

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



中国铁建
中國鐵建股份有限公司
China Railway Construction Corporation Limited
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1186)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

茲載列中國鐵建股份有限公司(「本公司」)在上海證券交易所網站刊登的「中國鐵建股份有限公司2022年面向專業投資者公開發行可續期公司債券(第二期)(可持續掛鈎)驗證評估報告(2025年度)」，僅供參閱。

承董事會命
中國鐵建股份有限公司
董事長
戴和根

中國 • 北京
2026年4月30日

於本公告日期，董事會成員包括：戴和根先生(董事長、執行董事)、裴岷山先生(總裁、執行董事)、陳志明先生(執行董事)、邵烈陽先生(非執行董事)、馬傳景先生(獨立非執行董事)、解國光先生(獨立非執行董事)、錢偉倫先生(獨立非執行董事)、王俊先生(獨立非執行董事)及朱霖女士(職工董事)。

中国铁建股份有限公司
2022 年面向专业投资者公开发行永续期
公司债券（第二期）（可持续挂钩）
验证评估报告
(2025 年度)



中诚信绿金科技（北京）有限公司

2026 年 4 月 27 日

声 明

中诚信绿金科技（北京）有限公司（以下简称“中诚信”）在本次评估中遵循有关法律、法规和自律规则，遵循公司内部作业流程及作业标准，充分履行了勤勉尽责和诚信义务，保证本次评估工作遵循了独立、客观、公正原则。

本报告通过对评估对象及其所涉及的资料进行了充分、合理的调研、取证和分析，旨在就可持续发展挂钩债券的可持续发展绩效目标的实现情况、可持续发展效益的达成情况及由此对其财务和/或结构特征所产生的影响提供第三方验证意见。

本次评估依据为评估对象提供的相关资料，其真实性、完整性、准确性由评估对象负责。中诚信承诺，在评估对象提供资料真实、准确、完整、及时的基础上，本评估报告陈述内容客观、真实、准确，并对评估结论的合理性承担相应的法律责任。

评估意见

中诚信根据上海证券交易所发布的《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第2号——专项品种公司债券（2026年修订）》及对可持续发展挂钩债券发行工作的相关要求、国际资本市场协会（ICMA）发布的《可持续发展挂钩债券原则 自愿性流程指引》和中诚信发布的《可持续发展挂钩债券评估方法》，对中国铁建股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第二期）（可持续挂钩）的可持续发展绩效目标的实现情况、可持续发展效益的达成情况及由此对其财务特征所产生的影响进行验证评估。

经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信认为中国铁建股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第二期）（可持续挂钩）在2025年度可持续发展绩效目标实现的绩效结果满足可持续发展绩效目标要求，达成的可持续发展效益显著，由此不会导致需对其财务特征进行调整。

业务负责人

左嫣然 zuoyanran@ccxr.com.cn



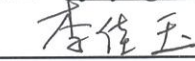
项目负责人

牛加莉 niujiali@ccxr.com.cn



项目组成员

李佳玉 lijiaayu@ccxr.com.cn



评估机构：中诚信绿金科技（北京）有限公司

评估日期：2026年4月27日



1. 评估认证机构简介

中诚信绿金科技（北京）有限公司（简称“中诚信”）是中诚信国际信用评级有限公司（中国第一、全球第四大评级机构）旗下专注从事绿色金融服务的专业机构。作为最早参与中国绿色金融体系建设的第三方服务机构，中诚信深耕绿色金融领域，致力于提供专业、独立的绿色金融评估与咨询服务。

作为中国绿色金融的市场引领机构之一，中诚信将创新研究和产品服务研发作为长期重点发展战略，为地方政府、企业、金融机构提供绿色债券评估、碳中和债券评估、可持续发展挂钩债券评估、绿色银团贷款评估、绿色企业评估、绿色项目评估、绿色银行体系建设、绿色融资综合服务平台、ESG 报告与评级、金融机构和企业环境信息披露等服务；中诚信绿金拥有完备的绿色债券数据库、上市公司及发债企业 ESG 数据库等；在区域绿色金融体系建设服务、绿色银行服务、绿色债券评估、ESG 服务等方面均处市场领先地位。

中诚信总部位于北京，在广州等地设有分公司。依托中诚信研究院和中诚信国际的博士后工作站，致力于打造立足研究、创新为本的绿色金融市场引领机构。

评估范围：针对中国铁建股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第二期）（可持续挂钩）（以下简称“本期债券”）在 2025 年度的可持续发展绩效目标的实现情况、可持续发展效益的达成情况及由此对其财务特征所产生的影响，依照截至报告发布日期的法律法规、相关规定，中诚信进行了验证评估，并出具验证评估意见。

人员配置：对于评估认证从业人员，中诚信管理层进行严格筛选，保证从业人员具备较高的专业素养和职业道德，并定期组织从业人员培训，不断提升从业人员的专业技能。在开展可持续发展挂钩债券评估认证时，每个项目组同时配备熟悉会计、审计和金融领域和熟悉能源、气候、环境领域的专业人员，且其中至少一名成员具有三年以上绿色债券、碳排放核查、温室气体自愿减排项目审定与核查相关领域的咨询或评估经验。

管理层职责：对于评估认证作业，中诚信管理层进行严格要求，规范公司内部作业流程、严控公司内部作业标准，保证评估认证作业的合规性，对可持续发展挂钩债券评估认证的公正性、独立性、一致性和完整性负责。

制度保障：为保障评估业务有序开展，中诚信制定并出台《评估业务操作指南》，从防火墙设置、业务流程和业务质量控制等角度对具体作业流程及标准进行规范。中诚

信建立防火墙机制，对评估业务与现有其它业务进行隔离，评估业务在人员、市场、档案方面保持独立性；中诚信承诺在评估过程中不利用内幕消息进行交易。

2. 工作方法简介

中诚信通过对评估对象及其所涉及的项目资料进行了充分、合理的调研、取证和分析，结合被评估对象实际情况，针对本期债券的可持续发展绩效目标的实现情况、可持续发展效益的达成情况及由此对其财务和/或结构特征所产生的影响进行验证评估。

2.1 评估依据

中诚信的评估认证工作遵循以下标准：

(1) 上海证券交易所发布的《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第 2 号——专项品种公司债券（2026 年修订）》；

(2) 国际资本市场协会（ICMA）发布的《可持续发展挂钩债券原则 自愿性流程指引》及《绿色债券、社会责任债券、可持续发展债券和可持续发展挂钩债券外部评审指引》；

(3) 中诚信发布的《可持续发展挂钩债券评估方法》。

2.2 工作组安排

中诚信成立验证评估小组，对中国铁建股份有限公司（以下简称“中国铁建”、“发行人”或“公司”）开展可持续发展挂钩债券验证评估工作。评估小组成员包括牛加莉（组长）、李佳玉，小组成员专业涵盖环境、财务等领域，具体分工如表 1 所示。

表 1 评估小组成员表

序号	姓名	评估工作分工
1	牛加莉	负责本次验证评估工作的总体安排，以及对可持续发展绩效目标实现情况、由此对债券财务和/或结构特征所产生的影响进行验证评估。
2	李佳玉	负责债券发行概况、发行人近况的披露，以及可持续发展效益达成情况及发生重大变化情况的验证评估。

2.3 文件评审

为提高评价效率与评价质量，评估小组向中国铁建提供资料清单，中国铁建根据资料清单提供资料文件。本次验证评估主要针对以下内容重点进行文件评审与资料收集：

(1) 中国铁建 2025 年度业务经营情况的相关资料；

(2) 中国铁建 2025 年度环境保护（E）、社会责任（S）、公司治理（G）相关的可持续发展情况的相关资料；

- (3) 中国铁建 2025 年度可持续发展绩效目标绩效结果计算所需的底层数据文件；
- (4) 中国铁建 2025 年度为促进可持续发展绩效目标实现所采取措施的相关资料文件。

3. 基本情况

3.1 债券发行概况

项目	内容
债券名称	中国铁建股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第二期）（可持续挂钩）
发行人	中国铁建股份有限公司
发行规模	品种一：15 亿元；品种二：15 亿元
发行期限	品种一：3+N 年期；品种二：5+N 年期
起息日	2022 年 7 月 18 日
关键绩效指标（KPI）	万元营业收入综合能耗，其中营业收入为非工业营业收入，能源消耗种类包括煤炭、电力、汽油、柴油、燃料油及天然气等。
可持续发展绩效目标（SPT）	本期债券品种一：中国铁建 2023 年度万元营业收入综合能耗不超过 0.0606 吨标准煤；本期债券品种二：中国铁建 2025 年度万元营业收入综合能耗不超过 0.0575 吨标准煤。
可持续发展绩效目标（SPT）基准值	以中国铁建 2021 年度万元营业收入综合能耗 0.0631 吨标准煤为基准值
债券特性	如果中国铁建未满足可持续发展绩效目标（SPT），即中国铁建 2023 年度万元营业收入综合能耗未达到不超过 0.0606 吨标准煤的目标，则本期债券品种一首个周期内第 3 个计息年度（2024~2025 年度）的票面利率将上调 10BP；中国铁建 2025 年度万元营业收入综合能耗未达到不超过 0.0575 吨标准煤的目标，则本期债券品种二首个周期内第 5 个计息年度（2026~2027 年度）的票面利率将上调 10BP。

3.2 发行人近况

3.2.1 业务发展情况

中国铁建是全球知名的建筑工程承包商、基础设施运营商、高端装备制造商、战新产业发展商，业务涵盖工程承包、规划设计咨询、投资运营、房地产开发、工业制造、物资物流、绿色环保、产业金融及其他新兴产业，经营范围遍及 150 个国家和地区。公司具有科研、规划、勘察、设计、施工、监理、运营、维护和投融资完整的行业产业链，

具备为客户提供一站式综合服务的能力。在高原铁路、高速铁路、高速公路、桥梁、隧道和城市轨道交通工程设计及建设领域确立了行业领导地位。

2025 年，中国铁建实现营业收入 10,297.845 亿元，其中工程承包业务实现营业收入 9,066.81 亿元，占营业总收入的 88.05%。报告期内，公司工程承包业务坚持高质量发展，传统市场“基本盘”总体稳定，铁路新签合同额创“十四五”以来最好成绩，公路新签合同额实现逆势增长；同时，公司全年新签合同总额 30,764.97 亿元，完成年度计划的 100.50%，境外新签合同额 3,633.40 亿元，同比增长 16.46%，再创历史新高。

2025 年，中国铁建的主要业务与往年业务一致。

3.2.2 可持续发展情况

中国铁建在推进工程建设及相关业务稳步发展的同时，持续强化环境、社会和治理相关工作，推动可持续发展理念与经营管理深度融合。

环境维度（E）：中国铁建持续践行绿色发展理念，将绿色低碳发展深度融入公司转型战略和经营管理全流程。公司董事会作为气候相关治理的最高决策机构，负责审议应对气候变化战略规划、目标设定及重大议题决策，并由碳达峰碳中和工作领导小组统筹推进相关工作。公司持续推进绿色低碳施工和产业升级，在预制场、钢筋加工场等推行“黑灯工厂”建设标准，推进施工工地“油改电”和“油改气”，并设计建造博鳌零碳示范区、石家庄铁道大学龙山校区、大湾区科学会堂等多个零碳、近零碳建筑。2025 年公司环保总投入 38.52 亿元，占营业收入比例 0.37%，全年未发生严重环境污染事件和生态破坏事件，无害废弃物循环利用量为 3,689.31 万吨；同时，公司围绕全国节能宣传周和低碳日组织全系统 5,576 个项目参与生态文明宣传教育活动，覆盖员工超 20 万人次，绿色运营和环保管理持续推进。

社会维度（S）：中国铁建始终坚持以人为本，持续将员工权益保障、职业发展与安全生产放在重要位置。2025 年，公司员工总人数为 306,123 人，劳动合同签订率和社会保险覆盖率均为 100%，员工培训总投入为 99,067 万元，培训覆盖率为 96%，员工培训总人次达 1,451,097 人次。在职业健康与安全方面，公司持续强化本质安全管理和隐患排查治理，全年安全生产投入 177.02 亿元，安全培训参与人数 23.10 万人次，因工死亡率为 0.0039%。在员工关爱方面，公司持续开展常态化帮扶和慰问，2025 年员工帮扶投入金额为 7,714 万元，帮扶员工 32,142 人，员工慰问投入金额 17,178.55 万元，慰问员工超过 30 万人次。与此同时，公司不断夯实供应链责任管理和产品质量，2025 年项目一次交验合格率、经济合同履行率和客户投诉解决率均为 100%，供应商数量达

143,447 家，供应商及分包商通过质量、环境和职业健康安全管理体系认证的比率为 100%，且报告期末不存在逾期未支付合同款项及中小企业合同款项的情形。在乡村振兴、公益志愿和海外履责方面，公司全年乡村振兴投入 7,638.40 万元，组织乡村振兴培训 9,420 人，员工志愿活动参与 58,357 人次；全年参与抢险救灾 321 次，累计投入 19,471 人次及 3,515 台套装备；海外项目数达 1,983 个，海外用工总数 114,707 人，用工属地化率提升至 85.8%，持续展现央企社会责任担当。

公司治理维度（G）：中国铁建持续完善公司治理和 ESG 管理体系，董事会作为 ESG 管理决策机构，审计与风险管理委员会履行监督职能，并由 ESG 工作办公室和总部各部门、所属单位联络人共同推动相关工作落实。2025 年，公司共召开股东会 2 次、董事会会议 8 次、各专门委员会会议 20 次，持续提升治理规范性和决策效率。在合规与风险防控方面，公司持续健全合规风险管理体系，将可持续发展相关风险纳入整体风险管理流程，全年守法合规培训参与人数为 3,217 人次，法律纠纷案件处理率为 60.2%；同时，公司持续推进党风廉政建设和反腐败工作，报告期内审结腐败案件 6 件，董事、管理层人员和员工接受反商业贿赂及反贪污培训的比例均为 100%。在信息披露和投资者沟通方面，公司连续 12 年获得上海证券交易所年度信息披露工作评价 A 级，并通过业绩说明会、投资者会议、券商策略会等方式持续加强与资本市场沟通，治理透明度和规范运作水平保持较高水平。

4.可持续发展绩效目标实现情况

4.1 可持续发展绩效目标的实现进展

2025 年度，中国铁建消耗能源总量为 589.40 万吨标准煤，全年实现营业收入 102,978,446.00 万元。本期债券 2025 年度的可持续发展绩效目标的绩效结果：中国铁建万元营业收入综合能耗为 0.0572 吨标准煤。本期债券可持续发展绩效目标（SPT）的实现进展情况如图 1 所示。



图 1 中国铁建可持续发展绩效目标（SPT）的实现进展情况

本期债券第一个触发年度（2023 年）的可持续发展绩效目标实现的绩效结果已满足可持续发展绩效目标要求。

本期债券 2025 年度可持续发展绩效结果：中国铁建万元营业收入综合能耗为 0.0572 吨标准煤，与基准值 2021 年度 0.0631 吨标准煤相比，下降了 0.0059 吨标准煤，降幅达 9.35%，且低于本次可持续发展绩效目标要求的：万元营业收入综合能耗不超过 0.0575 吨标准煤。因此本期债券 2025 年度可持续发展绩效结果满足可持续发展绩效目标要求。

4.2 可持续发展绩效目标的测算方法

本期债券 2025 年度可持续发展绩效目标实现的绩效结果具体计算公式如下，根据中国铁建的营业收入、各业务板块综合能耗量计算万元营业收入综合能耗。具体测算公式如下：

$$W = \left[\sum_{i=1}^n (E_i \times k_i \times 10^{-3}) + E_e \right] / R$$

式中：

W：--万元营业收入综合能耗，单位：吨标准煤/万元；

n：--消耗的能源种类数；

E_i：--消耗的第 i 种能源量，单位：吨、千瓦时、立方米；

k_i：--第 i 种能源的折标准煤系数，单位：千克标准煤/吨、千克标准煤/千瓦时、千

克标准煤/立方米；

E_c : --消耗的其他能量量，单位：吨标准煤；

R : --年营业收入，单位：万元。

中国铁建万元营业收入综合能耗计算方法与发行前设计的可持续发展绩效目标计算方法一致。

4.3 可持续发展绩效目标实现措施

为推进本期债券可持续发展绩效目标的实现，在 2025 年度发行人采取了有效的措施，具体如下：

制度建设方面，中国铁建持续完善绿色低碳管理体系，建立了“决策层统筹、管理层执行、所属单位落实”的闭环管理架构，由董事会作为气候相关治理的最高决策机构，并由碳达峰碳中和工作领导小组统筹推进相关工作；同时，公司修订发布《中国铁建能源节约与生态环境保护监督管理办法》，将节能减排、环保相关指标列为约束性指标，纳入各级单位主要负责人绩效考核，强化责任落实与过程管控。具体执行层面，公司围绕主业持续推进节能降耗工艺工法、装配式建造、绿色新材料和资源循环利用等核心技术攻关与成果转化，推动各施工单位全面开展绿色低碳施工组织方案策划，推进临建设施集约化、装配化，在预制场、钢筋加工场等场景推行“黑灯工厂”建设标准，并加强施工工地“油改电”“油改气”，降低柴油等主要化石能源使用比例；同时，在工程项目中推广应用空气能、地热能、光伏等多种可再生能源，并通过智慧能源数字化和综合管控技术提升建筑能耗精细化管理水平。2025 年，公司全面推进施工工艺绿色升级，大力实施以电代煤、以气代煤，全面替代施工现场散煤燃烧，仅保留极少量特殊工况用煤，煤炭消费大幅下降。

综上所述，中国铁建在技术和管理上不断创新，在节能减排和资源循环利用投入上不断加大力度，推动绿色发展水平不断上升，为本期债券挂钩目标实现提供了支持和保障。

5.可持续发展效益达成情况

本期债券 2025 年度中国铁建万元营业收入综合能耗为 0.0572 吨标准煤，相较于 2021 年的基准值，在 2025 年度本期债券达成的可持续发展效益为节约标准煤 60.76 万吨。计算方式如下：

$$\Delta E = (W_{L基准} - W_L) \times R_L$$

式中： ΔE ：节约的标准煤量，单位：吨标准煤；

$W_{L\text{基准}}$ ：2021 年度万元营业收入综合能耗，单位：吨标准煤/万元；

W_L ：2025 年度万元营业收入综合能耗，单位：吨标准煤/万元；

R_L ：2025 年营业收入，单位：万元。

6.发生的重大变化情况

自本期债券发行之日至 2025 年 12 月 31 日，本期债券所涉及的可持续发展绩效目标的测量范围、方法论或校验等方面未发生任何重大变化。

7.债券特征影响分析

本期债券 2025 年度可持续发展绩效目标实现的绩效结果满足可持续发展绩效目标要求，且达成的可持续发展效益显著。因此，不会导致需对其财务特征进行调整，即债券品种二首个周期内第 5 个计息年度（2026~2027 年度）的票面利率无需上调 10BP。

8.评估结论

经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信认为中国铁建股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第二期）（可持续挂钩）在 2025 年度可持续发展绩效目标实现的绩效结果满足可持续发展绩效目标要求，达成的可持续发展效益显著，由此不会导致需对其财务特征进行调整。

本次评估结果自本评估报告出具之日起生效，有效期为一年。

附件：本期债券验证评估资料清单

序号	文件名称
1	《中国铁建股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》
2	《中国铁建股份有限公司 2025 年年度报告》

中诚信绿金科技（北京）有限公司（以下简称“中诚信”）和/或其被许可人版权所有。本文件包含的所有信息受法律保护，未经中诚信事先书面许可，任何人不得复制、拷贝、重构、转让、传播、转售或进一步扩散，或为上述目的存储本文件包含的信息。

本文件中包含的信息由中诚信从其认为可靠、准确的渠道获得，因为可能存在人为或机械错误及其它因素影响，上述信息以提供时现状为准。特别地，中诚信对于其准确性、及时性、完整性、针对任何商业目的的可行性及合适性不作任何明示或暗示的陈述或担保。在任何情况下，中诚信不对任何人或任何实体就 a) 中诚信或其董事、经理、雇员、代理人获取、收集、编辑、分析、翻译、交流、发表、提交上述信息过程中可以控制或不能控制的错误、意外事件或其它情形引起的、或与上述错误、意外事件或其它情形有关的部分或全部损失或损害，或 b) 即使中诚信事先被通知该等损失的可能性，任何由使用或不能使用上述信息引起的直接或间接损失承担任何责任。

本文件所包含信息组成部分中的评估结果，应该而且只能解释为一种意见，而不能解释为事实陈述或购买、出售、持有任何证券的建议。中诚信对上述评估结果、意见或信息的准确性、及时性、完整性、针对任何商业目的的可行性及合适性不作任何明示或暗示的担保。信息中的评估意见只能作为信息使用者投资时考虑的一个因素。相应地，投资者购买、持有、出售证券时应该对每一只证券、每一个发行人、保证人、信用支持人作出自己的研究和评估。