

江苏法德东恒（徐州）律师事务所

关于徐州工程机械集团有限公司

发行 2026 年度第八期超短期融资券

之

法律意见书

TAN LAW 法德东恒

地址：江苏省徐州市云龙区绿地商务城蓝海 office A 座 20 层

电话/传真：0516-88888008

二零二六年七月

**江苏法德东恒（徐州）律师事务所
关于徐州工程机械集团有限公司
发行 2026 年度第八期超短期融资券
之
法律意见书**

致：徐州工程机械集团有限公司

江苏法德东恒（徐州）律师事务所（下称“本所”）接受徐州工程机械集团有限公司（下称“发行人”或“徐工集团”）的委托，根据本所与发行人签订的《专项法律服务合同》，指派承办律师（下称“本所律师”）作为发行人的特聘专项法律顾问，就发行人在中国境内发行 2026 年度第八期超短期融资券（下称“本期发行”）事宜，根据《中华人民共和国公司法》（下称“《公司法》”）《中华人民共和国证券法》（下称“《证券法》”）《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》（人民银行令〔2008〕1 号）（下称“《管理办法》”）等法律、法规以及中国银行间市场交易商协会（下称“交易商协会”）发布的《《非金融企业债务融资工具注册发行规则》（下称《注册发行规则》）《银行间债券市场非金融企业债务融资工具中介服务规则》（下称《中介服务规则》）《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则》（下称《信息披露规则》）《《银行间债券市场非金融企业债务融资工具募集说明书指引》（下称《募集说明书指引》）等相关自律规则及相关配套文件的规定，按照中国律师

行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师对本期发行相关的法律问题进行了审查，查阅了与本期发行相关的文件，包括《徐州工程机械集团有限公司 2026 年度第八期超短期融资券募集说明书》（下称“《募集说明书》”）及与发行人主体资格、重要法律事项、承销等事项相关的其他文件，并听取了发行人就有关事实的说明。

关于本法律意见书，本所特做出如下声明：

1. 本所仅根据本法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和我国现行法律、法规和规则指引发表法律意见。

2. 本所已严格履行法定职责，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，对本期发行的合法合规性进行了充分的尽职调查，保证法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

3. 在本法律意见书中，本所仅就发行人本期发行所涉及的法律问题发表意见，而未对有关会计、审计等非法律专业事项发表意见，并依赖有关会计师事务所就发行人出具的有关审计报告。

4. 发行人已向本所保证，发行人所提供的文件和所作的陈述和说明是完整、真实和有效的，且一切足以影响本法律意见书的事实和文件均已向本所披露，而无任何隐瞒、疏漏之处。

5. 对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖于有关政府部门、发行人及其他有关单位出具的证明文件。

6. 本所同意发行人部分或全部在《募集说明书》中自行引用或按交易商协会的要求引用本法律意见书的有关内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本法律意见书仅供发行人办理本期发行之目的而使用，不得被任何人用于其他任何目的。

7.本所在此同意,发行人可以将本法律意见书作为申请本期发行所必备的法定文件,随其他申报材料一起上报交易商协会进行备案,并愿意依法对发表的法律意见承担相应的法律责任。

正 文

一、发行人的主体资格

(一) 发行人具有法人资格

根据发行人提供的由徐州经济技术开发区于2025年10月16日核发的《营业执照》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 发行人系在中华人民共和国境内依法设立的企业法人, 统一社会信用代码为913203011347852611。

发行人的登记信息如下:

企业名称: 徐州工程机械集团有限公司

类型: 有限责任公司(国有独资)

法定代表人: 杨东升

注册资本: 267,557.36万元人民币

住所: 徐州经济技术开发区驮篮山路26号

成立日期: 1985年8月21日

经营期限: 1985年8月21日至无固定期限

登记机关: 徐州经济技术开发区行政审批局

经营范围：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（国家限定或禁止企业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）。

一般项目：农业机械服务；农业机械租赁；农业机械销售；农业机械制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（二）发行人为非金融企业

根据发行人持有的《营业执照》所载明的信息并经发行人确认，发行人的经营范围不包括金融相关事项，本所律师认为，发行人为非金融企业。

（三）发行人接受交易商协会自律管理

经查询交易商协会网站（<http://www.nafmii.org.cn/>），发行人为交易商协会会员，本所律师认为，发行人已接受交易商协会自律管理。

（四）发行人的历史沿革合法合规

1. 发行人设立

发行人前身为1985年8月根据徐州市人民政府《关于徐州工程机械工业公

司性质问题报告的批复》（徐政复〔1985〕36号）成立的徐州工程机械工业公司，并于1985年10月依法取得《营业执照》。

2. 历次变更登记

1997年12月，根据江苏省人民政府《省政府关于同意徐州工程机械集团有限公司修改公司章程和变更公司注册资本的批复》（苏政复〔1997〕169号），同意发行人注册资本变更为34,731.00万元，该注册资本经徐州会计师事务所出具的《验资报告》（徐会验字〔1997〕53号）验资确认，并依法完成工商变更登记。

2008年10月，经发行人《关于申请公司地址及登记机关变更的请示》，发行人登记机关由“江苏省工商行政管理局”变更为“徐州市工商行政管理局”；后因企业住所变更，登记机关变更为“徐州市工商行政管理局经济开发区分局”，并依法办理了有关迁移手续。

2012年3月，根据徐州市人民政府国有资产监督管理委员会的股东决议，发行人注册资本变更为人民币146,187.00万元，该注册资本经徐州众合会计师事务所有限公司出具的《验资报告》（徐众合验字〔2012〕20号）验资确认，并依法完成工商变更登记。

2012年11月，根据徐州市人民政府国有资产监督管理委员会的股东决议，发行人注册资本变更为人民币203,487.00万元，该注册资本经徐州众合会计师事务所有限公司出具的《验资报告》（徐众合验字〔2012〕67号）验资确认，并依法完成工商变更登记。

2021年1月13日，徐州市人民政府国有资产监督管理委员会将持有的发行人10.00%的国有股权无偿划转至江苏省财政厅，江苏省财政厅委托江苏金财投资有限公司作为承接主体对划转的国有股权进行专户管理。

2021年7月29日，根据《关于增加注册资本金的通知》（徐国资改〔2021〕24号）要求，徐州市人民政府国有资产监督管理委员会完成对发行人增资人民币30,000.00万元。增资完毕后，公司注册资本金从人民币203,487.00万元增加至233,487.00万元，其中徐州市人民政府国有资产监督管理委员会持股占比91.28%，江苏省财政厅持股8.72%，控股股东及实际控制人未发生变化。

依据《徐州市人民政府国有资产监督管理委员会关于对徐工集团增资的批复》（徐国资改〔2021〕39号）要求，徐州市人民政府国有资产监督管理委员会2021年11月12日完成对发行人增资人民币31,800.00万元。增资完毕后，公司注册资本金从人民币233,487.00万元增加至265,287.00万元，其中徐州市人民政府国有资产监督管理委员会持股占比92.33%，江苏省财政厅持股7.67%，控股股东及实际控制人未发生变化。

依据《关于变更注册资本金和股权比例的通知》（徐国资产〔2022〕6号）要求，徐州市人民政府国有资产监督管理委员会2022年2月18日完成对发行人增资及实施资本公积转增实收资本。增资及转增资本完毕后，公司注册资本金增加至267,557.36万元，其中徐州市国资委实缴出资242,227.58万元，持股90.533%；江苏省财政厅实缴出资25,329.78万元，持股9.467%，控股股东及实际控制人未发生变化。

发行人现持有徐州经济技术开发区行政审批局核发的统一社会信用代码为913203011347852611的《营业执照》，注册资本为人民币267,557.36万元，实缴资本267,557.36万元。

3. 发行人依法有效存续

截至本法律意见书出具之日，国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）查询信息显示，发行人经营状态为“存

续”，发行人持续开展主营业务活动，不存在依据《公司法》《中华人民共和国市场主体登记管理条例》及《公司章程》之规定应当破产、解散和清算的情形，发行人为合法存续的主体。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，发行人系在中国境内依法设立且有效存续的非金融企业法人，发行人历史沿革合法、合规，不存在根据法律、法规及现行有效的发行人《公司章程》应予终止的情形；发行人为交易商协会会员，已接受交易商协会自律管理；故发行人在主体资格方面符合《管理办法》《业务指引》等法律、法规、规范性文件及交易商协会相关规则关于发行科技创新债券主体资格的要求。

二、本期发行履行的程序

（一）授权与批准

1.2025年9月5日，发行人董事会审议通过了《关于公司续申请统一注册多品种债务融资工具的议案》，经全体董事表决，会议形成决议如下：同意公司拟向中国银行间市场交易商协会申请统一注册非金融企业债务融资工具，品种包括超短期融资券、短期融资券、中期票据、永续票据、定向债务融资工具、资产支持票据、绿色债务融资工具等。同意公司拟提请公司股东授权董事会，并在获得公司股东批准授权基础上，董事会同意授权公司经营层根据需要以及市场条件，全权决定和办理与本次非金融企业债务融资工具发行相关事宜，包括但不限于：具体决定发行期数、发行券种、发行时机、发行金额和发行期限等，并根据需要签署必要文件、办理必要手续以及采取其他必要行动。

2、2025 年 9 月 19 日，发行人股东徐州市人民政府国有资产监督管理委员会作出《关于徐工集团续申请统一注册多品种债务融资工具有关事项的批复》（徐国资产【2025】16 号），批准发行人续申请统一注册多品种债务融资工具。

（二）注册或备案

发行人已于 2025 年 12 月 9 日取得了交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注〔2025〕DFI74 号）。根据《接受注册通知书》，发行人在注册有效期内可分期发行超短期融资券、短期融资券、中期票据、永续票据、资产支持票据、绿色债务融资工具等产品，也可定向发行相关产品。该注册自通知书落款之日起（2025 年 12 月 9 日）2 年内有效。

综上，本所律师认为，发行人本期发行已获得有效授权和批准，并已在交易商协会注册，发行人本期发行履行的程序合法合规。

三、发行文件及发行有关机构

（一）《募集说明书》

发行人为本期发行目的，已根据《管理办法》及《业务指引》的规定编制了《徐州工程机械集团有限公司 2026 年度第八期超短期融资券募集说明书》，详细披露了以下内容：重要提示、释义、风险提示及说明、发行条款、募集资金运用、发行人基本情况、发行人主要财务状况、发行人资信状况、信用增进情况、税项、信息披露安排、持有人会议机制、主动债务管理、违约、风险情形及处置、发行有关机构、备查文件、有关财务指标计算公式附录。

本所律师核查了《募集说明书》的主要内容并经发行人确认，《募集说明书》已由发行人承诺不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带法律责任。

综上，本所律师认为，本期发行的《募集说明书》系按照交易商协会有关规则指引的要求编制，其内容符合规则指引有关信息披露的规定，本期发行安排等内容合法合规。

（二）《法律意见书》及法律服务机构

本所为发行人本期发行的专项法律顾问。本所系江苏省司法厅批准设立的合伙制律师事务所，现持有江苏省司法厅颁发的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码为 313200003392244175），具备从事法律业务资格，且截至本法律意见书出具日合法有效存续。本所已取得交易商协会会员资格。

本所指派的为本期发行出具法律意见书的承办律师均持有《中华人民共和国律师执业证》，具备从事法律业务资格，截至本法律意见书出具之日，各年度均通过江苏省司法厅考核备案。

综上，为本期发行出具法律意见书的律师事务所及律师均具备为本期发行提供服务的相应业务资质，与发行人均不存在关联关系，符合《管理办法》和《中介服务规则》对中介机构资质的相关要求。

（三）《审计报告》及审计机构

发行人委托天衡会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天衡事务所”）对发行人 2023 年度合并及母公司财务报告进行了审计，并出具了天衡

审字（2024）第 02018 号标准无保留意见审计报告；委托北京兴昌华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“兴昌华事务所”）对发行人 2024 年的财务数据进行了审计，并出具了〔2025〕京会兴昌华审字第 001495 号标准无保留意见审计报告。天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对发行人 2025 年度合并及母公司财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，编号为天衡审字（2026）第 01266 号。

经本所律师核查，担任本期发行 2023 年度、2025 年度审计业务的天衡事务所现持有南京市市场监督管理局《营业执照》（统一社会信用代码为 913200000831585821 号），已完成在中国证券监督管理委员会的证券服务机构备案，具备担任本期发行发行审计机构的资格，其指派的为本期发行出具审计报告的经办注册会计师均持有《注册会计师执业证》，天衡事务所已取得交易商协会会员资格。担任本期发行 2024 年度审计业务的兴昌华事务所，现持有北京市丰台区市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码为 91110114686901101X 号），已完成在中国证券监督管理委员会的证券服务机构备案，具备担任本期发行发行审计机构的资格，其指派的为本期发行出具审计报告的经办注册会计师均持有《注册会计师执业证》，兴昌华会计师事务所已取得交易商协会会员资格。根据发行人出具的说明，发行人与本期发行的审计机构及经办注册会计师均不存在关联关系。

综上，本期发行的审计机构及经办注册会计师具备就本期发行出具审计报告的资质条件，符合《管理办法》和《中介服务规则》对中介机构资质的相关要求。

(四) 本期发行的承销商

根据《募集说明书》，发行人聘请广发银行股份有限公司（以下简称“广发银行”）担任主承销商。渤海银行股份有限公司（以下简称“渤海银行”）为联席主承销商

名称：广发银行股份有限公司

广发银行现持有《营业执照》（统一社会信用代码为91440000190336428Q）及《金融许可证》（机构编码：【B0012H144010001】）。根据交易商协会网站(www.nafmii.org.cn)查询的信息，广发银行系主承销商机构会员，具备《管理办法》及其配套文件所规定的从事债务融资工具承销的业务资格。根据发行人的确认，发行人与广发银行及其经办人员均不存在关联关系。

名称：渤海银行股份有限公司

渤海银行现持有《营业执照》（统一社会信用代码为911200007109339563）及《金融许可证》（机构编码：【B0017H112000001】）。根据交易商协会网站(www.nafmii.org.cn)查询的信息，渤海银行系主承销商机构会员，具备《管理办法》及其配套文件所规定的从事债务融资工具承销的业务资格。根据发行人的确认，发行人与渤海银行及其经办人员均不存在关联关系。

四、与本期发行有关的重大法律事项及潜在法律风险

（一）募集资金用途

本期发行拟募集资金 10 亿元，用于偿还发行人本部及子公司存量债务融资工具。

发行人通过《募集说明书》承诺：本期发行所募集的资金将用于符合国家相关法律法规及政策要求的正常生产经营活动，将加强募集资金管控，严格按照约定用途使用募集资金。

若发生募集资金用途变更，发行人将提前通过上海清算所网站和中国货币网等交易商协会指定渠道及时披露有关信息。

综上，本所律师认为，发行人本期发行募集资金用途合法合规，符合国家产业政策以及规则指引的规定。

（二）发行人的治理情况

根据《募集说明书》并经本所律师适当核查，发行人与其出资人在资产、业务、机构、财务、人员等方面相互独立；发行人已依据法律法规、规范性文件制定了《公司章程》，并设立了董事会、审计委员会、高级管理层，建立了完善的法人治理结构，并制定了相关管理制度。经核查，董事会共 9 人，其中内部董事 4 人，外部董事 5 人。审计委员会 3 人，高级管理层 3 人。不存在公务员兼职情况。

发行人内部职能部门健全，设置财务部、科技质量部、党委工作部、经营管理部、战略规划与发展部、人力资源部、审计督查部、法务风控部、

资金管理中心、党政办公室、安全环保部等职能部门。

综上，本所律师认为，发行人具有健全的组织机构和议事规则；其组织机构和议事规则合法合规、符合公司章程规定；发行人董事和高级管理人员的任职符合《公司章程》规定，合法合规。

（三）发行人业务运营情况

1.发行人的主营业务情况

根据发行人工商登记记载，发行人经营范围为：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）。

一般项目：农业机械服务；农业机械租赁；农业机械销售；农业机械制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2.发行人在建工程情况

经本所律师适当核查并经发行人确认，截至 2025 年末，发行人主要在建项目情况如下：

单位：亿元

序号	项目名称	计划总投资	资本金	资本金到位情况	完成投资	项目合规性情况
1	项目 A	13.00	4.00	已全部到位	9.05	项目已取得备案、工程规划许可证、施工许可证、环评、安评、能评等合规文件
2	项目 B	12.70	4.00	已全部到位	10.69	项目已取得全部工程建设手续及验收资料、环境影响报告书的批复、工程竣工验收证明书、安全验收评价报告、环境保护验收材料、消防验收报告
3	项目 C	3.00	1.20	已全部到位	2.91	项目已取得备案、工程规划许可证、施工许可证、环评、安评、能评等合规文件
4	项目 D	2.90	1.20	已全部到位	2.46	项目已取得备案、工程规划许可证、施工许可证、环评、安评、能评等合规文件
5	项目 E	30.00	9.00	已全部到位	22.36	项目已取得备案、工程规划许可证、施工许可证、环评、安评、能评等合规文件
6	项目 F	12.30	3.70	已全部到位	11.31	项目已取得备案、工程规划许可证、施工许可证、环评、安评、能评等合规文件
7	项目 G	7.87	2.53	已全部到位	4.47	项目已取得备案、工程规划许可证、施工许可证、环评、安评、能评等合规文件
8	项目 H	2.50	0.98	已全部到位	0.12	项目已取得备案、用地规划许可等合规文件
9	项目 I	10.00	10.00	已全部到位	0.20	项目已取得备案、用地规划许可等合规文件
10	项目 J	0.81	0.81	已按项目进度要求到位	0.27	项目已取得备案，改造方案论证和许可等合规文件
11	项目 K	10.00	2.00	已全部到位	2.41	项目已取得备案、批复等合规文件
合计		105.08	39.42		66.25	

根据发行人的确认，经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其合并范围内子公司主要在建工程合法合规，符合国家相关政策。

3. 发行人合规经营情况

根据发行人的确认，经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其合并范围内子公司经营范围、主营业务合法合规，符合国家相关政策。

综上，本所律师认为，发行人及其合并范围内子公司的经营范围、主营业务及主要在建工程合法合规、符合国家相关政策；近三年不存在因安全生产、环境保护、产品质量、纳税等受到重大处罚的情形。发行人本期发行不存在因上述业务不符合国家法律法规和相关产业政策或其他原因而受到限制的情形。

（四）发行人受限资产情况

根据《募集说明书》及发行人提供的资料，截至 2025 年末，发行人及其合并范围内子公司受限资产情况如下：

单位：万元

项目	期末账面价值	受限原因	主要期限	主要抵/质押权人
货币资金	917,361.95	保证金	不超过半年	银行等金融机构
应收账款	16,426.89	质押借款	不超过 3 至 5 年	银行等金融机构
应收票据	2,930.63	质押借款或开具应付票据	不超过 1 年	银行等金融机构
应收款项融资	4,978.72	质押借款或开具应付票据	不超过 1 年	银行等金融机构
存货	203.48	抵押借款	不超过 3 至 10 年	银行等金融机构
固定资产	32,524.56	抵押借款	不超过 3 至 10 年	银行等金融机构
合计	974,426.22			

除了上述抵（质）押之外，发行人及其合并范围内子公司无其他资产抵押、质押和其他被限制用途安排，不存在其他具有可对抗第三人的优先

偿付负债。

根据发行人确认并结合《募集说明书》《审计报告》，截至 2025 年末发行人及其合并范围内子公司受限资产主要为货币资金、无形资产、固定资产、投资性房地产、存货和其他权益工具投资，受限原因主要为保证金、抵押质押（抵押/质权人主要为金融机构，期限基本在 5 年以内）等，除此以外无其他具有可对抗第三人的优先偿付负债的情况。

发行人资产抵（质）押合法合规，不会构成对本期发行的实质性影响。

（五）或有事项

1. 对外担保

根据发行人确认，经本所律师核查，截至 2025 年末，发行人及其合并范围内子公司不存在对外担保。

2. 重大承诺事项

根据发行人的确认，经本所律师核查，截至 2025 年末，发行人及其合并范围内子公司无对外重大承诺事项。

3. 重大未决诉讼、仲裁案件

根据发行人确认，经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其合并范围内子公司不存在尚未了结的或可预见的对本期发行产生不利影响的重大诉讼、仲裁事项。

4. 重大行政处罚

根据发行人确认，经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，近三年发行人及其合并范围内的子公司不存在行政处罚事项。

5. 或有事项

根据发行人确认，经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日公司存在以下或有事项：

(1) 2025 年 4 月 26 日，徐工机械第九届董事会第三十二次会议决议批准公司为按揭销售业务提供回购担保，担保累计额度不超过 104.50 亿元人民币，每笔业务期限不超过 5 年，担保额度使用期限不超过 1 年。

截至 2025 年 12 月 31 日，徐工机械及所属子公司的客户按揭贷款历年累计余额为 970,614.64 万元人民币。

(2) 2025 年 4 月 26 日，徐工机械第九届董事会第三十二次会议决议批准公司为融资租赁业务提供权益购买担保，单笔《融资租赁合同》的租赁期限不超过 6 年，担保累计额度不超过 590.50 亿元人民币。

截至 2025 年 12 月 31 日，通过国银金租、民生金租等十家租赁公司，徐工机械及所属子公司为承租人应付的融资租赁款承诺权益购买义务的历年累计担保余额为 924,458.38 万元人民币。

截至 2025 年 12 月 31 日，通过徐工租赁，徐工机械及所属子公司为承租人应付的融资租赁款承诺回购义务的历年累计担保余额为 2,094,902.96 万元人民币。

(3) 2025 年 4 月 26 日，徐工机械第九届董事会第三十二次会议决议批

准公司为供应链金融业务提供回购担保，担保额度不超过 129 亿元人民币，每笔担保期限不超过 3 年，担保额度使用期限不超过 1 年。

截至 2025 年 12 月 31 日，徐工机械及所属子公司担保的供应链金融业务累计余额为 1,009,426.55 万元人民币。

(4) 徐工汽车针对经销商推荐的终端客户（含自然人和法人客户）进行信用资质考察，考察通过后为其提供直接融资租赁、售后回租、银行按揭等业务形式的担保，当承租人或购车人无法对租赁平台或银行贷款时，本公司负有间接还款责任，相应的抵押物为租赁或购买的车辆，截至 2025 年 12 月 31 日，担保余额为 51.60 亿元。

综上，经本所律师核查，除上述或有事项外，发行人及其合并范围内的子公司不存在其他或有事项。

(六) 重大资产重组情况

根据发行人的确认，经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，发行人及其并表范围内子公司无重大资产重组情况。

(七) 信用增进情况

根据《募集说明书》并经发行人确认，本期发行未设置增信措施。

(八) 存续债券及付息债务情况

1. 发行人直接债务融资情况

(1) 超短期融资券

截至本法律意见书出具之日，发行人共发行超短期融资券 88 笔，累计

发行金额 405 亿元，具体情况如下表所示

单位：天、亿元

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
21 徐工集团 SCP001	2021/1/5	2021/4/5	90	4	0	是
21 徐工集团 SCP002	2021/3/11	2021/10/25	228	5	0	是
21 徐工集团 SCP003	2021/3/30	2021/9/26	180	5	0	是
21 徐工集团 SCP004	2021/4/15	2021/9/14	150	7	0	是
21 徐工集团 SCP005	2021/5/24	2021/11/19	180	5	0	是
21 徐工集团 SCP006	2021/5/25	2021/8/23	90	3	0	是
21 徐工集团 SCP007	2021/6/11	2021/9/9	90	5	0	是
21 徐工集团 SCP008	2021/6/22	2022/1/18	210	5	0	是
21 徐工集团 SCP009	2021/8/27	2022/1/14	140	5	0	是
21 徐工集团 SCP010	2021/9/22	2022/2/22	153	5	0	是
21 徐工集团 SCP011	2021/9/27	2022/3/25	179	7	0	是
21 徐工集团 SCP012(高成长债)	2021/11/26	2022/5/25	180	5	0	是
21 徐工集团 SCP013	2021/12/17	2022/3/18	91	5	0	是
21 徐工集团 SCP014	2021/12/27	2022/4/26	120	5	0	是
22 徐工集团 SCP001	2022/1/27	2022/4/29	92	4	0	是
22 徐工集团 SCP002	2022/2/18	2022/5/24	95	5	0	是
22 徐工集团 SCP003	2022/3/15	2022/6/16	93	7	0	是
22 徐工集团 SCP004	2022/3/23	2022/7/21	120	5	0	是
22 徐工集团 SCP005	2022/4/22	2022/9/20	151	5	0	是
22 徐工集团 SCP006	2022/4/27	2022/8/25	120	3	0	是
22 徐工集团 SCP007	2022/5/20	2022/10/20	153	4	0	是
22 徐工集团 SCP008	2022/5/20	2022/10/20	153	3	0	是
22 徐工集团 SCP009	2022/5/20	2022/8/20	92	3	0	是
22 徐工集团 SCP010	2022/6/14	2022/10/21	129	4	0	是
22 徐工集团 SCP011	2022/6/14	2023/2/24	255	3	0	是
22 徐工集团 SCP012	2022/6/29	2022/9/27	90	3	0	是
22 徐工集团 SCP013	2022/6/29	2022/9/27	90	3	0	是
22 徐工集团 SCP014	2022/6/29	2022/9/27	90	3	0	是
22 徐工集团 SCP015	2022/8/17	2022/11/21	96	3	0	是
22 徐工集团 SCP016	2022/8/23	2023/2/24	185	3	0	是
22 徐工集团 SCP017	2022/10/17	2023/1/16	91	4	0	是
22 徐工集团 SCP018	2022/10/17	2023/1/16	91	4	0	是
22 徐工集团 SCP019	2022/10/17	2023/1/16	91	3	0	是
23 徐工集团 SCP001	2023/1/5	2023/4/7	91	5	0	是

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
23 徐工集团 SCP002	2023/1/6	2023/4/7	92	6	0	是
23 徐工集团 SCP003 (科创票据)	2023/1/18	2023/5/18	120	10	0	是
23 徐工集团 SCP004	2023/3/22	2023/6/21	91	5	0	是
23 徐工集团 SCP005	2023/3/23	2023/6/22	91	5	0	是
23 徐工集团 SCP006	2023/4/4	2023/7/4	91	4	0	是
23 徐工集团 SCP007	2023/4/4	2023/7/4	91	2	0	是
23 徐工集团 SCP008	2023/4/4	2023/9/28	177	3	0	是
23 徐工集团 SCP009	2023/5/16	2023/8/14	177	11	0	是
23 徐工集团 SCP010	2023/6/19	2023/10/20	90	5	0	是
23 徐工集团 SCP011	2023/6/20	2023/12/15	123	5	0	是
23 徐工集团 SCP013	2023/6/30	2024/1/19	206	3	0	是
23 徐工集团 SCP014	2023/8/1	2024/3/15	227	5	0	是
23 徐工集团 SCP015	2023/8/10	2024/1/19	162	3	0	是
23 徐工集团 SCP016	2023/8/10	2023/11/10	92	5	0	是
23 徐工集团 SCP017	2023/9/14	2024/3/15	183	3	0	是
23 徐工集团 SCP018	2023/10/18	2024/1/19	92	5	0	是
23 徐工集团 SCP019	2023/11/8	2024/4/19	162	5	0	是
23 徐工集团 SCP020	2023/12/13	2024/3/29	106	5	0	是
24 徐工集团 SCP001	2024/1/16	2024/6/28	116	3	0	是
24 徐工集团 SCP002	2024/1/16	2024/6/28	116	4	0	是
24 徐工集团 SCP003	2024/1/16	2024/6/28	116	4	0	是
24 徐工集团 SCP004	2024/2/29	2024/5/29	86	6	0	是
24 徐工集团 SCP005	2024/3/13	2024/7/19	128	4	0	是
24 徐工集团 SCP006	2024/3/13	2024/7/19	128	4	0	是
24 徐工集团 SCP007	2024/4/1	2024/7/5	95	5	0	是
24 徐工集团 SCP008	2024/5/27	2024/9/27	133	3	0	是
24 徐工集团 SCP009	2024/5/27	2024/9/27	133	3	0	是
24 徐工集团 SCP010	2024/6/26	2024/8/23	58	11	0	是
24 徐工集团 SCP011	2024/7/3	2025/2/21	233	5	0	是
24 徐工集团 SCP012	2024/7/17	2025/3/21	247	8	0	是
24 徐工集团 SCP013(科创票据)	2024/8/21	2024/12/27	128	4	0	是
24 徐工集团 SCP014(科创票据)	2024/8/21	2025/2/21	184	4	0	是
24 徐工集团 SCP015(科创票据)	2024/8/21	2025/4/18	240	3	0	是
24 徐工集团 SCP016(科创票据)	2024/9/20	2025/4/25	197	2	0	是
24 徐工集团 SCP017(科创票据)	2024/9/25	2025/4/25	197	6	0	是
24 徐工集团 SCP018	2024/10/17	2025/3/21	155	4	0	是
24 徐工集团 SCP019 (科创票据)	2024/10/17	2025/4/18	183	3	0	是

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
25 徐工集团 SCP001 (科创票据)	2025/3/19	2025/7/18	121	12	0	是
25 徐工集团 SCP002 (科创票据)	2025/4/16	2025/12/25	253	3	0	是
25 徐工集团 SCP003 (科创票据)	2025/4/16	2025/12/25	253	3	0	是
25 徐工集团 SCP005(科创债)	2025/6/19	2025/12/25	189	3	0	是
25 徐工集团 SCP006(科创债)	2025/6/19	2025/12/25	189	3	0	是
25 徐工集团 SCP007	2025/6/20	2025/10/24	126	6	0	是
25 徐工集团 SCP008(科创债)	2025/7/15	2026/3/20	248	6	0	是
25 徐工集团 SCP010(科创债)	2025/7/25	2026/4/17	266	6	0	是
25 徐工集团 SCP011(科创债)	2025/10/22	2026/7/17	268	6	6	否
25 徐工集团 SCP012(科创债)	2025/12/4	2026/8/21	260	5	5	否
25 徐工集团 SCP013(科创债)	2025/12/23	2026/7/17	206	2	2	否
25 徐工集团 SCP014(科创债)	2025/12/23	2026/8/21	241	4	4	否
26 徐工集团 SCP001(科创债)	2026/1/20	2026/10/16	221	4	4	否
26 徐工集团 SCP004	2026/4/23	2026/11/20	211	4	4	否
26 徐工集团 SCP005	2026/4/23	2027/1/15	267	3	3	否
26 徐工集团 SCP006	2026/5/27	2026/11/20	177	5	5	否
26 徐工集团 SCP007	2026/5/27	2027/1/15	233	6	6	否
合计				405	39	

(2) 中期票据

截至本法律意见书出具之日，发行人共发行中期票据 14 笔，累计发行

金额 116 亿元，具体情况如下表所示：

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
21 徐工集团 MTN001	2021/10/20	2024/10/20	3 年	7	0	是
21 徐工集团 MTN002	2021/10/29	2024/10/29	3 年	7	0	是
22 徐工集团 MTN001	2022/1/10	2025/1/10	3 年	10	0	是
24 徐工集团 MTN001 (科创票据)	2024/7/12	2027/7/12	3 年	10	10	否
24 徐工集团 MTN002 (科创票据)	2024/8/15	2029/8/15	5 年	6	6	否
24 徐工集团 MTN003 (科创票据)	2024/10/25	2027/10/25	3 年	7	7	否
24 徐工集团 MTN004	2024/12/12	2027/12/12	3 年	9	9	否
25 徐工集团 MTN001 (科创票据)	2025/1/8	2028/1/8	3 年	10	10	否
25 徐工集团 MTN002 (科创票据)	2025/2/19	2028/2/19	3 年	9	9	否
25 徐工集团 MTN003 (科创票据)	2025/4/23	2028/4/23	3 年	8	8	否
25 徐工集团 MTN004 (科创债)	2025/5/13	2028/5/13	3 年	10	10	否
25 徐工集团 MTN009 (科创债)	2025/7/15	2028/7/15	3 年	6	6	否

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
26 徐工集团 MTN002(科创债)	2026/03/18	2029/03/18	3 年	10	10	否
26 徐工集团 MTN003(科创债)	2026/04/15	2029/04/15	3 年	7	7	否
合计		-	-	116	92	-

(3) 企业债

截至本法律意见书出具之日，发行人共发行企业债1笔，累计发行金额10亿元，具体情况如下表所示：

单位：亿元

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	是否偿付
22 徐工集团债 01	2022/09/16	2027/09/16	5 年	10	否
合计		-	-	10	-

(4) 公司债

截至本法律意见书出具之日，发行人共发行公司债2笔，累计发行金额9亿元，具体情况如下表所示：

单位：亿元

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	是否偿付
23 徐工 K1	2023/5/25	2026/5/25	3 年	4.00	否
24 徐工 K1	2024/5/24	2029/5/24	5 年	5.00	否
合计		-	-	9.00	-

2. 发行人子公司徐工机械债券偿还情况

单位：亿元、年

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
11 徐工 01	2011-12-29	2016-12-29	5.00	30.00	0.00	是
11 徐工 02	2012-10-26	2017-10-26	5.00	15.00	0.00	是
徐工转债(退市)	2013-10-25	2019-10-24	6.00	25.00	0.00	是
徐工次	2015-12-30	2018-12-30	3.00	0.10	0.00	是
徐工优 02	2015-12-30	2018-12-30	3.00	0.95	0.00	是
徐工优 01	2015-12-30	2017-12-30	2.00	0.95	0.00	是
16 徐工 01	2016-01-11	2021-01-11	5.00	15.00	0.00	是

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
16 徐工 02	2016-10-24	2021-10-24	5.00	15.00	0.00	是
17 徐工 Y1	2017-09-25	2020-09-25	3.00	27.00	0.00	是
18 徐工 Y1	2018-12-10	2021-12-10	3.00	20.00	0.00	是
20 徐工 01	2020-08-25	2023-08-25	3.00	20.00	0.00	是
21 徐工 02	2021-10-20	2024-10-20	3.00	27.00	0.00	是
21 徐工股份 SCP001	2021-11-30	2022-03-01	0.25	5.00	0.00	是
21 徐工股份 SCP002	2021-12-06	2022-03-06	0.25	10.00	0.00	是
21 徐工股份 SCP003	2021-12-21	2022-06-28	0.52	10.00	0.00	是
21 徐工股份 SCP004	2021-12-23	2022-06-16	0.48	7.00	0.00	是
22 徐工股份 SCP001	2022-03-04	2022-08-31	0.49	5.00	0.00	是
22 徐工股份 SCP002	2022-03-07	2022-11-02	0.66	5.00	0.00	是
22 徐工机械 ABN001 次	2022-12-22	2027-11-26	4.93	3.58	0.07	否
22 徐工机械 ABN001 优先 A3	2022-12-22	2025-11-26	2.93	8.08	0.00	是
22 徐工机械 ABN001 优先 A2	2022-12-22	2024-11-26	1.93	18.00	0.00	是
22 徐工机械 ABN001 优先 A1	2022-12-22	2023-11-27	0.93	21.50	0.00	是
23 徐工机械 ABN001 次	2023-06-20	2027-12-17	4.49	3.18	2.24	否
23 徐工机械 ABN001 优先 A3	2023-06-20	2026-06-17	2.99	4.80	0.00	是
23 徐工机械 ABN001 优先 A2	2023-06-20	2025-06-17	1.99	9.00	0.00	是
23 徐工机械 ABN001 优先 A1	2023-06-20	2024-06-17	0.99	17.00	0.00	是
23 徐工 01	2023-08-11	2026-08-11	3.00	20.00	20.00	否
23 徐工机械 ABN002 次	2023-09-21	2028-02-23	4.42	2.46	0.00	是
23 徐工机械 ABN002 优先 A3	2023-09-21	2026-08-24	2.92	3.00	0.00	是

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
23 徐工机械 ABN002 优先 A2	2023-09-21	2025-08-25	1.93	10.00	0.00	是
23 徐工机械 ABN002 优先 A1	2023-09-21	2024-08-23	0.92	18.80	0.00	是
23 徐工机械 ABN003 次	2023-12-21	2028-12-18	4.99	1.60	0.37	否
23 徐工机械 ABN003 优先 A3	2023-12-21	2026-12-18	2.99	1.50	0.00	是
23 徐工机械 ABN003 优先 A2	2023-12-21	2025-12-18	1.99	7.50	0.00	是
23 徐工机械 ABN003 优先 A1	2023-12-21	2024-12-18	0.99	16.70	0.00	是
24 徐工机械 ABN001 次	2024-03-26	2029-03-19	4.98	0.75	0.75	否
24 徐工机械 ABN001 优先 A3	2024-03-26	2027-03-18	2.98	1.40	0.53	否
24 徐工机械 ABN001 优先 A2	2024-03-26	2026-03-18	1.98	3.50	0.00	是
24 徐工机械 ABN001 优先 A1	2024-03-26	2025-03-18	0.98	7.50	0.00	是
24 徐工机械 SCP001	2024-05-23	2024-06-27	0.10	8.00	0.00	是
24 徐工机械 ABN002 次(科创 票据)	2024-06-18	2029-05-23	4.93	1.18	1.18	否
24 徐工机械 ABN002 优先 A3(科创票据)	2024-06-18	2027-05-24	2.93	2.70	1.44	否
24 徐工机械 ABN002 优先 A2(科创票据)	2024-06-18	2026-05-25	1.93	7.50	0.00	是
24 徐工机械 ABN002 优先 A1(科创票据)	2024-06-18	2025-05-23	0.93	12.10	0.00	是
24 徐工机械 MTN001(科创票 据)	2024-08-22	2034-08-22	10.00	12.00	12.00	否
24 徐工机械 MTN002(科创票 据)	2024-09-13	2029-09-13	5.00	15.00	15.00	否

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
据)						
24 徐工机械 ABN003 次(科创 票据)	2024-09-19	2029-09-18	5.00	1.09	1.09	否
24 徐工机械 ABN003 优先 A3(科创票据)	2024-09-19	2027-09-20	3.00	1.80	1.80	否
24 徐工机械 ABN003 优先 A2(科创票据)	2024-09-19	2026-09-18	2.00	3.17	0.17	否
24 徐工机械 ABN003 优先 A1(科创票据)	2024-09-19	2025-09-18	1.00	10.50	0.00	是
24 徐工机械 GN001(科创票据)	2024-11-08	2027-11-08	3.00	5.00	5.00	否
24 徐工机械 SCP002(科创票 据)	2024-11-22	2024-12-27	0.10	6.00	0.00	是
24 徐工机械 SCP003(科创票 据)	2024-11-22	2024-12-27	0.10	6.00	0.00	是
24 徐工机械 ABN004 次(科创 票据)	2024-12-25	2029-11-23	4.91	2.11	2.11	否
24 徐工机械 ABN004 优先 A3(科创票据)	2024-12-25	2027-11-23	2.91	3.10	3.10	否
24 徐工机械 ABN004 优先 A2(科创票据)	2024-12-25	2026-11-23	1.91	12.90	2.08	否
24 徐工机械 ABN004 优先 A1(科创票据)	2024-12-25	2025-11-24	0.92	21.15	0.00	是
25 徐工机械 ABN001 次(科创 票据)	2025-03-25	2030-02-25	4.92	1.04	1.04	否
25 徐工机械 ABN001 优先	2025-03-25	2028-02-23	2.92	1.40	1.40	否

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
A3(科创票据)						
25 徐工机械 ABN001 优先 A2(科创票据)	2025-03-25	2027-02-23	1.92	6.00	3.88	否
25 徐工机械 ABN001 优先 A1(科创票据)	2025-03-25	2026-02-23	0.92	11.50	0.00	是
25 徐工机械 SCP002(科创债)	2025-05-23	2025-06-27	0.10	8.00	0.00	是
25 徐工机械 SCP001(科创债)	2025-05-23	2025-06-27	0.10	8.00	0.00	是
25 徐工机械 ABN002 次	2025-05-27	2030-05-23	4.99	0.56	0.56	否
25 徐工机械 ABN002 优先 A3	2025-05-27	2028-05-23	2.99	0.76	0.76	否
25 徐工机械 ABN002 优先 A2	2025-05-27	2027-05-24	1.99	2.10	1.47	否
25 徐工机械 ABN002 优先 A1	2025-05-27	2026-05-25	0.99	7.00	0.00	是
徐工机械 1C	2025-06-25	2026-03-20	0.73	0.21	0.00	是
徐工机械 1A	2025-06-25	2025-12-22	0.49	3.88	0.00	是
25 徐工机械 ABN003 次	2025-06-26	2030-06-24	4.99	1.49	1.49	否
25 徐工机械 ABN003 优先 A3	2025-06-26	2028-06-23	2.99	2.40	2.40	否
25 徐工机械 ABN003 优先 A2	2025-06-26	2027-06-23	1.99	7.70	6.71	否
25 徐工机械 ABN003 优先 A1	2025-06-26	2026-06-23	0.99	18.08	0.00	是
徐工 2D	2025-08-29	2030-05-27	4.74	0.60	0.60	否
徐工 2C	2025-08-29	2028-08-25	2.99	0.65	0.65	否
徐工 2B	2025-08-29	2027-08-25	1.99	1.20	1.20	否
徐工 2A	2025-08-29	2026-08-25	0.99	2.30	0.54	否
25 徐工机械 ABN004 次	2025-09-29	2030-09-23	4.98	1.95	1.95	否
25 徐工机械 ABN004 优先 A3	2025-09-29	2028-09-25	2.99	2.00	2.00	否

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
25 徐工机械 ABN004 优先 A2	2025-09-29	2027-09-23	1.98	8.00	8.00	否
25 徐工机械 ABN004 优先 A1	2025-09-29	2026-09-23	0.98	26.50	5.75	否
徐工 3 次	2025-11-28	2030-11-25	4.99	0.54	0.54	否
徐工 3A3	2025-11-28	2028-11-23	2.99	0.60	0.60	否
徐工 3A2	2025-11-28	2027-11-23	1.99	3.00	3.00	否
徐工 3A1	2025-11-28	2026-11-23	0.99	5.90	2.53	否
徐工 4 次	2025-12-23	2027-11-25	1.92	0.50	0.50	否
徐工 4A2	2025-12-23	2027-05-25	1.42	1.77	1.77	否
徐工 4A1	2025-12-23	2026-11-25	0.92	8.51	5.03	否
25 徐工机械 ABN005 次(科创)	2025-12-30	2030-12-23	4.98	2.65	2.65	否
25 徐工机械 ABN005 优先 A3(科创)	2025-12-30	2028-12-23	2.98	4.10	4.10	否
25 徐工机械 ABN005 优先 A2(科创)	2025-12-30	2027-12-23	1.98	10.30	10.30	否
25 徐工机械 ABN005 优先 A1(科创)	2025-12-30	2026-12-23	0.98	34.00	11.45	否
徐工 5 次	2026-03-26	2031-03-25	5.00	2.40	2.40	否
徐工 5A3	2026-03-26	2029-03-26	3.00	3.60	3.60	否
徐工 5A2	2026-03-26	2028-03-27	2.00	7.50	7.50	否
徐工 5A1	2026-03-26	2027-03-25	1.00	22.50	16.51	否
26 徐工机械 ABN001 次(科创)	2026-05-29	2030-11-25	4.49	0.44	0.44	否
26 徐工机械 ABN001 优先 A2(科创)	2026-05-29	2028-05-23	1.98	3.00	3.00	否
26 徐工机械 ABN001 优先 A1(科创)	2026-05-29	2027-05-24	0.99	4.90	4.90	否
26 徐工机械	2026-06-29	2031-03-24	4.73	1.55	1.55	否

债券名称	起息日	到期日	期限	金额	余额	是否偿付
ABN002 次(科创)						
26 徐工机械 ABN002 优先 A2(科创)	2026-06-29	2028-06-23	1.98	7.00	7.00	否
26 徐工机械 ABN002 优先 A1(科创)	2026-06-29	2027-06-23	0.98	21.50	21.50	否
合计				818.73	220.205	

3. 下属其他子公司债券偿还情况

单位：亿元、年

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐工次级	2016-02-29	2018-10-26	2.66	0.15	0.15	否
徐工优先	2016-02-29	2017-04-26	1.16	1.75	0.00	是
徐工 2A1	2017-01-23	2017-02-27	0.10	1.63	0.00	是
徐工 2A10	2017-01-23	2019-05-27	2.34	0.47	0.47	否
徐工 2A11	2017-01-23	2019-08-27	2.59	0.44	0.44	否
徐工 2A12	2017-01-23	2019-11-27	2.84	0.15	0.15	否
徐工 2A13	2017-01-23	2020-02-27	3.10	0.29	0.29	否
徐工 2A14	2017-01-23	2020-05-27	3.34	0.19	0.19	否
徐工 2A15	2017-01-23	2020-08-27	3.59	0.16	0.16	否
徐工 2A16	2017-01-23	2020-12-27	3.93	0.13	0.00	是
徐工 2A2	2017-01-23	2017-05-27	0.34	0.84	0.00	是
徐工 2A3	2017-01-23	2017-08-27	0.59	0.85	0.00	是
徐工 2A4	2017-01-23	2017-11-27	0.84	0.50	0.00	是
徐工 2A5	2017-01-23	2018-02-27	1.10	0.85	0.00	是
徐工 2A6	2017-01-23	2018-05-27	1.34	0.68	0.68	否
徐工 2A7	2017-01-23	2018-08-27	1.59	0.66	0.66	否
徐工 2A8	2017-01-23	2018-11-27	1.84	0.39	0.39	否
徐工 2A9	2017-01-23	2019-02-27	2.10	0.61	0.61	否
徐工 2 次	2017-01-23	2023-07-27	6.51	0.46	0.00	是
17 徐工 01	2017-09-20	2022-09-20	5.00	6.20	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
17 徐工 02	2017-11-21	2022-11-21	5.00	1.80	0.00	是
徐挖 18 次	2018-02-28	2020-06-26	2.33	0.29	0.00	是
徐挖 18 优	2018-02-28	2020-03-26	2.07	5.51	0.00	是
徐汽一次	2018-05-25	2020-04-27	1.92	0.32	0.00	是
徐汽一优	2018-05-25	2020-04-27	1.92	5.90	0.00	是
徐租 3A1	2018-12-07	2020-01-23	1.13	3.20	0.00	是
徐租 3A2	2018-12-07	2021-10-29	2.89	3.19	0.00	是
徐租 3 次	2018-12-07	2022-10-28	3.89	0.33	0.00	是
徐租 4A1	2019-06-25	2020-10-29	1.35	3.00	0.00	是
徐租 4A2	2019-06-25	2022-04-26	2.84	1.92	0.00	是
徐租 4 次	2019-06-25	2024-04-23	4.83	0.25	0.00	是
徐租 5A1	2019-11-26	2021-03-19	1.31	3.00	0.00	是
徐租 5A2	2019-11-26	2022-09-22	2.82	2.32	0.00	是
徐租 5 次	2019-11-26	2025-07-21	5.65	0.28	0.00	是
19 徐工机械 ABN001 次	2019-12-30	2022-12-30	3.00	0.72	0.00	是
19 徐工机械 ABN001 优先	2019-12-30	2022-12-30	3.00	6.50	0.00	是
徐矿 1A	2020-01-14	2020-09-02	0.63	2.69	0.00	是
徐矿 2A	2020-03-20	2020-11-20	0.67	2.76	0.00	是
20 徐工汽车 ABN001 次	2020-05-13	2022-04-26	1.95	0.50	0.00	是
20 徐工汽车 ABN001 优先	2020-05-13	2022-04-26	1.95	9.50	0.00	是
徐矿 3A	2020-05-28	2021-03-05	0.77	2.76	0.00	是
徐租 6A1	2020-06-18	2021-12-21	1.51	3.40	0.00	是
徐租 6A2	2020-06-18	2023-09-21	3.26	1.54	0.00	是
徐租 6 次	2020-06-18	2025-03-21	4.76	0.26	0.00	是
徐矿 4A	2020-07-28	2021-04-17	0.72	2.83	0.00	是
徐租 7A1	2020-09-15	2022-03-21	1.51	6.40	0.00	是
徐租 7A2	2020-09-15	2023-09-21	3.02	2.25	0.00	是
徐租 7 次	2020-09-15	2025-04-21	4.60	0.45	0.00	是
徐矿 21A	2020-10-29	2021-06-18	0.64	2.31	0.00	是
徐租 8A	2020-12-11	2021-08-31	0.72	4.30	0.00	是
徐租 8 次	2020-12-11	2021-08-31	0.72	0.20	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐矿 22A	2020-12-16	2021-07-02	0.54	2.83	0.00	是
徐矿 23A	2021-03-30	2021-11-15	0.63	2.78	0.00	是
21 徐工租赁 ABN001 次	2021-03-31	2021-09-27	0.49	0.30	0.00	是
21 徐工租赁 ABN001 优先	2021-03-31	2021-09-27	0.49	4.70	0.00	是
徐矿 24A	2021-06-09	2022-01-24	0.63	3.22	0.00	是
徐租 13A1	2021-06-29	2023-06-21	1.98	4.82	0.00	是
徐租 13A2	2021-06-29	2024-12-20	3.48	1.00	0.00	是
徐租 13 次	2021-06-29	2025-12-22	4.48	0.30	0.00	是
21 徐工 1 号 ABN001 次	2021-06-30	2025-10-17	4.30	0.25	0.00	是
21 徐工 1 号 ABN001 优先	2021-06-30	2021-09-28	0.25	4.75	0.00	是
徐矿 25A	2021-07-28	2022-03-28	0.67	3.19	0.00	是
21 徐工 01	2021-08-23	2024-08-23	3.00	8.00	0.00	是
21 徐工租赁 ABN002 次	2021-08-24	2025-12-31	4.35	0.30	0.00	是
21 徐工租赁 ABN002 优先	2021-08-24	2022-02-20	0.49	4.70	0.00	是
徐租 14A1	2021-08-24	2023-06-21	1.82	4.00	0.00	是
徐租 14A2	2021-08-24	2024-12-20	3.32	1.82	0.00	是
徐租 14 次	2021-08-24	2025-05-23	3.75	0.30	0.00	是
21 徐矿 1A	2021-08-27	2023-06-27	1.83	7.21	0.00	是
21 徐矿 1B	2021-08-27	2023-06-27	1.83	0.38	0.00	是
21 徐工 1 号 ABN002	2021-09-23	2021-12-22	0.25	4.75	0.00	是
21 徐工租赁 ABN003 次	2021-09-23	2025-12-31	4.27	0.30	0.00	是
21 徐工租赁 ABN003 优先	2021-09-23	2022-03-22	0.49	4.70	0.00	是
徐矿 26A	2021-09-24	2022-06-10	0.71	2.89	0.00	是
21 徐工集团 ABN001 次	2021-10-27	2022-07-26	0.75	0.10	0.00	是
21 徐工集团 ABN001 优先	2021-10-27	2022-03-26	0.41	4.30	0.00	是
徐租 15A1	2021-11-24	2023-08-21	1.74	5.30	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐租 15A2	2021-11-24	2024-08-21	2.74	1.50	0.00	是
徐租 15 次	2021-11-24	2026-03-20	4.32	0.35	0.00	是
徐矿 27A	2021-11-26	2022-08-10	0.70	2.78	0.00	是
21 徐矿 2A	2021-12-03	2023-12-27	2.07	2.85	0.00	是
21 徐矿 2B	2021-12-03	2023-12-27	2.07	0.15	0.00	是
21 徐工 1 号 ABN003 优先	2021-12-16	2022-03-16	0.25	4.75	0.00	是
徐租 16A1	2022-01-25	2023-01-24	1.00	3.50	0.00	是
徐租 16A2	2022-01-25	2024-01-22	1.99	2.00	0.00	是
徐租 16A3	2022-01-25	2024-10-28	2.76	0.50	0.00	是
徐租 16 次	2022-01-25	2026-08-21	4.57	0.28	0.00	是
徐保 1A1	2022-01-26	2023-01-25	1.00	2.00	0.00	是
徐保 1A2	2022-01-26	2023-10-25	1.75	1.43	0.00	是
徐保 1 次	2022-01-26	2023-10-25	1.75	0.05	0.00	是
22 徐工 1 号 ABN001 优先	2022-03-10	2022-06-08	0.25	4.75	0.00	是
22 徐工保理 ABN001 次	2022-03-10	2024-03-26	2.04	0.10	0.10	否
22 徐工保理 ABN001 优先	2022-03-10	2022-09-08	0.50	4.90	0.00	是
徐矿 31A	2022-03-15	2022-12-19	0.76	3.17	0.00	是
徐租 17A1	2022-03-17	2023-03-17	1.00	3.20	0.00	是
徐租 17A2	2022-03-17	2024-03-15	1.99	1.62	0.00	是
徐租 17A3	2022-03-17	2025-03-17	3.00	1.06	0.00	是
徐租 17 次	2022-03-17	2026-04-23	4.10	0.30	0.00	是
22 徐工租赁 SCP001	2022-03-28	2022-07-26	0.33	7.00	0.00	是
22 徐工租赁 SCP002	2022-04-26	2022-10-24	0.50	3.40	0.00	是
徐矿 32A	2022-04-27	2023-02-24	0.83	3.43	0.00	是
徐租 1 次	2022-04-28	2027-01-25	4.75	0.36	0.00	是
徐租 1 优 1	2022-04-28	2024-04-23	1.99	4.22	0.00	是
徐租 1 优 2	2022-04-28	2025-10-28	3.50	1.69	0.00	是
徐租 18A1	2022-06-07	2023-05-29	0.98	3.63	0.00	是
徐租 18A2	2022-06-07	2024-05-29	1.98	1.83	0.00	是
徐租 18A3	2022-06-07	2025-05-29	2.98	1.47	0.00	是
徐租 18A4	2022-06-07	2025-11-24	3.47	0.27	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐租 18 次	2022-06-07	2027-03-22	4.79	0.37	0.00	是
徐保 2A1	2022-06-15	2023-05-28	0.95	2.50	0.00	是
徐保 2A2	2022-06-15	2024-05-28	1.95	2.03	0.00	是
徐保 2 次	2022-06-15	2024-05-28	1.95	0.05	0.00	是
22 徐矿 3A	2022-06-24	2024-03-27	1.76	4.75	0.00	是
22 徐矿 3B	2022-06-24	2024-03-27	1.76	0.25	0.00	是
22 徐工租赁 SCP003	2022-06-28	2022-10-26	0.33	5.00	0.00	是
徐矿 33A	2022-06-28	2023-04-28	0.83	3.40	0.00	是
22 徐工租赁 SCP004	2022-07-22	2022-11-25	0.35	4.40	0.00	是
徐租 2 次	2022-07-22	2027-07-19	4.99	0.25	0.00	是
徐租 2 优 1	2022-07-22	2023-07-21	1.00	3.70	0.00	是
徐租 2 优 2	2022-07-22	2024-07-19	1.99	1.82	0.00	是
徐租 2 优 3	2022-07-22	2025-07-21	3.00	1.00	0.00	是
徐租 23A1	2022-08-24	2023-08-22	0.99	3.69	0.00	是
徐租 23A2	2022-08-24	2024-08-22	1.99	1.41	0.00	是
徐租 23A3	2022-08-24	2025-08-21	2.99	0.74	0.00	是
徐租 23 次	2022-08-24	2027-03-26	4.59	0.26	0.00	是
22 徐工 2 号 ABN001 次	2022-08-26	2024-06-25	1.83	0.01	0.01	否
22 徐工 2 号 ABN001 优先	2022-08-26	2023-01-30	0.43	4.00	0.00	是
22 徐工租赁 MTN001	2022-08-31	2025-08-31	3.00	4.00	0.00	是
22 徐工租赁 SCP005	2022-09-28	2023-03-22	0.48	5.00	0.00	是
徐租 3 次	2022-10-19	2027-04-20	4.50	0.29	0.00	是
徐租 3 优 1	2022-10-19	2023-10-27	1.02	3.86	0.00	是
徐租 3 优 2	2022-10-19	2024-10-28	2.02	1.53	0.00	是
徐租 3 优 3	2022-10-19	2025-10-28	3.02	0.83	0.00	是
22 徐工租赁 MTN002	2022-10-21	2025-10-21	3.00	6.00	0.00	是
22 徐工租赁 SCP006	2022-11-08	2022-12-08	0.08	5.00	0.00	是
徐保 3A	2022-11-17	2023-10-18	0.92	3.50	0.00	是
徐保 3 次	2022-11-17	2024-10-18	1.92	0.01	0.00	是
徐租 24A1	2022-12-07	2023-11-17	0.95	3.60	0.00	是
徐租 24A2	2022-12-07	2024-11-18	1.95	1.51	0.00	是
徐租 24A3	2022-12-07	2025-11-18	2.95	0.98	0.00	是
徐租 24 次	2022-12-07	2027-07-28	4.64	0.24	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
22 徐工租赁 SCP007	2022-12-13	2023-02-24	0.20	5.00	0.00	是
施维英 A	2022-12-16	2024-09-16	1.75	3.15	0.00	是
施维英 B1	2022-12-16	2024-09-16	1.75	0.08	0.00	是
施维英 B2	2022-12-16	2024-09-16	1.75	0.16	0.00	是
22 徐工机械 ABN001 次(科创票据)	2022-12-26	2025-12-26	3.00	0.70	0.00	是
22 徐工机械 ABN001 优先(科创票据)	2022-12-26	2025-12-26	3.00	9.30	0.00	是
23 徐工 3 号 ABN001 次	2023-01-06	2024-01-25	1.05	0.01	0.01	否
23 徐工 3 号 ABN001 优先	2023-01-06	2023-07-05	0.49	6.00	0.00	是
23 新能源汽车 ABN001 次	2023-02-15	2023-12-15	0.83	0.30	0.30	否
23 新能源汽车 ABN001 优先	2023-02-15	2023-12-15	0.83	5.67	0.00	是
23 徐工租赁 SCP001	2023-02-22	2023-04-23	0.16	5.00	0.00	是
徐保 4A	2023-02-22	2024-02-16	0.98	3.80	0.00	是
徐保 4 次	2023-02-22	2025-02-16	1.98	0.20	0.00	是
徐租 4 次	2023-02-24	2027-04-20	4.15	0.30	0.00	是
徐租 4 优 1	2023-02-24	2024-01-22	0.91	2.59	0.00	是
徐租 4 优 2	2023-02-24	2025-01-24	1.92	1.38	0.00	是
徐租 4 优 3	2023-02-24	2026-01-26	2.92	0.83	0.00	是
徐租 25A1	2023-03-07	2024-01-22	0.88	2.95	0.00	是
徐租 25A2	2023-03-07	2025-01-24	1.88	2.00	0.00	是
徐租 25A3	2023-03-07	2026-01-23	2.88	1.05	0.00	是
徐租 25 次	2023-03-07	2027-09-24	4.55	0.33	0.00	是
23 徐工租赁 SCP002	2023-03-20	2023-05-19	0.16	5.00	0.00	是
徐理 1 次	2023-03-28	2024-08-16	1.39	0.20	0.00	是
徐理 1 优	2023-03-28	2024-02-16	0.89	4.00	0.00	是
汉邦 1A1	2023-04-14	2024-02-20	0.85	2.00	0.00	是
汉邦 1A2	2023-04-14	2025-05-20	2.10	0.90	0.00	是
汉邦 1 次	2023-04-14	2026-02-20	2.85	0.10	0.00	是
23 徐租 01	2023-04-19	2026-04-19	3.00	10.00	0.00	是
23 徐工租赁 MTN001	2023-04-25	2024-10-25	1.50	10.00	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐租 5 次	2023-04-25	2027-03-19	3.90	0.33	0.00	是
徐租 5 优 1	2023-04-25	2024-03-20	0.90	3.66	0.00	是
徐租 5 优 2	2023-04-25	2025-03-20	1.90	2.28	0.00	是
徐租 5 优 3	2023-04-25	2026-03-20	2.90	1.13	0.00	是
23 徐工租赁 SCP003	2023-05-25	2023-08-25	0.25	5.00	0.00	是
23 徐工 4 号 ABN001 次	2023-05-26	2025-04-21	1.90	0.01	0.01	否
23 徐工 4 号 ABN001 优先	2023-05-26	2023-11-21	0.49	2.70	0.00	是
徐租 26A1	2023-05-30	2024-05-24	0.98	1.85	0.00	是
徐租 26A2	2023-05-30	2025-05-23	1.98	1.36	0.00	是
徐租 26A3	2023-05-30	2026-05-25	2.99	0.82	0.00	是
徐租 26 次	2023-05-30	2028-04-26	4.91	0.21	0.00	是
徐租 27A1	2023-05-30	2024-05-28	0.99	2.90	0.00	是
徐租 27A2	2023-05-30	2025-05-28	1.99	1.98	0.00	是
徐租 27A3	2023-05-30	2026-05-29	3.00	1.10	0.00	是
徐租 27 次	2023-05-30	2027-09-22	4.31	0.20	0.00	是
23 徐工租赁 SCP004	2023-06-20	2023-10-18	0.33	4.80	0.00	是
徐保 5A	2023-06-21	2024-06-16	0.99	4.20	0.00	是
徐保 5 次	2023-06-21	2025-06-16	1.99	0.23	0.00	是
徐租 6 次	2023-06-21	2027-06-18	3.99	0.39	0.00	是
徐租 6 优 1	2023-06-21	2024-06-25	1.01	3.68	0.00	是
徐租 6 优 2	2023-06-21	2025-06-23	2.01	2.67	0.00	是
徐租 6 优 3	2023-06-21	2026-06-19	2.99	1.20	0.00	是
23 徐工 5 号 ABN001 次	2023-06-28	2025-05-21	1.90	0.01	0.00	是
23 徐工 5 号 ABN001 优先	2023-06-28	2023-12-22	0.48	4.52	0.00	是
23 徐工租赁 SCP005	2023-06-29	2023-09-27	0.25	5.00	0.00	是
徐租 28A	2023-06-29	2024-06-24	0.99	9.80	0.00	是
徐租 28 次	2023-06-29	2028-10-23	5.32	0.50	0.00	是
徐租 33A1	2023-07-28	2024-07-22	0.98	7.10	0.00	是
徐租 33A2	2023-07-28	2025-07-22	1.98	5.80	0.00	是
徐租 33A3	2023-07-28	2026-07-22	2.98	4.10	0.28	否
徐租 33 次	2023-07-28	2028-07-24	4.99	0.90	0.90	否

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐租 01A1	2023-08-25	2024-08-22	0.99	10.60	0.00	是
徐租 01A2	2023-08-25	2025-08-22	1.99	6.20	0.00	是
徐租 01A3	2023-08-25	2026-08-24	3.00	4.00	0.19	否
徐租 01 次	2023-08-25	2028-07-24	4.91	1.20	1.20	否
徐理 2 次	2023-09-15	2024-08-16	0.92	0.18	0.00	是
徐理 2 优	2023-09-15	2024-08-16	0.92	3.40	0.00	是
23 徐工租赁 SCP007	2023-09-25	2023-12-12	0.21	5.00	0.00	是
徐租 35A1	2023-09-26	2024-09-20	0.98	10.40	0.00	是
徐租 35A2	2023-09-26	2025-09-19	1.98	4.50	0.00	是
徐租 35A3	2023-09-26	2026-09-21	2.99	3.30	0.00	是
徐租 35 次	2023-09-26	2028-03-22	4.49	0.80	0.00	是
徐租 34A1	2023-10-13	2024-09-20	0.94	1.10	0.00	是
徐租 34A2	2023-10-13	2025-09-19	1.93	1.00	0.00	是
徐租 34A3	2023-10-13	2026-09-21	2.94	0.80	0.00	是
徐租 34 次	2023-10-13	2028-08-22	4.86	0.10	0.00	是
徐保 11A	2023-10-25	2024-10-16	0.98	3.60	0.00	是
徐保 11 次	2023-10-25	2025-10-16	1.98	0.20	0.00	是
徐租 02A1	2023-10-26	2024-10-25	1.00	8.40	0.00	是
徐租 02A2	2023-10-26	2025-10-24	1.99	6.00	0.00	是
徐租 02A3	2023-10-26	2026-10-23	2.99	3.80	1.08	否
徐租 02 次	2023-10-26	2028-09-26	4.92	0.80	0.80	否
徐保 12A1	2023-11-21	2024-11-18	0.99	3.80	0.00	是
徐保 12A2	2023-11-21	2025-11-16	1.99	1.00	0.00	是
徐保 12 次	2023-11-21	2025-11-16	1.99	0.20	0.00	是
徐租 36A1	2023-11-22	2024-11-22	1.00	7.90	0.00	是
徐租 36A2	2023-11-22	2025-11-21	2.00	5.60	0.00	是
徐租 36A3	2023-11-22	2026-11-20	2.99	3.60	1.07	否
徐租 36 次	2023-11-22	2028-10-27	4.93	0.90	0.90	否
徐租 03A1	2023-12-07	2024-11-28	0.98	8.41	0.00	是
徐租 03A2	2023-12-07	2025-11-28	1.98	3.06	0.00	是
徐租 03A3	2023-12-07	2026-11-30	2.98	2.31	0.67	否
徐租 03 次	2023-12-07	2028-11-28	4.98	0.72	0.72	否
23 徐工 6 号 ABN001 次	2023-12-19	2025-06-12	1.48	0.01	0.00	是
23 徐工 6 号 ABN001	2023-12-19	2024-06-12	0.48	3.46	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
优先						
24 徐工租赁 SCP001	2024-01-12	2024-05-11	0.33	6.00	0.00	是
24 徐工租赁 MTN001	2024-02-23	2026-02-23	2.00	10.00	0.00	是
徐租 37A1	2024-03-21	2025-03-21	1.00	8.50	0.00	是
徐租 37A2	2024-03-21	2026-03-20	2.00	6.00	0.00	是
徐租 37A3	2024-03-21	2027-03-19	2.99	2.70	0.66	否
徐租 37 次	2024-03-21	2028-03-22	4.00	0.80	0.80	否
24 徐工 7 号 ABN001 次	2024-03-25	2025-09-21	1.49	0.01	0.00	是
24 徐工 7 号 ABN001 优先	2024-03-25	2024-09-21	0.49	6.00	0.00	是
24 徐工租赁 MTN002	2024-03-28	2026-03-28	2.00	5.00	0.00	是
徐工 01 次	2024-04-23	2025-02-26	0.85	0.40	0.00	是
徐工 01 优	2024-04-23	2024-10-28	0.52	7.60	0.00	是
徐租 04A1	2024-04-23	2025-04-22	1.00	8.00	0.00	是
徐租 04A2	2024-04-23	2026-04-22	2.00	4.00	0.00	是
徐租 04A3	2024-04-23	2027-04-22	3.00	2.30	1.83	否
徐租 04 次	2024-04-23	2029-10-29	5.52	0.70	0.70	否
24 徐工 8 号 ABN001 次	2024-04-25	2025-11-25	1.59	0.01	0.00	是
24 徐工 8 号 ABN001 优先	2024-04-25	2024-10-22	0.49	2.73	0.00	是
徐租 38A1	2024-05-28	2025-04-28	0.92	6.50	0.00	是
徐租 38A2	2024-05-28	2026-04-28	1.92	5.30	0.00	是
徐租 38A3	2024-05-28	2027-04-28	2.92	2.50	1.93	否
徐租 38 次	2024-05-28	2030-04-26	5.91	0.70	0.70	否
24 徐保 1A	2024-05-29	2025-05-22	0.98	4.00	0.00	是
24 徐保 1C	2024-05-29	2026-02-26	1.75	0.19	0.00	是
徐租 05A1	2024-06-19	2025-06-18	1.00	11.00	0.00	是
徐租 05A2	2024-06-19	2026-06-18	2.00	6.30	0.00	是
徐租 05A3	2024-06-19	2027-06-18	3.00	3.60	2.82	否
徐租 05 次	2024-06-19	2029-12-26	5.52	1.10	1.10	否
24 徐工 9 号 ABN001 次	2024-06-25	2026-06-18	1.98	0.01	0.01	否
24 徐工 9 号 ABN001	2024-06-25	2024-12-22	0.49	6.00	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
优先						
G 徐租 6A1	2024-06-27	2025-06-26	1.00	2.30	0.00	是
G 徐租 6A2	2024-06-27	2026-06-26	2.00	2.00	0.00	是
G 徐租 6A3	2024-06-27	2027-06-25	2.99	1.40	1.05	否
G 徐租 6 次	2024-06-27	2028-05-26	3.91	0.30	0.30	否
徐保 13 次	2024-07-25	2025-08-18	1.07	0.15	0.00	是
徐保 13 优	2024-07-25	2025-07-18	0.98	4.20	0.00	是
徐租 53A1	2024-07-30	2025-07-18	0.97	6.20	0.00	是
徐租 53A2	2024-07-30	2026-07-17	1.96	4.90	0.63	否
徐租 53A3	2024-07-30	2027-07-19	2.97	3.10	3.10	否
徐租 53 次	2024-07-30	2029-08-03	5.01	0.80	0.80	否
24 徐保 2A	2024-08-28	2025-08-20	0.98	3.88	0.00	是
24 徐保 2C	2024-08-28	2025-08-20	0.98	0.17	0.00	是
徐租 08A1	2024-08-29	2025-08-27	0.99	9.00	0.00	是
徐租 08A2	2024-08-29	2026-08-27	1.99	5.30	0.53	否
徐租 08A3	2024-08-29	2027-08-27	2.99	2.60	2.60	否
徐租 08 次	2024-08-29	2029-11-27	5.25	1.10	1.10	否
徐保 14A1	2024-09-25	2025-09-18	0.98	6.90	0.00	是
徐保 14A2	2024-09-25	2026-09-18	1.98	0.90	0.18	否
徐保 14 次	2024-09-25	2027-09-18	2.98	0.29	0.29	否
徐租 58A1	2024-09-26	2025-09-10	0.96	6.55	0.00	是
徐租 58A2	2024-09-26	2026-09-09	1.95	4.60	0.78	否
徐租 58A3	2024-09-26	2027-09-08	2.95	2.95	2.95	否
徐租 58 次	2024-09-26	2029-09-10	4.96	0.90	0.90	否
24 徐工租赁 MTN003	2024-09-27	2027-09-27	3.00	5.00	5.00	否
徐保 3 次	2024-10-29	2027-10-27	2.99	0.28	0.00	是
徐保 3 优 1	2024-10-29	2025-10-27	0.99	6.60	0.00	是
徐保 3 优 2	2024-10-29	2026-07-20	1.72	0.76	0.00	是
徐租 09A1	2024-10-29	2025-10-21	0.98	7.80	0.00	是
徐租 09A2	2024-10-29	2026-10-21	1.98	5.90	2.70	否
徐租 09A3	2024-10-29	2027-10-21	2.98	3.20	3.20	否
徐租 09 次	2024-10-29	2028-12-21	4.15	1.10	1.10	否
24 徐工租赁 SCP002	2024-10-30	2025-04-28	0.49	5.00	0.00	是
徐租 59A1	2024-11-26	2025-11-10	0.96	7.70	0.00	是
徐租 59A2	2024-11-26	2026-11-10	1.96	4.00	1.57	否

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐租 59A3	2024-11-26	2027-11-10	2.96	2.50	2.50	否
徐租 59 次	2024-11-26	2029-06-08	4.53	0.80	0.80	否
徐新 1 次	2024-11-27	2036-11-20	11.98	0.13	0.13	否
徐新 1 优	2024-11-27	2036-11-20	11.98	2.45	2.07	否
徐保 15 次	2024-12-17	2026-01-20	1.09	0.46	0.00	是
徐保 15 优	2024-12-17	2025-12-17	1.00	8.30	0.00	是
徐租 10A1	2024-12-17	2025-12-15	0.99	9.00	0.00	是
徐租 10A2	2024-12-17	2026-12-15	1.99	3.40	1.24	否
徐租 10A3	2024-12-17	2027-12-15	2.99	1.80	1.80	否
徐租 10 次	2024-12-17	2030-02-28	5.20	0.80	0.80	否
25 徐工租赁 MTN001	2025-01-16	2028-01-16	3.00	10.00	10.00	否
25 徐工 10 号 ABN001 次(两新)	2025-02-19	2026-02-15	0.99	0.01	0.01	否
25 徐工 10 号 ABN001 优先(两新)	2025-02-19	2025-08-19	0.50	6.00	0.00	是
徐租 11A1	2025-02-27	2026-02-13	0.96	7.60	0.00	是
徐租 11A2	2025-02-27	2027-02-18	1.98	4.00	2.50	否
徐租 11A3	2025-02-27	2028-02-18	2.98	2.60	2.60	否
徐租 11 次	2025-02-27	2029-10-29	4.67	0.80	0.80	否
25 徐保 4A	2025-03-25	2026-02-26	0.93	7.00	0.00	是
25 徐保 4C	2025-03-25	2027-08-19	2.40	0.34	0.00	是
徐租 60A1	2025-03-28	2026-03-20	0.98	7.50	0.00	是
徐租 60A2	2025-03-28	2027-03-19	1.98	4.50	2.95	否
徐租 60A3	2025-03-28	2028-03-20	2.98	2.20	2.20	否
徐租 60 次	2025-03-28	2030-06-28	5.25	0.80	0.80	否
徐保 26 次	2025-04-23	2027-04-16	1.98	0.30	0.00	是
徐保 26 优	2025-04-23	2026-04-16	0.98	6.50	0.00	是
徐租 12A1	2025-04-29	2026-04-21	0.98	9.00	0.00	是
徐租 12A2	2025-04-29	2027-04-21	1.98	5.20	4.66	否
徐租 12A3	2025-04-29	2028-04-21	2.98	2.70	2.70	否
徐租 12 次	2025-04-29	2029-10-31	4.51	1.10	1.10	否
25 徐工租赁 MTN002(绿色)	2025-05-23	2027-05-23	2.00	10.00	10.00	否
25 徐保 5A	2025-05-29	2026-04-20	0.89	5.77	0.00	是
25 徐保 5C	2025-05-29	2027-07-20	2.14	0.31	0.00	是

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
徐租 61A1	2025-05-30	2026-05-22	0.98	9.30	0.00	是
徐租 61A2	2025-05-30	2027-05-21	1.98	5.60	3.78	否
徐租 61A3	2025-05-30	2028-05-23	2.98	2.20	2.20	否
徐租 61 次	2025-05-30	2030-05-28	4.99	0.90	0.90	否
徐保 27A1	2025-06-24	2026-06-16	0.98	6.00	0.00	是
徐保 27A2	2025-06-24	2027-06-16	1.98	1.50	1.06	否
徐保 27 次	2025-06-24	2028-06-16	2.98	0.32	0.32	否
13 徐租 A1	2025-06-25	2026-06-22	0.99	9.30	0.00	是
13 徐租 A2	2025-06-25	2027-06-21	1.99	4.60	4.07	否
13 徐租 A3	2025-06-25	2028-06-21	2.99	3.10	3.10	否
13 徐租次	2025-06-25	2029-05-31	3.93	1.00	1.00	否
25 徐租 01	2025-07-14	2028-07-14	3.00	5.00	5.00	否
徐租 62A1	2025-07-24	2026-07-20	0.99	6.10	1.25	否
徐租 62A2	2025-07-24	2027-07-20	1.99	5.10	5.10	否
徐租 62A3	2025-07-24	2028-07-20	2.99	3.00	3.00	否
徐租 62 次	2025-07-24	2029-10-31	4.27	0.80	0.80	否
25 徐保 6A	2025-07-29	2026-04-21	0.73	6.00	0.00	是
25 徐保 6C	2025-07-29	2027-07-20	1.98	0.31	0.00	是
徐保 28 次	2025-08-22	2027-11-16	2.24	0.57	0.57	否
徐保 28 优	2025-08-22	2026-08-16	0.98	12.00	2.60	否
14 徐租 A1	2025-08-26	2026-08-21	0.99	7.60	1.28	否
14 徐租 A2	2025-08-26	2027-08-23	1.99	4.30	4.30	否
14 徐租 A3	2025-08-26	2028-08-21	2.99	2.30	2.30	否
14 徐租次	2025-08-26	2030-06-28	4.84	0.80	0.80	否
徐租 63A1	2025-09-19	2026-09-18	1.00	7.50	4.41	否
徐租 63A2	2025-09-19	2027-09-17	1.99	4.40	4.40	否
徐租 63A3	2025-09-19	2028-09-19	3.00	2.30	2.30	否
徐租 63 次	2025-09-19	2030-03-31	4.53	0.80	0.80	否
25 徐保 7A	2025-09-24	2026-08-20	0.90	7.00	0.20	否
25 徐保 7C	2025-09-24	2027-08-19	1.90	0.37	0.37	否
25 徐工租赁 SCP001	2025-09-26	2026-04-27	0.58	4.00	0.00	是
25 徐工租赁 SCP002	2025-09-26	2026-04-27	0.58	4.00	0.00	是
徐保 29 次	2025-10-21	2027-10-16	1.99	0.53	0.53	否
徐保 29 优	2025-10-21	2026-10-16	0.99	10.00	0.57	否
15 徐租 A1	2025-10-30	2026-10-21	0.98	6.00	2.67	否

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
15 徐租 A2	2025-10-30	2027-10-21	1.98	5.20	5.20	否
15 徐租 A3	2025-10-30	2028-10-20	2.97	3.00	3.00	否
15 徐租次	2025-10-30	2029-12-31	4.17	0.80	0.80	否
徐工 01A1	2025-11-18	2026-09-09	0.81	3.20	0.35	否
徐工 01A2	2025-11-18	2027-09-09	1.81	1.80	1.80	否
徐工 01A3	2025-11-18	2028-09-09	2.81	0.90	0.90	否
徐工 01A4	2025-11-18	2029-09-09	3.81	0.40	0.40	否
徐工 01C1	2025-11-18	2031-06-30	5.61	0.40	0.40	否
徐保 8 次	2025-11-25	2028-08-18	2.73	0.60	0.60	否
徐保 8 优 1	2025-11-25	2026-11-19	0.98	10.80	1.35	否
徐保 8 优 2	2025-11-25	2027-11-18	1.98	1.20	1.20	否
徐租 64A1	2025-11-27	2026-11-09	0.95	5.00	1.41	否
徐租 64A2	2025-11-27	2027-11-08	1.95	3.00	3.00	否
徐租 64A3	2025-11-27	2028-11-08	2.95	1.50	1.50	否
徐租 64 次	2025-11-27	2030-05-08	4.44	0.50	0.50	否
徐保 30 次	2025-12-16	2027-12-15	2.00	0.57	0.57	否
徐保 30 优	2025-12-16	2026-12-15	1.00	10.76	0.40	否
25 徐工租赁 SCP003	2025-12-18	2026-07-17	0.58	5.00	5.00	否
25 徐工租赁 SCP004	2025-12-18	2026-07-17	0.58	5.00	5.00	否
G 徐租 A1	2025-12-19	2026-12-16	0.99	5.20	2.37	否
G 徐租 A2	2025-12-19	2027-12-16	1.99	4.40	4.40	否
G 徐租 A3	2025-12-19	2028-12-16	2.99	1.80	1.80	否
G 徐租次	2025-12-19	2029-11-30	3.95	0.60	0.60	否
26 徐工租赁 SCP001	2026-01-20	2026-10-17	0.74	5.00	5.00	否
26 徐工租赁 SCP002	2026-01-20	2026-10-17	0.74	5.00	5.00	否
26 徐工徐州 11ABN001 次	2026-02-04	2029-01-19	2.96	0.01	0.01	否
26 徐工徐州 11ABN001 优先	2026-02-04	2027-01-30	0.99	8.00	8.00	否
徐保 31 次	2026-02-11	2028-02-16	2.01	0.55	0.55	否
徐保 31 优	2026-02-11	2027-02-04	0.98	10.26	8.16	否
26 徐工租赁 MTN001(绿色)	2026-02-13	2028-02-13	2.00	6.00	6.00	否
26 徐工租赁 MTN002(绿色)	2026-02-13	2028-02-13	2.00	6.00	6.00	否

债券名称	起息日	预计到期日	期限	金额	余额	是否偿付
26 徐工租赁 SCP003	2026-03-06	2026-11-03	0.66	6.00	6.00	否
26 徐工租赁 SCP004	2026-03-06	2026-11-03	0.66	6.00	6.00	否
徐租 65A1	2026-03-24	2027-03-19	0.99	9.60	6.10	否
徐租 65A2	2026-03-24	2028-03-20	1.99	5.50	5.50	否
徐租 65A3	2026-03-24	2029-03-19	2.99	2.00	2.00	否
徐租 65 次	2026-03-24	2030-06-19	4.24	0.90	0.90	否
26 徐工租赁 MTN003	2026-03-26	2028-03-26	2.00	5.00	5.00	否
26 徐工租赁 MTN004	2026-03-26	2028-03-26	2.00	5.00	5.00	否
徐保 10 次	2026-03-31	2028-06-19	2.22	0.77	0.77	否
徐保 10 优	2026-03-31	2027-03-18	0.96	14.90	9.45	否
26 徐工徐州 12ABN001 次	2026-04-29	2027-01-07	0.69	0.01	0.01	否
26 徐工徐州 12ABN001 优先	2026-04-29	2026-10-23	0.48	6.00	6.00	否
合计				1383.49	400.66	

4. 发行人间接融资情况

(1) 发行人银行借款期限结构情况

截至2025年末，发行人贷款总额466.35亿元，其中短期借款285.52亿元，一年内到期的长期借款110.64亿元，长期借款70.20亿元，发行人贷款期限结构如下：

单位：亿元

项目	2025 年末	
	金额	占比
短期借款	285.52	61.22%
1 年内到期的长期借款	110.64	23.72%
长期借款	70.20	15.05%
合计	466.35	100.00%

发行人 2025 年末主要银行贷款明细

单位：亿元

融资来源	金额	起息日	到期日	期限	融资类型
A 银行	10.62	2025-12-22	2026-8-7	228	短期流动资金贷款
B 银行	3.50	2021-12-30	2026-12-29	1,825	项目贷款
C 银行	5.50	2023-6-28	2026-12-29	1,280	中长期流动资金贷款
D 银行	7.82	2025-12-22	2026-7-30	220	短期流动资金贷款
E 银行	7.18	2025-11-26	2026-7-14	230	短期流动资金贷款
F 银行	3.21	2022-9-19	2027-8-5	1,781	中长期流动资金贷款
G 银行	6.00	2025-7-11	2026-7-10	364	短期流动资金贷款
H 银行	5.46	2025-12-22	2026-12-22	365	短期流动资金贷款
I 银行	5.32	2025-5-16	2026-5-16	365	短期流动资金贷款
G 银行	2.75	2024-8-29	2026-3-20	568	中长期流动资金贷款
K 银行	2.80	2024-8-29	2027-8-28	1,094	中长期流动资金贷款
L 银行	1.80	2023-5-31	2026-5-30	1,095	中长期流动资金贷款
M 银行	1.05	2025-6-30	2026-6-26	361	短期流动资金贷款
N 银行	3.33	2024-2-1	2026-1-21	720	中长期流动资金贷款
O 银行	8.90	2025-1-22	2026-1-22	365	短期流动资金贷款
P 银行	1.00	2025-12-31	2026-12-29	363	短期流动资金贷款
Q 银行	3.00	2025-3-28	2026-2-10	319	短期流动资金贷款
R 银行	1.00	2025-9-29	2026-3-28	180	短期流动资金贷款
S 银行	1.00	2025-6-30	2026-6-30	365	短期流动资金贷款
T 银行	1.00	2025-4-30	2026-4-29	364	短期流动资金贷款
U 银行	2.23	2025-12-10	2026-12-9	364	短期流动资金贷款
V 银行	1.00	2025-2-25	2026-2-10	350	短期流动资金贷款
W 银行	1.00	2025-12-30	2026-12-25	360	短期流动资金贷款
X 银行	1.00	2025-9-5	2026-7-25	323	短期流动资金贷款
Y 银行	1.09	2025-9-28	2026-8-25	331	短期流动资金贷款
Z 银行	3.00	2025-12-26	2026-12-24	363	短期流动资金贷款
AA 银行	2.00	2025-3-19	2026-3-18	364	短期流动资金贷款
AB 银行	5.00	2025-5-14	2026-5-13	364	短期流动资金贷款
AC 银行	1.00	2025-6-19	2026-6-18	364	短期流动资金贷款
AD 银行	2.00	2025-8-7	2026-8-6	364	短期流动资金贷款
AE 银行	1.96	2024-10-23	2026-10-20	727	中长期流动资金贷款

经查询人民银行资信系统，截至 2025 年末，发行人无逾期借款或其他不良信用记录。发行人未出现已发行本期发行到期未偿付情形。

（九）需要说明的其他事项

1.取消监事会并设立审计委员会

公司依据新修订的《公司法》、省市国资委关于监事会改革的相关文件规定，公司不再设置监事会和监事，由董事会下设的审计委员会按照公司章程规定依法行使相关监督职能。

截至本法律意见书出具之日，本公司上述人事变动已经由有权机构决议通过，决策程序符合《中华人民共和国公司法》等相关法律法规和《公司章程》的规定。上述事项不会对本公司的日常管理、生产经营及偿债能力产生不利影响，不会影响本公司有权决策机构决议的有效性。上述人事变动后公司治理结构符合法律法规和公司章程的规定。

2.会计师事务所发生变更

根据徐州市人民政府国有资产监督管理委员会 2025 年市属国有企业财务决算审计中标公告[项目编号:JSZC-320300-XGHX-G2025-006]，公司 2025 年财务报表审计机构由北京兴昌华会计师事务所(特殊普通合伙)变更为天衡会计师事务所(特殊普通合伙)，原审计机构已停止为公司提供审计服务。

本次会计师事务所变更，属于日常经营活动范围，不会对公司日常生产经营、财务状况和偿债能力产生重大不利影响。

除以上事项外，无其它需要说明的重要事项。

五、投资者保护

（一）违约、风险情形及处置

经核查，发行人在《募集说明书》中对违约事件、违约责任、风险及违约处置基本原则、处置措施、争议解决机制等进行了明确约定，上述内容符合法律法规、规范性文件及自律规则的规定，合法有效。

（二）持有人会议机制

经核查，发行人在《募集说明书》中设置了持有人会议规则，并对会议的召开情形、持有人会议的召集、持有人会议参会机构、持有人会议的表决和决议等进行了明确约定，上述持有人会议机制的相关内容符合法律法规、规范性文件及自律规则的规定，合法有效。

（三）受托管理人与受托管理协议

根据《募集说明书》，本期发行未聘请受托管理人。

（四）主动债务管理

经核查，发行人在《募集说明书》中设置了主动债务管理，包括置换和同意征集机制等内容，上述主动债务管理内容符合法律法规、规范性文件及自律规则的相关规定。

综上所述，本所律师认为，发行人为保证按期足额偿付本期发行，依法设置了持有人会议机制，做出了主动债务管理相关内容符合法律法规、规范性文件及自律规则的相关规定。

六、结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人作为依法设立并有效存续的非金融企业法人，并自愿接受交易商协会自律管理，具备《管理办法》《业务指引》所规定的发行债务融资工具的主体资格；发行人已取得本期发行所需的内部权力机构的授权和批准；发行人已按照《管理办法》《业务指引》及《募集说明书指引》等的规定编制了本期发行的备案文件；本期发行的相关中介机构具备相应的业务资质，与发行人之间不存在关联关系；截至本法律意见书出具之日，发行人不存在对本期发行构成重大法律风险及实质性法律障碍的情形。故发行人本期发行符合《公司法》《管理办法》《业务指引》等法律、法规及规范性文件规定的条件和要求。

(本页无正文, 为《江苏法德东恒(徐州)律师事务所关于徐州工程机械集团有限公司发行 2026 年度第八期超短期融资券之法律意见书》的签署页)

江苏法德东恒(徐州)律师事务所(盖章)



承办律师(签字):

承办律师(签字): 秦楠

2026 年 7 月 9 日