集说明书的“重大风险提示”。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
五、 公司业务和经营情况.....	8
六、 公司治理情况.....	12
七、 环境信息披露义务情况.....	13
第二节 债券事项.....	13
一、 公司信用类债券情况.....	13
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	15
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	15
四、 公司债券募集资金情况.....	15
五、 发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	20
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	20
第三节 报告期内重要事项.....	20
一、 财务报告审计情况.....	20
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	20
三、 合并报表范围调整.....	20
四、 资产情况.....	21
五、 非经营性往来占款和资金拆借.....	22
六、 负债情况.....	22
七、 利润及其他损益来源情况.....	24
八、 报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	24
九、 对外担保情况.....	24
十、 重大诉讼情况.....	25
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	25
十二、 向普通投资者披露的信息.....	25
第四节 专项品种债券应当披露的其他事项.....	25
一、 发行人为可交换债券发行人.....	25
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	25
三、 发行人为绿色债券发行人.....	25
四、 发行人为可续期公司债券发行人.....	25
五、 发行人为扶贫债券发行人.....	25
六、 发行人为乡村振兴债券发行人.....	26
七、 发行人为一带一路债券发行人.....	26
八、 科技创新债或者双创债.....	26
九、 低碳转型（挂钩）公司债券.....	27
十、 纾困公司债券.....	27
十一、 中小微企业支持债券.....	27
十二、 其他专项品种公司债券事项.....	27
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	27
第六节 备查文件目录.....	28
财务报表.....	30
附件一： 发行人财务报表.....	30

释义

公司、本公司、发行人、集团 公司、徐工集团	指	徐州工程机械集团有限公司
本报告、半年度报告、中期报 告	指	公司根据有关法律、法规要求，定期披露的《徐州 工程机械集团有限公司公司债券中期报告（2024 年）》
华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
国泰君安证券	指	国泰君安证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
上交所	指	上海证券交易所
交易商协会	指	中国银行间市场交易商协会
《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》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》
《公司章程》	指	《徐州工程机械集团有限公司章程》
报告期/末	指	2024年1-6月/6月末
上年同期	指	2023年1-6月
证券登记机构	指	中国证券登记结算有限责任公司
法定节假日、休息日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日 (不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾 省的法定节假日或休息日)
工作日	指	指中国商业银行的对公营业日(不包括法定节假日 或休息日)
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	徐州工程机械集团有限公司
中文简称	徐工集团
外文名称（如有）	Xuzhou Construction Machinery Group Inc.
外文缩写（如有）	XCMG
法定代表人	杨东升
注册资本（万元）	267,557.36
实缴资本（万元）	267,557.36
注册地址	江苏省徐州市 徐州经济技术开发区驮蓝山路 26 号
办公地址	江苏省徐州市 徐州经济技术开发区驮蓝山路 26 号
办公地址的邮政编码	221004
公司网址（如有）	www.xcmg.com
电子信箱	service@xcmg.com

二、信息披露事务负责人

姓名	邵丹蕾
在公司所任职务类型	√董事 √高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	董事、副总经理、财务负责人
联系地址	江苏省徐州经济技术开发区驮蓝山路 26 号
电话	0516-87565303
传真	0516-87739999
电子信箱	shaodl@xcmg.com

三、控股股东、实际控制人及其变更情况

（一） 报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：徐州市人民政府国有资产监督管理委员会

报告期末实际控制人名称：徐州市人民政府国有资产监督管理委员会

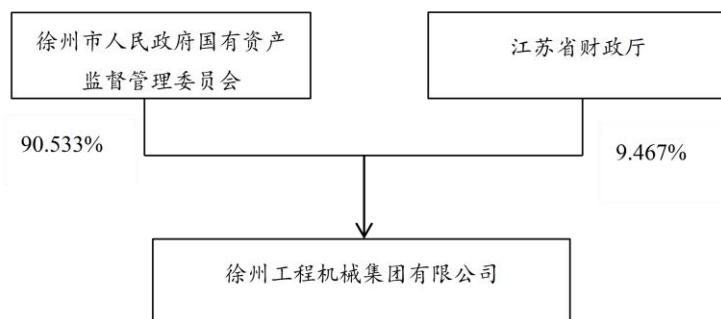
报告期末控股股东资信情况：无不良情况

报告期末实际控制人资信情况：无不良情况

报告期末控股股东对发行人的持股比例及股权¹受限情况：徐州市人民政府国有资产监督管理委员会对发行人持股 90.5330%，不存在股权受限情况

报告期末实际控制人对发行人的持股比例及股权受限情况：徐州市人民政府国有资产监督管理委员会对发行人持股 90.5330%，不存在股权受限情况

发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的，相关控股股东穿透披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东为机关法人、国务院组成部门或相关机构直接监管的企业以外的主体

适用 不适用

实际控制人为自然人

适用 不适用

（二） 报告期内控股股东的变更情况

适用 不适用

（三） 报告期内实际控制人的变更情况

适用 不适用

四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

（一） 报告期内董事、监事、高级管理人员是否发生变更

是 否

¹均包含股份，下同。

变更人员类型	变更人员姓名	变更人员职务	变更类型	辞任生效时间（新任职生效时间）	工商登记完成时间
高级管理人员	于爱军	副总经理	离任	2024-2-17	-
董事	盛廷建	外部董事（兼职）	离任	2024-5-8	2024-7-30
董事	孙惠风	外部董事（兼职）	任职	2024-5-8	2024-7-30

（二）报告期内董事、监事、高级管理人员离任人数

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：2人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员总人数13.3%。

（三）定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人的法定代表人：杨东升

发行人的董事长或执行董事：杨东升

发行人的其他董事：孙雷、甄文庆、邵丹蕾、徐天宁、孙惠风、刘明、卜华、孙欣

发行人的监事：胡玉美、吴琪、许庆文、汪晓雪、宋磊

发行人的总经理：孙雷

发行人的财务负责人：邵丹蕾

发行人的其他非董事高级管理人员：夏泳泳

五、公司业务和经营情况

（一）公司业务情况

1. 报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式、主营业务开展情况

起重设备、汽车及改装车、建筑施工机械、矿山机械、环卫机械、动力机械、港口专用机械、通用基础、风动工具、工程机械成套设备、工程机械散装件及零部件的研发、制造、销售、租赁、售后服务及相关技术的研究和试验发展；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；物业管理；建筑工程勘察设计、规划管理服务；仓储服务；会议及展览服务；房地产开发经营；道路普通货物运输；混凝土预制构件制造销售；自营或代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定或禁止企经营的商品和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司主要产品涵盖了起重机械、土方机械、混凝土机械、筑养路机械和桩工钻孔机械等主机产品以及专用底盘、发动机和液压件等工程机械基础零部件产品。

2. 报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况，可结合行业特点，针对性披露能够反映公司核心竞争力的行业经营性信息

（1）行业整体情况

2023 年国内生产总值 126.06 万亿元，同比增长 5.20%。全国固定资产投资（不含农户）50.30 万亿，同比增长 3.0%。2022 年工程机械行业进入调整期，叠加宏观经济增速放缓、工程有效开工率不足等因素影响，国内工程机械行业需求有所减少。相对于国内工程机械行业市场情况，工程机械国际市场竞争优势继续提升，出口额大幅度增长。工程机械应用领域广泛，主要用于基础设施建设、房地产开发、大型工程、抢险救灾、交通运输、自然资源采掘等领域。工程机械行业总体需求量与固定资产投资额密切相关，受宏观经济周期性变化的影响，具备一定的周期性。但从国际市场来看，区域经济景气度存在区域差异性，工程机械呈现弱周期性。工程机械是朝阳产业，一是国内工程机械产业拥有坚实的基础，是在充分竞争环境中打拼出来的极具生命力的中国产业；二是中国工程机械产业仍具有广阔发展空间，国际市场、高端市场规模都相当可观。目前工程机械行业成熟度高、竞争较为激烈，行业呈现以下特点：一是行业集中度持续提升，龙头企业市场份额进一步扩大，且竞争实力和抗风险能力增强，呈现出强者恒强的态势；二是龙头企业积极延伸产品种类，产品多元化，以适应大型工程对全系列产品的需求；三是信息化、智能化、数字化、轻量化及电动化等引领行业趋势，成为行业未来发展方向；四是行业企业国际化步伐稳步推进，国际化发展模式不断创新，全球产业布局进一步完善；五是行业龙头利用完善的产业链布局、深厚的技术积淀和先进的制造工艺，不断提高产品的可靠性和耐久性。

（2）行业发展特点

1) 行业龙头公司竞争优势突出

在工程机械的主要产品装载机、推土机等行业中，均出现了市场份额逐步向龙头企业集中的发展趋势，同时弱势企业的市场份额不断被压缩。行业龙头的竞争力更强，产业集中度提高有利于发挥规模经济优势。

2) 产品线延伸扩展成长空间

近年来，行业主要公司在原有产品已成为细分行业龙头的背景下，通过进入其他细分市场，延伸产品线，增加新的业绩增长点。基于零部件与关键技术的通用性，以及管理模式的移植，工程机械产品相关多元化的发展有利于实现规模经济与范围经济。不同细分行业的相互渗透，这既加剧了行业竞争，同时也使优势企业能获取更多的市场份额。综合竞争力强的行业龙头企业将最终胜出，最大限度的分享行业快速成长所带来的收益。

3) 关键零部件配套体系逐步完善

我国工程机械关键零部件如液压元器件，传动系统，发动机等大多依赖进口，工程机械主机中关键零部件进口成本占制造成本的40%以上，行业接近70%的利润被进口零部件占据。长期以来，核心零部件依赖进口成为制约中国工程机械行业发展的瓶颈因素。随着中国工程机械行业发展的日趋成熟，这一瓶颈有望逐步得到改善。一些行业龙头企业开始涉足核心零部件的研发与生产。

3.报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况未发生重大变化。

（二）新增业务板块

报告期内发行人合并报表范围新增收入或者利润占发行人合并报表相应数据 10%以上业务板块

适用 不适用

（三）主营业务情况

1. 分板块情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
工程机械	479.41	368.41	23.15	90.01	501.81	388.78	22.52	88.33
汽车板块	37.82	32.99	12.77	7.10	45.15	39.33	12.88	7.95
融资租赁	6.08	4.53	25.42	1.14	4.59	3.46	24.58	0.81
产品销售收入-其他	9.34	5.64	39.58	1.75	0.33	0.31	6.86	0.06
其他业务	14.56	14.86	-2.04	2.66	16.21	14.49	10.64	2.85
合计	547.21	426.43	22.73	100.00	568.09	446.37	21.43	100.00

注：本表格中营业收入/营业成本，与合并利润表中营业收入/营业成本金额一致。

2. 收入和成本分析

各业务板块营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

截至 2024 年 6 月末，公司融资租赁板块营业收入、营业成本较上年同期分别上升 32.46% 和 30.92%，因 2023 年 3 月徐工租赁开始归口管理终端客户融资租赁业务，减少了外部金融机构业务比重，主要业务集中在徐工租赁办理，融资租赁业务板块收入同比增加。

截至 2024 年 6 月末，公司产品销售收入-其他业务板块营业收入、营业成本和毛利率较上年同期分别上升 2,730.30%、1,719.35% 和 477.47%，因徐工工润的业务板块达到确认收入时点，故该业务板块收入同比增加。

（四）公司关于业务发展目标的讨论与分析

1.结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期内的业务发展目标

随着“一带一路”战略的持续推进，公司国际化水平不断提升，在“一带一路”沿线国家和地区的竞争实力和综合服务能力亦将逐步提升。研发方面，公司将加快以国家级技术中心为主体的技术体系建设，在高端产品核心技术、制造技术和自主开发能力上有所突破。产品方面，公司将以转型升级为主线，实现产业多样化、产品智能化、制造服务化，重点实施技术创新战略和国际化战略，强化工程机械、重卡和环境产业三大战略产业支柱，实现重卡和环境产业两大板块百亿的产业规模；同时还将进一步增强产品出口的优势地位，加强环境装备及服务、港口机械、矿山机械、农业机械、工业机器人等领域并购合作，提高海外企业的管控能力，完善海外研发中心布局；加强资本运作，优化供应链体系，重视产品后市场服务，实现公司信息化整体水平提升，并积极培育集团信息化产业。

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

工程机械行业受宏观经济影响较大，周期性特征较为明显。进入 2016 年之后工程机械行业逐步回暖，但未来不确定性依旧存在，若未来宏观经济再出现波动，将对公司的业绩产生

影响。

工程机械行业属于完全竞争行业，竞争程度较为激烈。由于前几年我国基础设施建设加快，工程机械产品需求旺盛，各生产企业纷纷扩大产能，国内工程机械产量大幅上升，行业竞争加剧。此外，随着我国市场开放程度的深入，部分外资企业向中国转移，给国内工程机械产品市场带来较大挑战。

针对以上风险，公司采取了如下措施：

提升产品优势：公司产品具备较强的创新能力，多款产品荣获业内重要奖项，获得行业协会的高度认可。公司是提供产品种类最多元化及系列最齐全的中国工程机械制造商之一，拥有完善的产品系列，产品结构均衡。公司拥有千余种产品，从零部件到主机都能自主专业化生产，种类齐全，结构均衡，具备为客户提供成套解决方案的能力。发行人拥有主机和基础零部件协调发展的专业化生产体系，生产范围涵盖 9 个产品类别的 80 余种不同产品类型，包括起重机械、铲运机械、桩工机械、压实机械、路面机械、消防机械、混凝土机械、其他工程机械、工程机械备件及其他等产品。发行人产品技术含量高，进入壁垒高，市场占有率高，发行人大部分产品类别均包含多个产品系列，可满足不同客户的需求。

提升研发优势：公司持续致力于掌握工程机械各产业产品的全球科技竞争先机，打造“技术领先、用不毁”的高端产品群。公司自主研制了全球首创最大起重能力达 88,000 吨米的履带起重机入选国家“863”项目，以全球首创轮履两用概念起重机、5 吨液化天然气装载机、全球最大吨位 XR800E 超大型旋挖钻机、全球最大吨位 XZ13600 水平定向钻机、全球第一高度 JP80 举高喷射消防车、亚洲第一高度的 DG100 登高平台消防车，以及有“钢铁螳螂”之称的 ET 系列步履式挖掘机、国内首台 9 桥全地面底盘 2000 吨级起重能力的全地面起重机、国内首台泡沫沥青温拌再生设备等 100 多项一系列标志性产品填补了国内相关领域空白，引领中国高端制造。在 2020 年底召开的上海宝马展示会上，公司全球最强的全地面起重机 XCA1600、全球最大钻深旋挖钻机 XR700E、国内最大马力矿用平地机 GR5505、国内最大的电传动装载机 XC9350 等多款“全球之最”、“中国之最”集中亮相。目前，发行人已与清华大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、吉林大学、北京科技大学、上海理工大学、湖南大学、中国船舶重工集团公司第七〇一研究所等大学及研究机构建立了合作关系，合作研究洗扫车混合动力系统、无人操控强夯机技术、6t/11t 小型静压装载机全新工业设计、起重机抗电磁干扰技术研究、履带起重机标准节单肢稳定性计算方法及计算程序研究开发、XM1003 铣刨机全新风格换代设计、随车起重机下车参数化软件开发、电动、燃油多功能城市清扫车整机造型设计、GR215K 平地机整机外观设计、TC6D 电动地下铲运机研制等项目，从而确保能够获得先进工程技术人才及试验设施并紧贴最新的行业发展动态。发行人先后突破了新能源应用技术、电驱动应用技术、轻量化技术、能量回收和混合动力技术、智能化控制技术等关键核心技术。2010 年至今，发行人获得了 3 项国家科技进步二等奖。报告期内，发行人有 172 种研究成果及新产品获得江苏省科学进步奖、中国机械工业科学技术奖、江苏机械工业科技进步奖以及徐州市科技进步奖。同时，发行人作为行业领先企业，在技术战略方面更加重视依托其核心技术提供特定应用领域的解决方案，以适应于用户更为个性化、高效能、低耗能等需求，已先后推出多个业内综合技术水平领先产品。其中，2010 年，发行人率先研发推出全球第一台 5.00 吨天然气装载机；2012 年，发行人推出了全球最大吨位的全地面起重机（最大起重能力达 1,600.00 吨）、世界最小的 110 吨载重量交流传动自卸车和世界上最大的 400.00 吨载重量交流传动自卸车、亚洲最高的高空消防车（最大举升高度达 100.00 米）以及国内首创的 XD122 振荡压路机；2014 年，发行人又推出了拥有多项国际领先技术的全地面起重机国际化产品、新概念的牵引轮式起重机和轮履两用起重机、国内首创的泡沫沥青温拌再生设备、乳化沥青同 80 步摊铺机、非公路宽体自卸车等行业领先产品。2017 年，荣获国家级智能制造试点示范，累计获得 10 个江苏省示范智能车间。通过深度融合精益制造理念，成功开发全球首条起重机转台智能生产线，在线检测和校形、智能化焊接等制造水平达到国际先进。公司的综合研发实力以及研发项目获得国家的认可和支持，公司近三年各年获得财政资金均超过 8,000.00 万元，累计承担国家及省、市级科技项目 13 项，其中，国家“863 计划”项目 1 项、国家科技支撑计划 1 项、国家重点研发计划 1 项、江苏省级项目 5 项、徐州市级项目 5 项。

六、公司治理情况

（一）发行人报告期内是否与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间存在不能保证独立性的情况

是 否

（二）发行人报告期内与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况

发行人依照有关法律、法规和规章制度的规定，设立了董事会、监事会、经营层等组织机构，内部管理制度完善。发行人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面独立于控股股东和实际控制人，具有独立完整的业务及面向市场自主运营的能力。具体情况如下：

1、资产

发行人及下属企业合法拥有生产经营的资产，具备独立生产能力，不存在与股东共享生产经营资产的情况。发行人没有以资产、权益为股东提供担保，不存在资产、资金被股东占用而损害发行人利益的情况。

2、人员

发行人已建立劳动、人事、工资及社保等人事管理制度并具备独立的人事管理部门，独立履行人事管理职责。发行人的董事、监事及高级管理人员均按照公司章程等有关规定通过合法程序产生。发行人总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员均专长在本公司工作并领取薪酬；发行人的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、机构

发行人根据中国法律法规及相关规定建立了董事会、监事会、经营管理层等决策、监督及经营管理机构，明确了职权范围，建立了规范的法人治理结构。发行人已建立适合自身业务特点的组织结构，运作正常有序，能独立行使经营管理职权。

4、财务

发行人设有独立的财务管理部，聘有专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并在银行独立开户，不存在与控股股东及下属子公司共用银行账户的情况；发行人执行的税率均严格按照国家有关税收法律、法规的规定，自成立以来一直依法纳税；不存在控股股东及关联方违法违规占用公司资金的行为。

5、业务经营

发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，能够独立自主地进行生产和经营活动，在主营业务范围内与股东之间不存在持续性的构成对股东重大依赖的关联交易；发行人根据国家产业政策及其经济发展战略，审批全资和控股子公司的发展战略、经营方针和投融资计划，确保公司发展战略的实施。

（三）发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

发行人为规范关联交易，制定了《关联交易管理制度》、《关联交易信息处理规范》、《日常关联交易审批管理流程》、《关联交易价格制定及更改流程》等相关制度，保证发行人与关联方之间的关联交易合法、价格公允。

发行人明确以市场价格为主旨的关联交易定价原则和关联交易定价方法，确保了关联交易在“公平、公正、公开、等价有偿及不偏离市场独立第三方的价格或收费标准”的条件下进行，保证公司与各关联人所发生的关联交易的合法性、公允性、合理性。

公司严格按照《企业国有资产法》的规定：不得无偿向关联方提供资金、商品、服务或者其他资产；不得以不公平的价格与关联方进行交易的情况；未经履行出资人职责的机构同意，公司不得与关联方订立财产转让、借款协议的情况；未经履行出资人职责的机构同意，不得为关联方提供担保、与关联方共同出资设立企业、或向高级管理人员或者其亲属所有或者实际控制的企业投资。

(四) 发行人报告期内是否存在违反法律法规、自律规则、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况

是 否

(五) 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

七、环境信息披露义务情况

发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

是 否

第二节 债券事项

一、公司信用类债券情况

公司债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元 币种：人民币

1、债券名称	徐州工程机械集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券
2、债券简称	23 徐工 K1
3、债券代码	148302.SZ
4、发行日	2023 年 5 月 23 日
5、起息日	2023 年 5 月 25 日
6、2024 年 8 月 31 日后的最近回售日	-
7、到期日	2026 年 5 月 25 日
8、债券余额	4.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.00
10、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	深交所
12、主承销商	中信证券股份有限公司,开源证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司
13、受托管理人	中信证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交,点击成交,询价成交,竞买成交,协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	不适用

1、债券名称	2022年第一期徐州工程机械集团有限公司公司债券
2、债券简称	22徐工01、22徐工集团债01
3、债券代码	184576.SH、2280413.IB
4、发行日	2022年9月14日
5、起息日	2022年9月16日
6、2024年8月31日后的最近回售日	-
7、到期日	2027年9月16日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.19
10、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	上交所+银行间
12、主承销商	华泰联合证券有限责任公司,中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司
13、受托管理人	华泰联合证券有限责任公司
14、投资者适当性安排	公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交,点击成交,询价成交,竞买成交,协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	不适用

1、债券名称	2024年第一期徐州工程机械集团有限公司公司债券
2、债券简称	24徐工K1
3、债券代码	148742.SZ
4、发行日	2024年5月22日
5、起息日	2024年5月24日
6、2024年8月31日后的最近回售日	-
7、到期日	2029年5月24日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.50
10、还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
11、交易场所	深交所
12、主承销商	开源证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司
13、受托管理人	中信证券股份有限公司
14、投资者适当性安排	公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交,点击成交,询价成交,竞买成交,协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	不适用

二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

本公司所有公司债券均不含选择权条款 本公司的公司债券有选择权条款

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

本公司所有公司债券均不含投资者保护条款 本公司的公司债券有投资者保护条款

四、公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

债券代码：148302.SZ

债券简称：23徐工K1

（一）基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	徐州工程机械集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券
募集资金总额	4.00
报告期末募集资金余额	0.49
报告期末募集资金专项账户余额	0.49

（二）募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	本次公司债券募集资金扣除发行费用后，拟将 1.90 亿元募集资金用于科技创新领域，2.1 亿元用于偿还到期债务。投向科技创新领域的具体方式为 1.47 亿元用于徐州徐工弗迪电池科技有限公司的出资，0.43 亿元用于徐州徐工新能源动力科技有限公司的出资。根据本期债券发行时间和实际发行规模、募集资金到账时间、公司债务结构调整计划及其他资金使用需求等情况，发行人未来可能在履行相关程序后调整用于偿还到期债务和股权出资的具体金额。
是否变更调整募集资金用途	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	是
变更调整募集资金用途的信息披露情况	发行人于 2024 年 7 月 4 日公告了《关于适用简化程序召开徐州工程机械集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）2024 年第一次债券持有人会议的通知》，于 2024 年 7 月 15 日公告了《关于适用简化程序召开徐州工程机械集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）2024 年第一次债券持有人会议结果的公告》，于 2024 年 7 月 16 日公告了《徐州工程机械集团有限公司关于调整“23徐工K1”募集资金用途的公告》

变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	募集资金扣除发行费用后，1.41亿元募集资金用于科技创新领域，2.1亿元用于偿还到期债务。投向科技创新领域的具体方式为0.43亿元用于徐州徐工新能源动力科技有限公司的出资，0.98亿元用于徐州徐工弗迪电池科技有限公司的出资，剩余0.49亿元用于补充流动资金（用于置换发行人于2024年6月27日对徐州徐工新能源动力科技有限公司（以下简称“徐工动力”）增资的自有资金）。
---------------------	--

（三）募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	0.98
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不适用
3.2.1 偿还公司债券金额	0
3.2.2 偿还公司债券情况	不适用
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	不适用
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	不适用
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0.98
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	0.98亿元用于徐州徐工弗迪电池科技有限公司的出资
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	不适用

（四）募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资或者资产收购等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	0.98亿元已用于徐州徐工弗迪电池科技有限公司的出资
4.1.2 项目运营效益	公司已成立，处于建设初期
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	无
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降50%以上，或者报告期内发	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	无

（五）临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	0
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用

（六）募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	募集资金扣除发行费用后，1.41亿元募集资金用于科技创新领域，2.1亿元用于偿还到期债务。投向科技创新领域的具体方式为0.43亿元用于徐州徐工新能源动力电池科技有限公司的出资，0.98亿元用于徐州徐工弗迪电池科技有限公司的出资。
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：148742.SZ

债券简称：24徐工K1

（一）基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	徐州工程机械集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

专项品种债券的具体类型	科技创新公司债券
募集资金总额	5.00
报告期末募集资金余额	0.90
报告期末募集资金专项账户余额	0.90

（二）募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	本期公司债券募集资金扣除发行费用后，拟将 0.6 亿元用于偿还公司银行借款，拟将 3.00 亿元用于对徐工集团商业保理（徐州）有限公司的增资、1.50 亿元用于徐州徐工新能源动力科技有限公司的出资（其中 0.5 亿元用于置换发行人前期用自有资金对徐州徐工新能源动力科技有限公司的出资）、0.90 亿元用于徐工集团创投发展（徐州）有限公司的出资。根据本期债券发行时间和实际发行规模、募集资金到账时间、公司债务结构调整计划及其他资金使用需求等情况，发行人未来可能在履行相关程序后调整用于偿还到期债务和股权出资的具体金额。
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	不适用
变更调整募集资金用途的信息披露情况	不适用
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	不适用

（三）募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	5.00
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0.60
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	偿还发行人银行贷款
3.2.1 偿还公司债券金额	0
3.2.2 偿还公司债券情况	不适用
3.3.1 补充流动资金金额	0.50
3.3.2 补充流动资金情况	置换发行人于 2024 年 3 月 15 日及 2024 年 4 月 22 日对徐工动力增资的自有资金
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	不适用
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	3.00
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	3.00 亿元用于对徐工集团商业保理（徐州）有限公司的增资
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	不适用

(四) 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资或者资产收购等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	3.00 亿元用于对徐工集团商业保理（徐州）有限公司的增资，截至报告期末，剩余 0.9 亿元尚未使用
4.1.2 项目运营效益	公司已成立，目前运营正常
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	无
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	不适用
4.3.2 项目净收益变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	无

(五) 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	0
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	不适用

(六) 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	本期公司债券募集资金拟将 4.40 亿元募集资金用于科技创新领域，0.60 亿元用于偿还到期债务。其中 3.00 亿元用于对徐工集团商业保理（徐州）有限公司的增资、0.50 亿元用于置换发行人前期用自有资金对徐州徐工新能源动力科技有限公司的出资的募集资金已使用完毕；截至报告期末用于徐工集团创投发展（徐州）有限公司的出资的募集资金尚未使用。
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

五、发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况适用 不适用**六、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况****（一）报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况**适用 不适用**（二）截至报告期末增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况**适用 不适用**第三节 报告期内重要事项****一、财务报告审计情况**标准无保留意见 其他审计意见 未经审计**二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**适用 不适用**三、合并报表范围调整**

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

适用 不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产占上个报告期合并报表 10%以上

适用 不适用

四、资产情况

(一) 资产及变动情况

1. 占发行人合并报表范围总资产 10%以上的资产类报表项目的资产

项目名称	主要构成
货币资金	库存现金、银行存款、其他货币资金
应收账款	应收销售款
存货	原材料、在产品、库存商品、工程施工、开发成本
固定资产	房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备

2. 主要资产情况及其变动原因

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	2023 年末余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的，说明原因
应收款项融资	26.84	14.43	86.06%	报告期末票据结余量增加
应收利息	0.0041	0.01	-44.32%	报告期末定期存款利息减少
合同资产	0.72	8.67	-91.65%	报告期末应收质保金、应收工程施工产值减少
使用权资产	16.87	11.97	40.96%	报告期内使用的租赁资产增加
开发支出	12.37	6.21	99.35%	报告期内符合研发费用资本化条件的开发支出增加
长期待摊费用	1.13	0.45	150.46%	报告期内已经发生的的但应由本期及以后各期分摊的各项费用增加
其他非流动资产	5.00	7.95	-37.12%	报告期内预付款减少及预付款账期陆续到期

(二) 资产受限情况

1. 资产受限情况概述

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值 (包含该类别资产 非受限部分价值)	资产受限部 分账面价值	受限资产评估 价值(如有)	资产受限部分账面价 值占该类别资产账面 价值的比例 (%)
货币资金	267.04	73.63	-	27.57%
应收票据	49.75	7.39	-	14.85%
应收款项融资	26.84	2.80	-	10.43%
应收账款	542.75	5.83	-	1.07%

存货	331.77	6.75	-	2.03%
固定资产	284.62	7.25	-	2.55%
无形资产	73.81	0.10	-	0.14%
合计	1,576.58	103.75	-	-

2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产 10%

适用 不适用

3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

截至报告期末，直接或间接持有的重要子公司股权存在权利受限情况

适用 不适用

五、非经营性往来占款和资金拆借

(一) 非经营性往来占款和资金拆借余额

1. 报告期初，发行人合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0亿元；

2. 报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0亿元，收回：0亿元；

3. 报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

否

4. 报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0亿元。

(二) 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期内，发行人合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0%，是否超过合并口径净资产的 10%：

是 否

(三) 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

六、负债情况

(一) 有息债务及其变动情况

1. 发行人债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人口径（非发行人合并范围口径）有息债务余额分别为 89.83 亿元和 94.93 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 5.68%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6 个月以内 (含)	6 个月以上		
公司信用类	-	44.00	29.00	73.00	76.90%

债券					
银行贷款	-	7.20	14.73	21.93	23.10%
非银行金融 机构贷款	-	-	-	-	0.00%
其他有息债 务	-	-	-	-	0.00%
合计	-	51.20	43.73	94.93	—

报告期末发行人口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 9 亿元，企业债券余额 10 亿元，非金融企业债务融资工具余额 54 亿元，且共有 20 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

2. 发行人合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人合并报表范围内公司有息债务余额分别为 737.28 亿元和 710.43 亿元，报告期内有息债务余额同比变动-3.64%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类 别	到期时间			金额合计	金额占有息 债务的占比
	已逾期	6 个月以内 (含)	6 个月以上		
公司信用类 债券	-	89.00	84.00	173.00	24.35%
银行贷款	-	185.46	273.3	458.75	64.57%
非银行金融 机构贷款	-	1.88	11.76	13.63	1.92%
其他有息债 务	-	35.75	29.47	65.04	9.16%
合计	-	312.09	398.34	710.43	—

报告期末，发行人合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 74 亿元，企业债券余额 10 亿元，非金融企业债务融资工具余额 89 亿元，且共有 57 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

3. 境外债券情况

截止报告期末，发行人合并报表范围内发行的境外债券余额 0 亿元人民币，且在 2024 年 9 至 12 月内到期的境外债券余额为 0 亿元人民币。

（二） 报告期末存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

（三） 主要负债情况及其变动原因

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	2023 年余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的，说明原因
衍生金融负债	0.0002	0.65	-99.97%	报告期内远期汇率 合约公允价值变动
应付利息	0.10	0.07	56.06%	报告期内债务规 模、结构调整使应

负债项目	本期末余额	2023年余额	变动比例(%)	变动比例超过30%的，说明原因
				付利息变动
长期应付款	8.88	13.52	-34.28%	报告期内融资结构调整导致该科目余额减少

(四) 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，发行人合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

七、利润及其他损益来源情况

(一) 基本情况

报告期利润总额：33.11亿元

报告期非经常性损益总额：-4.29亿元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：

适用 不适用

(二) 投资状况分析

单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到20%以上

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司名称	是否发行人子公司	持股比例	主营业务经营情况	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润
徐工集团工程机械股份有限公司	是	20.83%	正常	1,664.08	611.13	479.41	111

八、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

适用 不适用

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：0亿元

报告期末对外担保的余额：0亿元

报告期对外担保的增减变动情况：0亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过发行人合并口径报告期末净资产 10%： 是 否

十、重大诉讼情况

截至报告期末是否存在重大未决诉讼、证券特别代表人诉讼

是 否

十一、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

适用 不适用

十二、向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

是 否

第四节 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为绿色债券发行人

适用 不适用

四、发行人为可续期公司债券发行人

适用 不适用

五、发行人为扶贫债券发行人

适用 不适用

六、发行人为乡村振兴债券发行人适用 不适用**七、发行人为一带一路债券发行人**适用 不适用**八、科技创新债或者双创债**适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	148302.SZ
债券简称	23徐工K1
债券余额	4.00
科创项目进展情况	本期公司债券募集资金拟将 1.47 亿元用于徐州徐工弗迪电池科技有限公司的出资、0.43 亿元用于徐州徐工新能源动力科技有限公司的出资。截至本报告期末，用于徐州徐工新能源动力科技有限公司出资的募集资金已使用完毕，所用于的新能源电池研发和生产项目进展正常；截至目前用于徐州徐工弗迪电池科技有限公司出资的募集资金已使用完毕，项目进展正常。
促进科技创新发展效果	近年来，徐工集团坚定不移围绕“高端化、智能化、绿色化、服务化、国际化”转型升级，以低碳环保、可靠高效的新能源商用车产品“换道超车”，为我国碳达峰、碳中和贡献徐工力量。用于徐州徐工新能源动力科技有限公司出资的募集资金主要用于新能源电池的研发和生产。
基金产品的运作情况（如有）	无，未设立基金产品
其他事项	不适用

债券代码	148742.SZ
债券简称	24徐工K1
债券余额	5.00
科创项目进展情况	本期公司债券募集资金拟将 4.40 亿元募集资金用于科技创新领域，0.60 亿元用于偿还到期债务。投向科技创新领域的具体方式为 3.00 亿元用于对徐工集团商业保理（徐州）有限公司的增资、0.50 亿元用于置换发行人前期用自有资金对徐州徐工新能源动力科技有限公司的出资、0.90 亿元用于徐工集团创投发展（徐州）有限公司的出资，截至目前，出资的募集资金均已使用完毕。
促进科技创新发展效果	近年来，徐工集团坚定不移围绕“高端化、智能化、绿色化、服务化、国际化”转型升级，以低碳环保、可靠高效的新能源商用车产品“换道超车”，为我国碳达峰、碳中和贡献徐工力量。用于徐州徐工新能源动力科技有限公司出资的募集资金主要用于新能源电池的研发和生产。
基金产品的运作情况（如有）	无，未设立基金产品
其他事项	不适用

九、低碳转型（挂钩）公司债券

适用 不适用

十、纾困公司债券

适用 不适用

十一、中小微企业支持债券

适用 不适用

十二、其他专项品种公司债券事项

适用 不适用

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第六节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的中期报告、半年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，www.sse.com.cn

。

(以下无正文)

(以下无正文，为《徐州工程机械集团有限公司公司债券中期报告（2024年）》
盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2024 年 06 月 30 日

编制单位：徐州工程机械集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 06 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	26,704,029,437.32	26,588,386,109.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	37,557,713.92	39,222,840.98
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	9,412,698.61	
应收票据	4,974,659,273.17	4,298,884,063.28
应收账款	54,275,369,106.56	46,855,871,906.35
应收款项融资	2,684,476,489.52	1,442,808,606.10
预付款项	2,008,197,658.52	1,849,911,992.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,566,770,900.31	10,664,008,757.68
其中：应收利息	410,000.00	736,303.09
应收股利	136,128,679.93	168,033,144.71
买入返售金融资产		
存货	33,177,237,173.58	35,841,765,407.04
其中：数据资源		
合同资产	72,390,769.17	866,903,366.16
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,764,230,444.69	6,881,349,869.25
其他流动资产	4,113,556,592.77	5,109,443,000.48
流动资产合计	145,524,426,938.07	140,607,325,366.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款	1,074,722,766.18	1,329,325,928.22
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	9,110,953,554.86	9,758,267,648.62
长期股权投资	4,501,707,723.60	3,897,939,664.17
其他权益工具投资	3,944,584,326.00	3,991,815,424.52
其他非流动金融资产	1,010,858,630.81	958,856,176.18
投资性房地产	4,383,760.59	4,535,792.91
固定资产	28,462,434,002.31	27,331,477,021.23
在建工程	3,742,535,032.81	3,575,566,464.32
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	1,686,846,644.82	1,196,707,164.51
无形资产	7,381,127,954.07	7,625,923,988.34
其中：土地使用权	2,596,572,689.56	2,605,903,005.81
开发支出	1,237,389,779.71	620,699,964.15
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	112,600,318.14	44,957,560.51
递延所得税资产	3,471,367,769.59	3,098,994,634.14
其他非流动资产	499,894,587.25	795,012,252.81
非流动资产合计	66,241,406,850.74	64,230,079,684.63
资产总计	211,765,833,788.81	204,837,405,051.35
流动负债：		
短期借款	19,612,136,827.89	19,751,134,368.14
向中央银行借款		
拆入资金	384,183,168.19	446,042,817.98
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	21,129.24	64,722,417.37
应付票据	30,632,175,330.82	25,289,622,532.76
应付账款	24,272,428,503.67	23,595,754,866.74
预收款项	5,158,924,331.08	6,626,143,443.53
合同负债		
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	405,093,272.21	442,239,841.84
应交税费	627,184,157.83	818,576,469.31
其他应付款	8,967,616,880.01	8,471,506,906.97
其中：应付利息	10,213,826.26	6,545,000.84
应付股利	12,888,679.65	12,888,679.65
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	24,666,213,781.57	21,569,475,516.02
其他流动负债	7,553,489,706.27	6,807,031,146.06
流动负债合计	122,302,569,594.69	113,901,684,007.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,431,500,482.85	17,356,930,190.19
应付债券	6,422,813,549.42	6,442,040,451.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	181,869,303.25	172,172,985.61
长期应付款	888,410,789.66	1,351,869,883.33
长期应付职工薪酬		

预计负债	417,807,853.58	395,443,864.07
递延收益	584,190,711.05	551,741,583.96
递延所得税负债	841,700,596.06	797,728,206.68
其他非流动负债	2,396,217,021.69	3,189,041,342.53
非流动负债合计	26,164,510,307.56	30,256,968,507.37
负债合计	148,467,079,902.25	144,158,652,514.58
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	2,675,573,596.91	2,675,573,596.91
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,669,824,749.93	2,658,225,484.30
减：库存股		
其他综合收益	-422,096,489.13	-102,743,099.77
专项储备	147,495,887.26	125,089,376.54
盈余公积	74,201,922.23	74,201,922.23
一般风险准备	23,275,757.08	11,640,631.46
未分配利润	8,150,361,251.75	8,144,529,809.68
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	13,318,636,676.03	13,586,517,721.35
少数股东权益	49,980,117,210.53	47,092,234,815.42
所有者权益(或股东权益)合计	63,298,753,886.56	60,678,752,536.77
负债和所有者权益(或股东权益)总计	211,765,833,788.81	204,837,405,051.35

公司负责人：杨东升 主管会计工作负责人：邵丹蕾 会计机构负责人：李红丽

母公司资产负债表

2024年06月30日

编制单位：徐州工程机械集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2024年06月30日	2023年12月31日
流动资产：		
货币资金	530,052,402.19	587,420,994.87
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	8,723,730,263.68	9,403,862,126.20
其中：应收利息		
应收股利	13,905,000.00	
存货		
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	9,267,687,665.87	9,991,283,121.07
非流动资产:		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资	366,107,522.80	358,417,522.80
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,662,595,913.44	7,329,363,169.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	387,479.33	509,163.47
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	61,540,150.03	62,961,217.92
非流动资产合计	8,090,631,065.60	7,751,251,073.83
资产总计	17,358,318,731.47	17,742,534,194.90
流动负债:		
短期借款	140,000,000.00	200,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	966,569.58	964,156.58
应交税费	848,260.67	1,890,293.24
其他应付款	245,741,204.59	238,895,445.56
其中：应付利息		1,771,691.67
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,026,349,671.27	1,989,090,986.30
其他流动负债	3,007,474,736.89	2,917,684,082.19

流动负债合计	6,421,380,443.00	5,350,296,655.54
非流动负债:		
长期借款	1,473,000,000.00	1,503,000,000.00
应付债券	1,925,288,493.15	2,446,039,999.96
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,398,288,493.15	3,949,039,999.96
负债合计	9,819,668,936.15	9,299,336,655.50
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	2,675,573,596.91	2,675,573,596.91
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2,251,976,208.78	2,250,195,758.48
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积		
未分配利润	2,611,099,989.63	3,517,428,184.01
所有者权益(或股东权益)合计	7,538,649,795.32	8,443,197,539.40
负债和所有者权益(或股东权益)总计	17,358,318,731.47	17,742,534,194.90

公司负责人: 杨东升 主管会计工作负责人: 邵丹蕾 会计机构负责人: 李红丽

合并利润表
2024年1—6月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入	55,011,097,472.81	57,158,738,145.20
其中: 营业收入	54,720,901,211.83	56,808,492,540.77
利息收入	266,253,315.99	333,764,542.69
已赚保费		
手续费及佣金收入	23,942,944.99	16,481,061.74
二、营业总成本	51,258,374,515.58	51,735,263,789.24
其中: 营业成本	42,642,534,868.59	44,636,720,335.31
利息支出	80,929,696.11	71,664,471.47
手续费及佣金支出	10,511,339.95	4,313,054.87
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	257,720,142.47	256,220,921.31
销售费用	3,306,609,681.78	3,630,121,628.86
管理费用	1,456,769,784.06	1,246,929,517.57
研发费用	1,980,665,135.17	2,175,595,137.35
财务费用	1,522,633,867.45	-286,301,277.50
其中：利息费用	1,054,824,833.21	1,050,678,468.75
利息收入	359,764,302.47	381,898,060.48
加：其他收益	615,581,895.14	339,494,916.43
投资收益（损失以“-”号填列）	103,057,940.46	-10,149,227.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	96,371,425.39	99,194,432.66
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）	74,169,282.56	-239,651,271.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,062,404,526.61	-2,122,369,199.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-190,310,212.16	-214,669,754.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,740,696.40	-5,048,491.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,281,076,640.22	3,171,081,327.73
加：营业外收入	46,097,278.64	110,250,179.91
减：营业外支出	15,671,915.74	20,952,618.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,311,502,003.12	3,260,378,889.16
减：所得税费用	376,017,612.20	491,749,306.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,935,484,390.92	2,768,629,582.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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（净亏损以“-”号填列）	8,056,392.07	8,038,828.33
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	2,927,427,998.85	2,760,590,754.21
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1) 重新计量设定受益计划变动额		
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
(6) 其他债权投资信用减值准备		
(7) 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
(8) 外币财务报表折算差额		
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额		
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：杨东升 主管会计工作负责人：邵丹蕾 会计机构负责人：李红丽

母公司利润表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	45,004,888.25	28,113.21
减：营业成本	97,878.15	28,113.21
税金及附加	611,591.28	136,303.74
销售费用		
管理费用	17,657,142.09	16,623,330.08
研发费用		

财务费用	20,241,769.01	-13,630,619.67
其中：利息费用	130,433,202.12	104,257,119.43
利息收入	103,776,852.00	82,100,962.04
加：其他收益		
投资收益（损失以“—”号填列）	43,765,673.16	425,359,320.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-964,703,236.84	-790,902,915.92
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-914,541,055.96	-368,672,609.36
加：营业外收入	10,437,811.58	47,422.46
减：营业外支出		2,124.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-904,103,244.38	-368,627,310.90
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-904,103,244.38	-368,627,310.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额		
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：杨东升 主管会计工作负责人：邵丹蕾 会计机构负责人：李红丽

合并现金流量表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度	2023年半年度
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	61,176,066,174.86	65,341,501,415.89
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		70,000,000.00
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	213,533,629.27	1,054,361.07
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	1,348,490,468.97	1,683,520,457.61
收到其他与经营活动有关的现金	9,371,907,860.47	10,583,921,904.18
客户贷款及垫款净减少额	765,760,448.91	664,192,937.80
经营活动现金流入小计	72,875,758,582.48	78,344,191,076.55
购买商品、接受劳务支付的现金	59,664,439,579.85	66,326,790,991.94
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	61,859,649.79	
支付利息、手续费及佣金的现金	37,843,573.10	
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	3,857,612,053.94	3,699,682,280.08
支付的各项税费	1,852,058,518.71	2,727,366,742.32
支付其他与经营活动有关的现金	6,671,916,022.25	9,835,871,209.81
经营活动现金流出小计	72,145,729,397.64	82,589,711,224.15
经营活动产生的现金流量净额	730,029,184.84	-4,245,520,147.60
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	204,993,985.19	9,276,150,320.84
取得投资收益收到的现金	137,515,125.71	434,675,034.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	48,488,598.04	185,989,300.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-93,941,584.26	
收到其他与投资活动有关的现金	2,486,047,660.05	3,233,405,031.19
投资活动现金流入小计	2,783,103,784.73	13,130,219,686.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,552,914,094.76	3,097,894,338.04
投资支付的现金	685,022,073.41	7,166,473,681.54
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	-	1,538,321,231.00
支付其他与投资活动有关的现金	3,715,790,014.55	4,586,386,816.50
投资活动现金流出小计	5,953,726,182.72	16,389,076,067.08
投资活动产生的现金流量净额	-3,170,622,397.99	-3,258,856,380.12
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	459,275,000.00	393,897,979.48
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	30,285,256,332.24	32,815,702,100.73
收到其他与筹资活动有关的现金	636,979,913.39	2,750,440,267.40
筹资活动现金流入小计	31,381,511,245.63	35,960,040,347.61
偿还债务支付的现金	28,957,614,141.63	27,124,786,861.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	922,010,045.80	2,267,896,707.12
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	47,213,851.08	372,278,477.86
筹资活动现金流出小计	29,926,838,038.51	29,764,962,046.86
筹资活动产生的现金流量净额	1,454,673,207.12	6,195,078,300.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-189,380,277.94	283,650,023.00
五、现金及现金等价物净增加额	-1,175,300,283.97	-1,025,648,203.97
加：期初现金及现金等价物余额	20,191,808,235.04	22,378,081,285.89
六、期末现金及现金等价物余额	19,016,507,951.07	21,352,433,081.92

公司负责人：杨东升 主管会计工作负责人：邵丹蕾 会计机构负责人：李红丽

母公司现金流量表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度	2023年半年度
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,838,569,455.37	3,297,332,975.49

经营活动现金流入小计	3,838,569,455.37	3,297,332,975.49
购买商品、接受劳务支付的现金	51,661.11	
支付给职工及为职工支付的现金	13,059,640.96	11,706,892.19
支付的各项税费	5,423,935.27	1,044,281.53
支付其他与经营活动有关的现金	3,914,968,086.25	4,386,668,863.20
经营活动现金流出小计	3,933,503,323.59	4,399,420,036.92
经营活动产生的现金流量净额	-94,933,868.22	-1,102,087,061.43
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	131,564,965.00	2,107,210.70
取得投资收益收到的现金	23,928,714.66	396,583,446.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		331.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	155,493,679.66	398,690,988.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,092.00	24,792.00
投资支付的现金	505,690,000.00	498,941,694.01
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	505,696,092.00	498,966,486.01
投资活动产生的现金流量净额	-350,202,412.34	-100,275,497.08
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	5,814,364,376.52	7,726,319,864.91
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,814,364,376.52	7,726,319,864.91
偿还债务支付的现金	5,305,000,000.00	5,420,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,719,110.57	62,394,863.80
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	5,426,719,110.57	5,482,394,863.80
筹资活动产生的现金流量净额	387,645,265.95	2,243,925,001.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	122,421.93	398,750.92
五、现金及现金等价物净增加额	-57,368,592.68	1,041,961,193.52
加：期初现金及现金等价物余额	587,420,994.87	165,789,007.69
六、期末现金及现金等价物余额	530,052,402.19	1,207,750,201.21

公司负责人：杨东升 主管会计工作负责人：邵丹蕾 会计机构负责人：李红丽