



2026 年度中国铁路建设债券

募集说明书

发行人	中国国家铁路集团有限公司
注册金额	3,000 亿元人民币
增信情况	铁路建设基金
受托管理人	国开证券股份有限公司
承销团成员	国开证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、国泰海通证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、中德证券有限责任公司、中银国际证券股份有限公司、招商证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、长城国瑞证券有限公司、国信证券股份有限公司、光大证券股份有限公司
信用评级机构	中诚信国际信用评级有限责任公司
发行人主体/ 债项评级	AAA/AAA

2026 年 5 月

声明及提示

一、发行人声明

发行人已批准本次债券募集说明书，承诺其中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别或连带的法律责任。

二、发行人全体董事、高级管理人员声明

发行人全体董事及高级管理人员承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性、完备性承担相应的法律责任。

三、发行人相关负责人声明

发行人的负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证本次债券募集说明书中财务报告真实、完整。

四、主承销商声明

主承销商保证其已按照中国相关法律、法规的规定，对本次债券发行材料的真实性、准确性、完整性进行了充分核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，履行了勤勉尽职的义务。

五、投资提示

凡欲认购本次债券的投资者，请认真阅读本次债券募集说明书及其有关的信息披露文件，并进行独立投资判断。主管部门对本次债券发行所做出的任何决定，均不表明其对债券风险做出实质性判断。

凡认购、受让并持有本次债券的投资者，均视同自愿接受本次债券募集说明书对本次债券各项权利义务的约定。

债券依法发行后，发行人经营变化引致的投资风险，投资者自行负责。

六、其他重大事项或风险提示

根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕1740号注册通知文件，本次债券的发行总额 3,000 亿元。

根据《财政部、税务总局关于铁路债券利息收入所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 64 号），对企业投资者持有本次债券取得的利息收入，减半征收企业所得税；对个人投资者持有本次债券取得的利息收入，减按 50% 计入应纳税所得额计算征收个人所得税。

根据《国家发展改革委办公厅关于明确中国铁路建设债券政府支持性质的复函》（发改办财金〔2011〕2482 号），中国铁路建设债券是经国务院批准的政府支持债券。根据《国务院关于组建中国铁路总公司有关问题的批复》（国函〔2013〕47 号），中国铁路总公司组建后，继续明确铁路建设债券为政府支持债券。

根据《财政部关于中国铁路总公司公司制改革有关事项的批复》（财建〔2019〕315 号），中国铁路总公司由全民所有制企业改制为国有独资企业，改制后名称为“中国国家铁路集团有限公司”，由财政部代表国务院履行出资人职责，国务院及相关部门给予中国铁路总公司的支持政策和优惠政策继续适用于中国国家铁路集团有限公司。

因跨年发行，本次债券发行年份由 2025 年度变为 2026 年度，债券名称变更为 2026 年度中国铁路建设债券。本募集说明书中与“2025 年度中国铁路建设债券”有关的表述及涉及的文件名称不做修改，本次债券名称变更不改变原签订的与本次发行相关的文件效力，原签订的相关文件对更名后的债券继续具有法律效力。

除发行人和主承销商外，发行人没有委托或授权任何其他人或实体提供未在本次债券募集说明书中列明的信息和对本次债券募集说明书做任何说明。

投资者若对本次债券募集说明书存在任何疑问，应咨询自己的证券经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

目录

声明及提示	2
目录	4
第一章 释义	8
第二章 风险揭示	10
一、风险因素	10
二、风险对策	11
第三章 发行条款	14
第四章 募集资金用途	15
一、募集资金用途基本情况	15
二、发行人募集资金管理制度	39
三、发行人自身偿付能力	39
四、其他偿债保障措施	41
第五章 发行人基本情况	43
一、发行人概况	43
二、历史沿革	43
三、股东情况	45
四、公司治理和组织结构	45
五、发行人下属单位情况	50
六、发行人董事、高级管理人员情况	54
七、发行人主营业务情况	55
八、发行人所在行业情况	57
第六章 发行人财务情况	65
一、发行人财务总体情况	65
二、发行人有息负债情况分析	75
三、发行人对外担保情况	76

四、发行人受限资产情况	76
五、发行人关联交易情况	76
六、发行人重大诉讼情况	76
第七章 发行人信用情况	77
一、本次发行信用评级报告概要	77
二、跟踪评级安排	77
三、发行人信用评级情况	78
四、发行人银行授信情况	78
五、发行人已发行尚未兑付的债券	78
六、发行人信用记录情况	78
第八章 担保情况	79
一、铁路建设基金概况	79
二、铁路建设基金主要财务情况	79
第九章 税项	80
一、增值税	80
二、所得税	80
三、印花税	80
第十章 信息披露安排	82
一、信息披露的具体要求	82
二、信息披露的具体内容	82
第十一章 投资者保护机制	84
一、违约事件及解决措施	84
二、债券持有人会议规则	85
第十二章 受托管理人	91
一、受托管理人：国开证券股份有限公司	91
二、《受托管理协议》主要事项	91

第十三章 本次债券发行的有关机构	105
一、发行人：中国国家铁路集团有限公司	105
二、担保人：铁路建设基金	105
三、承销团成员	105
五、托管人	109
六、上海证券交易所	110
七、深圳证券交易所	110
八、北京证券交易所	110
九、资金监管银行：中国建设银行股份有限公司	110
十、发行人审计机构	111
十一、信用评级机构：中诚信国际信用评级有限责任公司	111
十二、财务顾问：中国人寿资产管理有限公司	111
十三、发行人律师：北京市鑫河律师事务所	112
第十四章 其他应说明的事项	113
一、本次债券发行依据	113
二、认购与托管	113
三、债券发行场所	115
四、认购人承诺	116
五、债权本息兑付办法	117
六、法律意见	117
七、上市流通或交易安排	117
第十五章 发行人及中介机构声明	118
发行人声明	119
发行人全体董事/高管声明	120
主承销商声明	134
主承销商对财务报告内容的核查意见	135
会计师事务所声明	136
发行人律师声明	137

资信评级机构声明	138
第十六章 备查文件.....	139
一、备查文件	139
二、查阅方式	139
三、联系人	139

第一章 释义

在本次债券募集说明书中，除非上下文另有规定，下列词汇具有以下含义：

发行人、国铁集团或公司	指	中国国家铁路集团有限公司
中国铁路总公司	指	原中国铁路总公司
铁道部	指	原中华人民共和国铁道部
本次债券	指	根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕1740号注册通知文件，发行总规模为3,000亿元的中国铁路建设债券
各期债券	指	本次债券项下，按照分期发行方式发行的每期债券
募集说明书	指	发行人根据有关法律、法规为发行本次债券而制作的《2026年度中国铁路建设债券募集说明书》
募集说明书摘要	指	发行人根据有关法律、法规为发行本次债券项下各期债券制作的募集说明书摘要
主承销商	指	详见各期债券的募集说明书摘要
牵头主承销商	指	详见各期债券的募集说明书摘要
承销团	指	主承销商为本次债券发行组织的，由主承销商和分销商组成的承销团
承销协议	指	2024年度中国铁路建设债券承销协议
余额包销	指	承销团全体成员按照承销协议的约定对发行人承担本次债券的余额包销责任
中央结算公司	指	中央国债登记结算有限责任公司
北京证券交易所	指	北京证券交易所有限责任公司
交易所/证券交易所	指	上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所
证券登记公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
招标	指	由发行人与主承销商确定各期债券的招标利率区间；发行人在证券交易所或中央结算公司统一发标，投标人在招标系统规定的各自用户终端参与投标；投标结束后，发行人根据招标系统结果最终确定各期债券的发行利率和投标人中标金额的过程。有关部门人员将对招标全程进行现场监督
招标系统	指	证券交易所或中央结算公司提供的债券招标发行系统；本次债券招投标采用证券交易所或中央结算公司提供的债券招标发行系统

投标人	指	指承销团成员和直接投资人
招投标方式	指	详见各期债券的募集说明书摘要
有效投标	指	指投标人按照各期债券的募集说明书摘要和发行办法规定发出的，经招标系统确认有效的投标
发行利率	指	发行人根据市场招标结果确定的各期债券最终票面年利率
应急投标或应急跨市场交易选择	指	如在各期债券招投标过程中，发生由于技术性或其他不可抗力产生的招标系统故障，投标人应填制该期债券的应急投标书或其他发行人跨市场交易选择应急申请书，按要求加盖预留在招标系统的印鉴并填写密押后，在规定的投标时间内传送至招标现场
招标额	指	就各期债券每一品种而言，指该品种参与招标的额度；各期债券每一品种的招标额在当期发行债券时确定
证监会	指	中国证券监督管理委员会
法定节假日或休息日	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）
交易日	指	按照证券交易所规定、惯例执行的可交易的日期
元	指	如无特别说明，指人民币元

第二章 风险揭示

一、风险因素

投资者在评价和购买本次债券时，应特别认真地考虑下述各项风险因素：

（一）与本次债券有关的风险

1、利率风险

受国民经济总体运行状况、国家宏观经济、金融政策以及国际环境变化的影响，市场利率存在波动的可能性。由于本次债券期限较长，可能跨越一个以上的利率波动周期，市场利率的波动可能使实际投资收益具有一定的不确定性。

2、流动性风险

由于具体交易流通审批事宜需要在本次债券发行结束后方能进行，发行人目前无法保证本次债券一定能够按照预期在合法的证券交易场所交易流通，亦无法保证本次债券会在债券二级市场有活跃的交易。

3、偿付风险

在本次债券存续期内，如果由于不可控制的因素如市场环境发生变化，发行人不能从预期的还款来源获得足够资金，可能会对本次债券到期时的按期兑付造成一定的影响。

4、募投项目投资风险

本次债券募集资金建设项目总体投资规模较大、周期较长。如果建筑材料、设备和劳动力价格上涨，将对项目成本造成一定影响，项目实际投资有可能超出预算。同时，如发行人在管理和技术上出现重大失误，也可能产生不能按时竣工或达不到预先设计要求的情况。

5、违规使用债券资金风险

募集资金投资项目的实施存在因市场环境发生较大变化、项目实施过程中发生不可预见因素导致项目延期或无法实施的情况，将可能导致违规使用债券资金的风险。

（二）与发行人相关的风险

1、项目建设风险

（1）自然灾害对工程建设的影响

如果遭遇超过设计预期的特大自然灾害和公共安全事件，可能会对工程建设进度产生影响。

（2）项目本身特点对工程建设的影响

铁路工程建设是一项复杂的系统工程，建设规模大、征地拆迁不可控因素多、施工强度高、工期长，对施工的组织管理和物资设备的技术性能要求严格。如果在工程建设的管理中出现重大失误，则可能会对整个工程建设进度产生影响。

2、市场风险

由于市场化进程的加快，铁路行业有可能面临其他交通运输方式（如公路、水运、航空）的激烈竞争，这将有可能导致发行人经营业绩及偿债能力的下降。

3、运价调整风险

为完善铁路运价机制，理顺铁路价格关系，国家发展和改革委员会已将铁路客货运价格实行政府指导价和市场调节价相结合。不排除未来受宏观经济重大变动及市场等因素影响，可能出现运价调整，进而影响到发行人经营业绩的风险。

（三）政策风险

国家宏观经济政策和产业政策的调整可能会影响发行人的经营管理活动，不排除在一定时期内对发行人经营环境和业绩产生不利影响的可能性。

二、风险对策

发行人已采取或即将采取积极有效的措施，应对以上风险。

（一）与本次债券有关风险的对策

1、利率风险的对策

本次债券拟在发行结束后申请在国家规定的证券交易场所交易流通，如交易流通申请获得批准，本次债券流动性的增强将在一定程度上给投资者提供规避利率风险的便利。

2、流动性风险的对策

发行人和主承销商将积极推进本次债券的交易流通申请工作。主承销商和其他承销商也将促进本次债券二级市场交易的进行。另外，随着债券市场的发展，债券流通和交易的条件也会逐步改善，未来的流动性风险将会有所降低。

3、偿付风险的对策

发行人制定资金管理制度加强对偿债资金的管理。本次债券由担保人提供不可撤销的连带责任保证担保，进一步增强本次债券本息兑付的可靠性。

4、募投项目投资风险的对策

发行人将认真执行招标管理的相关规定，设计建设均由技术实力强、经验丰富的企业承担，关键工程环节均经过反复论证，并由专业人员持续现场跟踪项目施工进度。发行人将对项目投入资金进行监控，严格按照预算拨付和使用资金。

5、违规使用债券资金风险的对策

依照国家法律法规和发行人有关规定，结合公司基本建设特点，发行人于2022年制定了《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》，规范基本建设财务行为。

发行人将严格按照中国证券监督管理委员会关于公司债券有关规定以及《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》，根据募集说明书披露的项目和进度使用发债资金，保证专款专用。

（二）与发行人相关风险的对策

1、项目建设风险的对策

在建设项目管理方面，发行人制定了《国铁集团铁路建设管理办法》《铁路建设项目工程质量管理暂行办法》，成立或组建建设项目管理机构，建立健全建设单位或建设项目的内控制度和管理办法；制定了《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》，规范资金筹集，降低筹资成本，对建设资金使用的全过程进行管理和监督，以保证建设项目的工程质量与进度，减少项目的建设风险。

2、市场风险的对策

为进一步提高铁路的竞争力，发行人积极推进确立铁路运输企业市场主体地位，逐步完善企业经营机制，全面实施多元化经营战略，全方位拓展市场，不断推出便民利民措施，提升服务质量，加强运输组织，优化运输产品，逐步与市场需求和人民群众需求相适应。同时发行人非常重视内部管理体制创新，制定了《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》、《中国国家铁路集团有限公司财务管理办法》、《中国国家铁路集团有限公司资金管理办法》、《铁路局集团公司负责人经营业绩考核办法》、《国铁集团所属专业公司负责人经营业绩考核办法》等一系列制度，使铁路建设和经营管理进一步法治化、规范化。

3、运价调整风险的对策

发行人将加强对国家关于铁路货物运输价格政策和宏观经济形势的研究，部署应对运价调整风险的相关对策，当宏观经济出现重大变动或运价调整时，把经营风险降到最低。

（三）政策风险的对策

铁路作为国民经济的大动脉，国家重要基础设施和大众化交通工具，政府对此行业发展高度重视，并给予多方面的支持。发行人将处理好铁路的改革、发展和稳定之间的关系，促进铁路行业的持续健康发展，维护投资者权益。

第三章 发行条款

发行人：中国国家铁路集团有限公司。

发行额度：总额人民币 3,000 亿元，自注册生效之日起两年内有效。

债券名称：2026 年度中国铁路建设债券。

期限品种：以中长期品种为主，具体品种根据发行时募集资金用途和市场情况确定。

债券利率：固定利率或浮动利率。债券的票面利率以 Shibor 或其他市场基准利率为基础，最终通过招标方式确定。每期利率招标区间不超过 100BP，具体招标区间及基准利率确定方法在每期发行材料中予以明确。

还本付息：采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计利息。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。

债券形式：实名制记账式。

债券担保：铁路建设基金。

认购托管：发行认购日结束后，即办理认购托管的确认手续并完成债券在银行间市场和交易所市场交易流通安排，由投资人自行选择托管场所。

承销方式：主承销商余额包销。

兑付方式：通过债券登记托管机构办理。

债券用途：初步安排用于铁路建设项目 800 亿元，装备购置 250 亿元，债务结构调整 1,950 亿元。

注册批复：采用“一次注册、分期发行”的方式批复。

公告时间：提前 1 个交易日对外披露当期发行相关材料。

承销团：国开证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、国泰海通证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、中德证券有限责任公司、中银国际证券股份有限公司、招商证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、长城国瑞证券有限公司、国信证券股份有限公司、光大证券股份有限公司。

从上述机构中确定各期债券主承销商为 4 家，各期债券由主承销商组织承销团，以余额包销的方式承销。

具体内容详见各期债券的募集说明书摘要。

第四章 募集资金用途

一、募集资金用途基本情况

经证监会同意，本次债券的募集资金总额 3,000 亿元，其中 800 亿元投资于铁路建设项目，250 亿元用于装备购置，1,950 亿元用于债务结构调整。募投项目资本金比例符合国家法律法规，发行人承诺项目收益优先用于偿还债券本息。

表格 1-2026年度中国铁路建设债券募集资金拟用于铁路建设项目情况

单位：亿元

序号	铁路建设项目名称	批准文号	总投资	本次债券安排
1	滨绥铁路 K491+213~K496+247 段改造工程	铁发改函〔2023〕238 号	3.50	2.01
2	滨洲铁路博克图至西岭口段落坡改线工程	铁发改函〔2023〕324 号	29.90	7.00
3	富裕至嫩江至加格达奇铁路改造工程	铁发改函〔2024〕368 号	89.27	0.20
4	敦化至白河铁路	铁总计统函〔2017〕340 号	139.21	8.5788
5	北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段	发改基础〔2020〕1740 号	827.10	118.20
6	潍坊至宿迁高速铁路	发改基础〔2023〕603 号	1,009.90	23.14
7	新建邯郸南至马头联络线工程	铁发改函〔2023〕383 号	7.80	2.87
8	天津至潍坊高速铁路	发改基础〔2022〕34 号	1,145.40	35.60
9	太子城至锡林浩特铁路	发改基础〔2020〕1490 号	127.13	4.23
10	京沪铁路沧州站改造工程	铁发改函〔2023〕472 号	4.83	0.67
11	天津新港北集装箱中心站第二线束工程	铁发改函〔2023〕355 号	3.50	0.317
12	京原铁路北京局集团公司管段电气化改造工程	铁总发改函〔2018〕709 号	32.56	0.63
13	雄安新区至忻州高速铁路	发改基础〔2020〕1965 号	572.40	30.00
14	西安至十堰高速铁路	发改基础〔2020〕595 号	476.80	0.30
15	京九铁路聊城北站上行线改建工程	铁发改函〔2023〕510 号	7.00	1.86
16	上海至杭州铁路客运专线上海南联络线	铁鉴函〔2020〕382 号	45.7486	6.9574
17	新建陆家浜铁路货场	铁总发改函〔2019〕166 号	3.60	0.25
18	上海至南通铁路太仓至四团段	发改基础〔2017〕1481 号	368.20	1.01
19	龙岩至龙川铁路龙岩至武平段	铁总发改函〔2018〕913 号	85.60	0.5986
20	赣州至深圳铁路	发改基础〔2016〕2128 号	641.30	4.05
21	新建广州站至广州南站联络线工程	铁发改函〔2022〕530 号	88.03	2.00
22	邵阳至永州铁路	铁发改函〔2023〕159 号	197.00	0.05

序号	铁路建设项目名称	批准文号	总投资	本次债券安排
23	广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)	铁总发改函〔2018〕437号	220.21	20.00
24	益湛线益阳至娄底段电气化改造工程	铁发改函〔2023〕382号	24.30	7.40
25	安顺至六盘水铁路	铁总计统函〔2014〕1898号	155.00	0.7611
26	开阳支线电气化改造工程	铁发改函〔2024〕42号	2.84	1.98
27	弥勒至蒙自铁路	发改基础〔2018〕132号	136.20	0.2745
28	丽江至香格里拉铁路	发改办基础〔2014〕1459号	105.62	5.55
29	大理至瑞丽铁路	发改办基础〔2014〕2090号	257.30	8.1098
30	兰新铁路嘉峪关站改造工程	铁发改函〔2023〕304号	6.50	4.90
31	格尔木至库尔勒铁路(新疆段)扩能改造工程	铁发改函〔2023〕144号	22.55	4.4492
32	格尔木至库尔勒铁路(青海段)扩能改造工程	铁发改函〔2023〕142号	16.50	8.29
33	北京至唐山铁路	发改基础〔2016〕2129号	449.00	6.00
34	沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段	铁发改函〔2020〕556号	522.70	0.024
35	天津至大兴机场铁路	冀发改基础〔2020〕112号	116.50	0.30
36	石衡沧港城际铁路衡黄段	冀发改基础〔2018〕591号	346.94	20.00
37	沈阳至白河铁路	发改基础〔2019〕1961号	722.91	0.88
38	石家庄北站改造工程	铁发改函〔2024〕181号	5.90	1.00
39	集宁经大同至原平铁路	发改基础〔2019〕2003号	339.30	0.79
40	西安至延安铁路	发改基础〔2018〕1855号	551.60	0.19
41	兖州北站扩能改造工程	铁发改函〔2023〕332号	8.26	2.00
42	泰安至肥城铁路扩能改造工程	铁发改函〔2024〕433号	3.20	0.50
43	南昌铁路枢纽向塘地区扩能改造工程	铁发改函〔2024〕385号	4.80	0.20
44	钦州东至钦州港铁路增建二线	铁发改函〔2023〕394号	36.15	1.87
45	重庆至昆明高速铁路	发改基础〔2019〕1463号	1,416.20	0.45
46	宜万铁路万州新田港铁路集疏运中心工程	铁总发改函〔2018〕860号	22.80	0.2262
47	包头至银川铁路银川至惠农段	发改基础〔2018〕972号	128.70	1.60
48	哈密东站扩能改造工程	铁发改函〔2025〕39号	19.60	12.00
49	石家庄至雄安新区铁路	铁发改函〔2024〕309号	329.32	1.00
50	临哈铁路临河至额济纳段扩能改造工程	铁发改函〔2025〕81号	296.42	2.50
51	川藏铁路引入成都枢纽天府至朝阳湖段	铁发改函〔2022〕284号	126.20	14.67
52	通让线长青至庆丰间水浸路基病害整治工程	铁发改函〔2025〕113号	2.93	0.50

序号	铁路建设项目名称	批准文号	总投资	本次债券安排
53	包头至银川高铁包头至惠农段(含银川至巴彦浩特支线)	发改基础〔2019〕1962号	546.30	4.9563
54	宁波枢纽庄桥至宁波段增建三四线	铁总计统函〔2017〕288号	22.50	0.57
55	上海至杭州高速铁路	发改基础〔2025〕1094号	670.97	0.85
56	南防铁路钦州至防城港段增建二线工程	铁发改函〔2022〕540号	42.78	1.93
57	内六线金竹林1号大桥岩堆蠕滑病害整治工程	铁发改函〔2025〕272号	3.50	0.06
58	西宁至成都铁路	发改基础〔2020〕38号	814.90	4.00
59	包兰铁路银川至中卫段扩能改造工程	铁发改函〔2025〕41号	67.70	0.38
60	成渝中线铁路(含十陵南站)	发改基础〔2021〕1192号	692.73	0.5039
61	南疆铁路阿克苏至巴楚段扩能改造工程	铁发改函〔2025〕278号	4.70	0.30
62	建设项目预留	-	-	407.5132
	合计		15,168.3086	800.00

募投项目实施主体主要为发行人控股的各铁路局集团公司、控股或参股的合资铁路公司。

(一) 滨绥铁路 K491+213~K496+247 段改造工程

本项目已经《国铁集团关于滨绥铁路 K491+213~K496+247 段改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕238号）批准实施。

本项目采用沿既有线取直新建线路、部分利用既有线方案，工程上预留双线条件，隧道及部分桥墩按双线建设。新建线路长 3.8km，利用既有线 0.3km。新建桥梁 3 座共 1.4km，新建隧道 1 座计 0.6km。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 3.5 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 2.01 亿元。

(二) 滨洲铁路博克图至西岭口段落坡改线工程

本项目已经《国铁集团关于滨洲铁路博克图至西岭口段落坡改线工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕324号）批准实施。

本项目改建线路自博克图站引出，利用既有线 8.5 公里后，在既有线南侧新建双线，以长隧道方式通过大兴安岭主岭，接入西岭口站，新建线路 29.8 公里。改建后正线长度 38.3 公里，其中，新建隧道 2 座、总长度 18.6 公里，新建桥梁 4 座、总长度 3.8 公里。关闭兴安岭站、伊列克得站、三根河站。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 29.9 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 7.00 亿元。

（三）富裕至嫩江至加格达奇铁路改造工程

本项目已经《国铁集团 黑龙江省人民政府 内蒙古自治区人民政府关于富裕至嫩江至加格达奇铁路改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2024〕368 号）批准实施。

（一）富裕站至加格达奇站 366 公里线路实施电气化改造配套实施齐齐哈尔站至富裕站 64 公里线路电气化改造。

（二）富裕至大杨树段提速至 160 公里/小时(局部限速)，改造小半径曲线线路约 27.4 公里；大杨树至加格达奇段提速至 100 公里/小时，改造小半径曲线线路约 10 公里。

（三）改造部分车站站台、天桥、地道等客运设施，全线实施平改立及栅栏封闭，满足开行动力集中型动车组条件。加格达奇站房扩建至 6000 平米，哈尔滨客整所适应性补强。

（四）老莱至伊拉哈段增设对面泉站；弯道至嫩江段软化上行方向坡度，改线约 21 公里，增设前进站；延长 12 座车站到发线有效长度至 850 米。对路基、桥涵、隧道等病害进行整治。相应改造信号、电力、通信、房建等设备。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 89.27 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.20 亿元。

（四）敦化至白河铁路

本项目已经《中国铁路总公司 吉林省人民政府关于新建敦化至白河铁路工程可行性研究报告的批复》（铁总计统函〔2017〕340 号）批准实施。

本项目位于吉林省延边自治州境内，于二道白河镇北侧新设长白山站，向北经安图县、敦化市，方向别接吉图珲客专后引入敦化站，长白山站至敦化南站正线长 102 公里，敦化南至敦化间设联络处，南西联络线引入敦化站，长 11.7 单线公里，西南联络线在吉图珲客专区间接轨，长 5.9 单线公里，共计 17.6 单线公里；改建浑白线 2.35 公里，改建白和线 6.15 公里，改建白河专用线 8.4 公里，还建白河货运车场（到发线近期 5 条，预留 3 条），白河站物流货运设施（吉林省以现金形式支付沈阳铁路局，用以回购上述铁路既有资产）。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 139.21 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 8.5788 亿元。

（五）北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段

本项目已经《国家发展改革委关于新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段可行性研究报告的批复》（发改基础〔2020〕1740 号）批准实施。

本项目线路起自京雄城际铁路雄安站，经河北省雄安新区、沧州市、衡水市、邢台市，山东省聊城市，河南省濮阳市，山东省济宁市、菏泽市至河南省商丘市，接入商合杭高铁商丘站，正线全长 552.5 公里，全线设 14 个车站，其中新建车站 11 个。同步建设本线与石济客专北东、西南联络线 18.5 公里，雄安站至津保铁路天津方向联络线 11.9 公里，雄安动车所增设检查库线、存车线，改建商丘地区相关既有线。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 827.10 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 118.20 亿元。

（六）潍坊至宿迁高速铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建潍坊至宿迁高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2023〕603 号）批准实施。

本项目线路起自天津至潍坊高速铁路潍坊北站，经山东省日照市、临沂市，江苏省新沂市、宿迁市，终至徐州至盐城高速铁路洋河北站，全长 399.3 公里，设站 12 座。同步建设本线至青岛连接线 108.3 公里，本线至济青高铁、日兰高铁、潍莱高铁等联络线共约 43.8 公里。改建临沂北动车所，宿迁地区预留合肥至新沂铁路引入条件。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 1,009.9 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 23.14 亿元。

（七）新建邯郸南至马头联络线工程

本项目已经《国铁集团关于新建邯郸南至马头联络线工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕383 号）批准实施。

本项目新建联络线自邯郸南站南端咽喉引出，下穿改建京广上行线和邯长下行线，沿京广上行线西侧向南后引入马头站，长度约 7.35 公里；改建京广铁路上行线 1.4 公里、邯长铁路下行线 0.9 公里；邯郸南站机务折返段、车辆站修所设施相应进行能力补强。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 7.80 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 2.87 亿元。

（八）天津至潍坊高速铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建天津至潍坊高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2022〕34 号）批准实施。

本项目线路起自京津城际铁路延伸线滨海站，经天津市滨海新区、河北省沧州市、山东省滨州市、东营市、潍坊市，南至济青高速铁路潍坊北站，全长约 348.9 公里，设站 10 座。同步建设本线至济南联络线 150.7 公里，本线至津秦高速铁路、京滨城际铁路、济青高速铁路等联络线共约 33 公里。新建滨海西站动车运用所及东营南站、潍坊北站等存车场。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 1,145.40 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 35.60 亿元。

（九）太子城至锡林浩特铁路

本项目已经《国家发展改革委关于太子城至锡林浩特铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2020〕1490 号）批准实施。

本项目自崇礼铁路太子城站引出，向北经崇礼、张北、沽源、太仆寺旗、塞北管理区后接入既有黑城子站，利用既有黑城子至正蓝旗铁路、锡多铁路引入锡林浩特站，线路全长 392.2 公里，其中新建线路 151.4 公里，既有线电气化改造 240.8 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 127.13 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 4.23 亿元。

（十）京沪铁路沧州站改造工程

本项目已经《国铁集团关于京沪铁路沧州站改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕472 号）批准实施。

（一）在站房原址新建沧州站房，采用线侧平式布置，建筑面积按 9500 平方米控制。还建铁路生产和公安用房约 3500 平方米，与站房合并设置。

（二）对车场进行改造，拆除既有到发线 3 道及三站台，在下行正线东侧还建到发线 3 道，并在到发线 3、5 道之间还建三站台；二站台原位改造为高站台。新建旅客进站天桥、旅客出站地道（与行包地道合建）各一座。新建有柱雨棚 1.6 万平方米，南牵出线延长 50 米。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 4.83 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.67 亿元。

（十一）天津新港北集装箱中心站第二线束工程

本项目已经《国铁集团关于天津新港北集装箱中心站第二线束工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕355 号）批准实施。

本项目在既有 1 束 2 条集装箱装卸线北侧，按照预留线位建设 1 束 2 条贯通式集装箱装卸线、有效长 980 米，配套装卸机械及主箱区铺面约 5.6 万平方米。在装卸线东西两侧预留土地，建设辅助箱区铺面约 3.8 万平方米，拆拼箱库 1 座、建筑面积约 5500 平方米，候工楼 1 栋、建筑面积约 1150 平方米及其他生产生活设施。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 3.5 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.317 亿元。

（十二）京原铁路北京局集团公司管段电气化改造工程

本项目已经《中国铁路总公司 河北省人民政府关于京原铁路北京局集团公司管段电气化改造工程可行性研究报告的批复》（铁总发改函〔2018〕709 号）批准实施。

本项目石景山南（不含）至大涧站（含）233.4 公里现状电化改造，同步实施平改立工程、与电化相关的病害整治，人口较为稠密区段实施线路封闭、声屏障等工程。全线供电、工务、电务、通信、房建、给排水等固定设备生产、生活设施实现集中管理。沿线大灰厂、上万、良各庄、大涧等 27 座车站及工区既有燃煤锅炉按采用清洁能源改造。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 32.56 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.63 亿元。

（十三）雄安新区至忻州高速铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建雄安新区至忻州高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2020〕1965 号）批准实施。

本项目新建雄安新区至忻州高速铁路起自京雄城际铁路雄安站，经河北省雄安新区、保定市清苑区及望都、曲阳、阜平等县，山西省五台山风景区，忻州市五台县、定襄县，接入忻州西站，正线全长 342 公里，全线设 12 个车站（含 1

个预留车站)，雄安新区地下段利用拟建的東西轴线隧道工程进行布设，同步建设相关存车场、存车线。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 572.40 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 30.00 亿元。

（十四）西安至十堰高速铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建西安至十堰高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2020〕595 号）批准实施。

新建西安至十堰高速铁路起自西安枢纽西安东站，经蓝田、商洛西、山阳、漫川关、郧西站，接入既有十堰东站，正线全长 256.7 公里，全线设 7 个车站，其中新建车站 6 个。配套建设西安东动车所、走行线及普速存车场，新建西安东站至西安站联络线，改建既有陇海线 1.5 公里，改建既有田灞联络线 2.3 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 476.80 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.30 亿元。

（十五）京九铁路聊城北站上行线改建工程

本项目已经《国铁集团关于京九铁路聊城北站上行线改建工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕510 号）批准实施。

本项目新建京九上行线自聊城北站北端既有京九上行线约 K417+540 处向南引出，并行邯济下行线左侧，于预留线位外包 III 场跨周公河后，在 K425+200 处接入京九上行线，并连通站内既有京九上行线，新建正线长约 7.6 公里。建设 III 场预留到发线 6 条，II 场调车场尾部增加停车器、道岔纳入集中联锁改造。机务折返段适应性改造。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 7 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.86 亿元。

（十六）上海至杭州铁路客运专线上海南联络线

本项目已经《国家发展改革委关于新建上海至杭州铁路客运专线可行性研究报告的批复》（发改基础〔2009〕542 号）、《国铁集团 上海市人民政府关于新建上海至杭州铁路客运专线上海南联络线修改初步设计的批复》（铁鉴函〔2020〕382 号）批准实施。

本项目线路自上海虹桥站引出，经春申、松江、嘉兴、桐乡、海宁、余杭引入杭州东站，正线全长 159 公里。同时，在上海枢纽修建春申至上海南站联络线 11 公里，在杭州枢纽修建笕桥至杭州站联络线 3.5 公里。

本项目新建上海至杭州铁路客运专线（以下简称：沪杭客专）春申线路所至上海南站（含）联络线，沪春 K0+650.5~沪春 K8+638.8，线路长度 7.99 公里，以及既有沪春线改造工程。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 45.7486 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 6.9574 亿元。

（十七）新建陆家浜铁路货场

本项目已经《中国铁路总公司关于新建陆家浜铁路货场工程可行性研究报告的批复》（铁总发改函〔2019〕166 号）批准实施。

本项目沿京沪线向东迁建陆家浜站约 3.2 公里，在车站北侧横列式布置货场。新建陆家浜车站已纳入新建沪通铁路太仓至四团段工程，新建货场由本工程实施。货场自新建车站上海端引出，总占地约 660 亩。按照以社会招商方式为主建设仓储物流功能区、铁路投资建设基础部分的原则，本次工程实施征地范围内“三通一平”、封闭设施、综合办公楼（3000 平方米），新建集装箱作业线 1 条、笨大兼综合货物作业线 1 条。货场总体布局、作业线布置、装卸机械配置等要充分结合社会企业需求、货源结构、装卸作业特点等灵活设置，并采用招商引资为主的方式建设各功能区。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 3.60 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.25 亿元。

（十八）上海至南通铁路太仓至四团段

本项目已经《国家发展改革委关于新建上海至南通铁路太仓至四团段可行性研究报告批复的通知》（发改基础〔2017〕1481 号）批准实施。

本项目线路北起沪通铁路南通至安亭段太仓站，途径江苏省太仓市，上海市嘉定区、宝山区、浦东新区和奉贤区，南至浦东铁路四团站，线路全长 111.80 公里，共设 6 个车站。同时新建外高桥铁路集装箱办理站、港区铁路装卸线、相关联络线及其他配套工程等。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 368.20 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.01 亿元。

（十九）龙岩至龙川铁路龙岩至武平段

本项目已经《中国铁路总公司 福建省人民政府关于新建龙岩至龙川铁路龙岩至武平段可行性研究报告的批复》（铁总发改函〔2018〕913号）批准实施。

本项目龙岩至古田会址段利用既有赣龙铁路，新建线路自赣龙铁路古田会址站引出，经上杭县至武平县，全长约 92.6 公里，新建正线长 64.4 公里，正线桥隧比为 82.6%。全线设龙岩、古田会址、上杭北、武平 4 座车站。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 85.60 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.5986 亿元。

（二十）赣州至深圳铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建赣州至深圳铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2016〕2128号）批准实施。

本项目线路从在建的赣州西站引出，经江西省赣州市，广东省河源市、惠州市和东莞市，接入深圳北站，全长 432 公里。全线共设 14 个车站（含预留车站 2 个）。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 641.3 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 4.05 亿元。

（二十一）新建广州站至广州南站联络线工程

本项目已经《国铁集团 广东省人民政府关于新建广州站至广州南站联络线工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2022〕530号）批准实施。

本项目线路起自广州铁路枢纽广州站，利用既有广茂铁路至五眼桥线路所后，新建线路以隧道形式沿规划城市快捷路向南，引入广州南站，正线长 25.3 公里，其中新建线路 15.6 公里，利用既有线 9.7 公里。配套改建广茂铁路 1.4 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 88.03 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 2.00 亿元。

（二十二）邵阳至永州铁路

本项目已经《国铁集团 湖南省人民政府关于新建邵阳至永州铁路可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕159号）批准实施。

本项目线路北起娄邵铁路邵阳站，向南经邵阳县至永州地区永州站，新建线路长 96.1 公里，全线设邵阳、邵阳县、永州等 3 座车站。邵阳地区改建益湛铁路 1.6 单线公里，永州地区新建衡柳联络线 12.1 单线公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 197.0 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.05 亿元。

（二十三）广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）

本项目已经《中国铁路总公司 广东省人民政府关于广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程可行性研究报告的批复》（铁总发改函〔2018〕437 号）批准实施。

本项目建设方案及主要工程内容：

1、在既有棠溪站北场位置新建车场，自东向西按照城际场、国铁场布置。城际场规模为 1 台 2 线，国铁场总规模为 10 台 19 线，本次按 7 台 13 线实施，预留 3 台 6 线。新建站房综合楼面积 14.3 万平方米，并与地铁、公交等城市交通设施有效衔接。

2、在大朗站西侧新建客车整备所，规划预留客机折返段，设出入段线 2 条；机车运用和检修设施维持广州机务段既有设施规模不变。客车整备所设整备线 20 条、车底停留线 10 条，存车线 6 条，镟轮、临修线 4 条。

3、建设京广高铁广州北站至广州站联络线，自广州北站南端至广州白云站南咽喉正线长 19.0 公里，广茂联络线（广 S 白云至广州西段）增建二线 3.9 公里，改建京广等相关既有线。

4、新建广州白云站地下停车场等相关设施，合计约 11 万平米，投资计入本项目。其他相关物业开发由广州局集团公司另行报批。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 220.21 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 20.00 亿元。

（二十四）益湛线益阳至娄底段电气化改造工程

本项目已经《国铁集团关于益湛线益阳至娄底段电气化改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕382 号）批准实施。

本项目益湛铁路益阳东站（不含）至娄底东站（不含）按现状进行电气化改造，相应实施病害整治及设备补强，建设娄底东站至娄底站疏解线，其中新建线路长约 14 公里，改建既有线约 5.7 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 24.3 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 7.40 亿元。

（二十五）安顺至六盘水铁路

本项目已经《中国铁路总公司 贵州省人民政府关于新建安顺至六盘水铁路可行性研究报告的批复》（铁总计统函〔2014〕1898 号）批准实施。

本项目新建线路自沪昆客专在建安顺西站接轨，向西经六盘水市六枝特区至六盘水枢纽水城车站接轨后，利用既有沪昆铁路至六盘水站，新建线路全长约 119.6 公里，运营长度约 124 公里。同步实施安顺地区、六盘水枢纽相关工程，新建黄桶北、六枝南、长箐、冷坝、六盘水东中间站，改建既有大湾支线于水柏线昆明端接轨，正线桥隧比约 77%。控制工程为岩脚隧道，长 3028 米。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 155 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.7611 亿元。

（二十六）开阳支线电气化改造工程

本项目已经《国铁集团关于开阳支线电气化改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2024〕42 号）批准实施。

本项目小寨坝（不含）至中心站（含）长约 28 公里线路电气化改造，天台、中心站到发线延长改造，对线路病害进行整治，并对楠木坪站进行信号联锁改造。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 2.84 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.98 亿元。

（二十七）弥勒至蒙自铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建弥勒至蒙自铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2018〕132 号）批准实施。

本项目新建弥勒至蒙自铁路，线路起自弥勒，经开远，终至蒙自，线路全长 128.5 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 136.20 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.2745 亿元。

（二十八）丽江至香格里拉铁路

本项目已经《国家发展改革委办公厅关于调整新建丽江至香格里拉铁路建设内容和总投资的批复》（发改办基础〔2014〕1459 号）批准实施。

本项目将金沙江桥位向金沙江上游调整，由 8 号桥位调整为 27 号桥位。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 105.62 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 5.55 亿元。

（二十九）大理至瑞丽铁路

本项目已经《国家发展改革委办公厅关于调整新建大理至瑞丽铁路建设内容和总投资的批复》（发改办基础〔2014〕2090号）批准实施。

批复同意对高黎贡山越岭段等局部线路建设方案进行调整，包括高黎贡山隧道、怒江特大桥等工程方案。调整后大理至瑞丽铁路正线全长 330 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 257.30 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 8.1098 亿元。

（三十）兰新铁路嘉峪关站改造工程

本项目已经《国铁集团关于兰新铁路嘉峪关站改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕304号）批准实施。

兰新铁路大草滩新增 10 线规模（不含正线）直通场。嘉峪关站上行场增设 1 条到发线，有效长满足 880 米；上行场两端各增加 1 组平行进路；客车整备所搬迁至上行场站房同侧，设整备线 2 条、车底停留线 1 条、临修线 1 条。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 6.5 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 4.90 亿元。

（三十一）格尔木至库尔勒铁路（新疆段）扩能改造工程

本项目已经《国铁集团 新疆维吾尔自治区人民政府关于格尔木至库尔勒铁路（新疆段）扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕144号）批准实施。

本项目按预留条件增开望阿站等 28 处会让站；库尔勒地区新建吐库铁路至格库铁路货车联络线；库尔勒站、库尔勒东站增设到发线；配套实施牵引供电、电力配套工程及生产生活设施补强等工程。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 22.55 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 4.4492 亿元。

（三十二）格尔木至库尔勒铁路（青海段）扩能改造工程

本项目已经《国铁集团 青海省人民政府关于格尔木至库尔勒铁路（青海段）扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕142号）批准实施。

本项目按预留条件增开尕斯湖站等 20 处会让站；格尔木南站到发场增建到发线，调车场实施预留的调车线；格尔木枢纽机辆设施相应补强；扩建既有茫崖镇站货场；配套实施牵引供电、电力配套工程及生产生活设施补强等工程。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 16.50 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 8.29 亿元。

（三十三）北京至唐山铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建北京至唐山铁路核准的批复》（发改基础〔2016〕2129 号）批准实施。

本项目线路起自北京城市副中心站，经北京市通州区、河北省廊坊市、天津市宝坻区、河北省唐山市，南至既有天津至秦皇岛高速铁路唐山站，正线长约 148.7 公里。全线设 8 座车站。同步配套建设大厂、唐山动车运用所。宝坻南站综合维修工区纳入本项目。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 449.00 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 6.00 亿元。

（三十四）沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段

本项目已经《国铁集团 湖北省人民政府关于新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2020〕556 号）批准实施。

1、线路起自汉口站，利用汉宜铁路 17.9 公里设线路所后新建线路向西，经汉川、天门、钟祥、荆门及宜昌，接入宜昌至郑万高铁联络线闵家冲线路所，线路全长 313.8 公里，其中新建线路长 295.9 公里。全线设汉口、汉川东、天门北、钟祥南、荆门西、当阳西、宜昌北等 7 座车站，其中新建站 6 座，汉口站为既有站。

2、沪渝蓉高速铁路引入武汉枢纽采用贯通天河站并连通汉口站方案，本线在枢纽内经汉川东接入汉宜铁路至汉口站，相应改建汉宜铁路 3.7 公里，预留至天河机场、武西直通线直股贯通条件。

3、荆门地区采用北侧引入设荆门西站方案，规划襄常铁路与荆门西站并站设置，本线车场规模为 2 台 6 线。

4、宜昌地区新建宜昌北站，车站规模 5 台 11 线；新建宜昌北至杨家榜线路所联络线 7.2 公里；新建宜昌北动车运用所规模为 4 条检查库线、20 条存车线。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 522.70 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.024 亿元。

（三十五）天津至大兴机场铁路

本项目已经《河北省发展和改革委员会 天津市发展和改革委员会 关于新建天津至北京大兴国际机场铁路可行性研究报告的补充批复》(冀发改基础〔2020〕112 号)批准实施。

新建天津至北京大兴国际机场铁路东起天津西站，西至大兴机场站，全线长度 100.79 公里。其中：天津西至胜芳利用既有津保铁路；胜芳至京冀界段为新建线路，长度 57.17 公里(含京雄城际代建上、下行联络线 7.28 公里、7.29 公里)；京冀界至大兴机场站利用在建城际铁路联络线；同时，固安东至北京大兴国际机场还可利用京雄城际。全线新设安次南、永清南 2 座车站，与京雄城际合建固安东站，改建既有胜芳站，同步建设永清西线路所 1 座，新建永清西线路所至固安南站上、下行联络线 5.1 公里、4.9 公里。其中胜芳至固安东段按照《河北省发展和改革委员会天津市发展和改革委员会关于新建天津至大兴国际机场铁路可行性研究报告的批复》(冀发改基础〔2019〕1052 号)执行。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 116.50 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.30 亿元。

(三十六) 石衡沧港城际铁路衡黄段

本项目已经《河北省发展和改革委员会关于新建石衡沧港城际铁路衡黄段核准的批复》(冀发改基础〔2018〕591 号)批准实施。

本项目西起石家庄，经衡水、沧州至黄骅港。石家庄至衡水段利用既有石济客专，线路长度 109.94 公里。衡水至黄骅港段新建，线路自杜家村线路所引出，设衡水北(既有)、武邑、阜城南、交河、泊头西、文庙、沧州西(既有)、沧州东、沧州机场(预留)、黄骅新、渤海新区西、渤海新区等 12 座车站，正线长约 223.97 公里。同步配套建设沧州动车运用所和衡水地区、沧州地区、黄骅地区相关工程。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 346.94 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 20.00 亿元。

(三十七) 沈阳至白河铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建沈阳至白河高速铁路可行性研究报告的批复》(发改基础〔2019〕1961 号)批准实施。

本项目新建沈阳至白河高速铁路自沈阳北站引出，经辽宁省沈阳市、抚顺市，吉林省通化市、白山市、延边自治州，引入在建敦化至白河铁路长白山站。正线

全长 428.8 公里。同步实施沈山甲线大成至沈阳北段复线、沈阳南动车所补强工程及通化地区既有梅集线、通灌线部分区段外迁工程，改建沈阳北站，增建沈阳站至沈阳南站动车组走行单线。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 722.91 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.88 亿元。

（三十八）石家庄北站改造工程

本项目已经《国铁集团关于石家庄北站改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2024〕181 号）批准实施。

（一）新建石家庄北站南、北站房，采用线侧平式布置，建筑面积按 12000 平方米控制。还建铁路生产、生活和公安用房约 6400 平方米，与站房合并设置。

（二）既有 4 座站台延长至 550 米，同时对存车线进行改造。新建旅客天桥一座、新建有柱雨棚 24500 平方米。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 5.90 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.00 亿元。

（三十九）集宁经大同至原平铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建集宁经大同至原平铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2019〕2003 号）批准实施。

本项目线路起自呼和浩特至张家口高铁乌兰察布站，经内蒙古自治区乌兰察布市，山西省大同市、朔州市、忻州市，接入大同至西安高铁樊家庄线路所，新建线路全长约 269.60 公里，设 8 座车站，其中乌兰察布、大同南站为接轨站。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 339.30 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.79 亿元。

（四十）西安至延安铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建西安至延安铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2018〕1855 号）批准实施。

本项目线路自西安站引出，经西安市高陵区、阎良区，渭南市富平县，铜川市耀州区，延安市黄陵县、富县和宝塔区，终止既有包西线延安站，新建正线全长 291.7 公里，设站 11 座。同步建设耿镇至西安北站、港务区至港务东、西安北站沟通西成场联络线 28.5 公里，改建既有包西线 6.2 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 551.60 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.19 亿元。

（四十一）兖州北站扩能改造工程

本项目已经《国铁集团关于兖州北站扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕332 号）批准实施。

本项目下行系统按照纵列式改造，既有下行调车场 IV 场调车线改造为到发线，与既有下行到发场 III 场合并为新的到发场；新建下行调车场，调车线兼作编发线，有效长 1050 米，新建下行驼峰系统及尾部牵出线；相应改建京沪下行正线，还建军运到发线等设施。新建兖州北站至白家店站京沪货车连接线。通信、信号、电力、电气化等相应改造。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 8.26 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 2.00 亿元。

（四十二）泰安至肥城铁路扩能改造工程

本项目已经《国铁集团关于泰安至肥城铁路扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2024〕433 号）批准实施。

本项目泰肥铁路各站（不含泰山站）实施到发线延长工程。湖屯站增设到发线 2，肥城站增设到发线 1 条，咽喉区进行相应改建。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 3.20 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.50 亿元。

（四十三）南昌铁路枢纽向塘地区扩能改造工程

本项目已经《国铁集团关于南昌铁路枢纽向塘地区扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2024〕385 号）批准实施。

（一）向塘站改造车站北端咽喉，增设西环线与物流基地走行线平行进路，沿物流基地走行线增建二线；物流基地增设尽端式到发线 2 条、预留延伸条件。

（二）向塘西站下行到达场（V 场）增设到发线 3 条、下行出发场（VII 场）增设到发线 2 条，两端咽喉相应改造。南昌南车辆段内既有站修设施改为预检预修用，咽喉区相应改造；在向塘西站 II 场北侧迁建站修作业场新建 3 线 21 台位站修棚配套相关站修设备设施。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 4.80 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.20 亿元。

（四十四）钦州东至钦州港铁路增建二线

本项目已经《国铁集团 广西壮族自治区人民政府关于钦州东至钦州港铁路增建二线工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2023〕394 号）批准实施。

本项目钦州东站至钦州港东站沿既有线增建二线，长 43.2 公里，改建钦州东站普速车场、设到发线 5 条（含正线）；新建钦州东至马皇上下行联络线 8.2 公里、钦州东至马皇上行货车疏解线 2.4 公里，钦州港站新建相关联络线 2.1 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 36.15 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.87 亿元。

（四十五）重庆至昆明高速铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建重庆至昆明高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2019〕1463 号）批准实施。

本项目线路自重庆西站引出，经重庆市江津区、永川区，四川省泸州市、宜宾市，贵州省毕节市，云南省昭通市、曲靖市，终至昆明南站。正线全长 699 公里，其中新建正线 681 公里，利用在建自贡至宜宾高速铁路 18 公里。全线设站 20 座（预留车站 1 座）。同步建设本线至重庆西站渝黔场疏解线、至沪昆高铁嵩明站联络线、至洛羊镇联络线，改建渝黔铁路重庆西站至井口站区间为双线，新建昆明西客站、重庆西动车所 8 线动车组检查库。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 1,416.20 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.45 亿元。

（四十六）宜万铁路万州新田港铁路集疏运中心工程

本项目已经《中国铁路总公司 重庆市人民政府关于新建宜万铁路万州新田港铁路集疏运中心工程可行性研究报告的批复》（铁总发改函〔2018〕860 号）批准实施。

本项目位于重庆市万州区新田港附近，区间线路在宜万线万州站宜昌端 K160+216 设线路所接轨引出，从滨江路桥下通过，穿越在建的联合坝还建房小区及联合坝在建加气加油站，再穿滨江路、跨五桥河，以隧道下穿五桥初中运动场后，沿百安花园小区东侧行进，再以隧道向南，至新田港车站，后经隧道延伸至码头，线路全长约 15.65 公里，其中接轨点至新田港站约 12.37 公里，新田港站至集装箱联运区约 3.28 公里。全线桥隧总长约 12.69 公里。

新田港铁路集疏运中心布置在港区东北侧，总平面布局为“一站四区”，即：新田港站、综合货场区、煤炭翻车机区、集装箱场联运区和散堆装联运区。本次实施方案：

新田港站设到发线 3 条（含正线 1 条）、有效长 880 米，万州端设牵出线 1 条、有效长 450 米、预留延长至整列条件，设机待线 2 条。煤炭翻车机作业区横列布置在到发场北侧，设重、空线、机走线各 1 条，设翻车机 1 台。综合货场作业区横列布置在到发场南侧，设尽头式货物线 1 条。集装箱联运作业区设走行线引入集装箱码头一级平台，设装卸线 2 条、机走线 1 条。散堆装联运作业区结合港口散货码头建设适时启动，预留设走行线引入港区一级平台条件。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 22.80 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.2262 亿元。

（四十七）包头至银川铁路银川至惠农段

本项目已经《国家发展改革委关于新建包头至银川铁路银川至惠农段可行性研究报告的批复》（发改基础〔2018〕972 号）批准实施。

本项目线路起自银川站，经沙湖、石嘴山、惠农区至惠农南站，新建正线长 100.60 公里，设站 4 座。扩建银川动车运用所，同步建设惠农南站至既有包兰铁路惠农站联络线。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 128.70 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.60 亿元。

（四十八）哈密东站扩能改造工程

本项目已经《国铁集团关于哈密东站扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2025〕39 号）批准实施。

（一）哈密东站按混合式三级六场改建，新建下行系统，到达场、调车场和出发场呈纵列式布置。其中，下行到达场设到发线 8 条、预留 4 条，调车场设调车线 24 条、预留 8 条，出发场设到发线 14 条。对站修所进行扩建。新建综合自动化系统。

（二）改建兰新铁路下行线 7.2 公里，改建临哈线 1.4 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 19.60 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 12.00 亿元。

（四十九）石家庄至雄安新区铁路

本项目已经《国铁集团 河北省人民政府关于石家庄至雄安新区铁路可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2024〕309号）批准实施。

（一）线路自石家庄枢纽新建裕华东站引出，向北经石家庄市高新区、正定新区与京广高铁正定机场站并站后，经无极、安国、蠡县，接入京广高铁保定东站在建雄忻高铁场，新建线路长 156 公里，利用雄忻高铁引入雄安站，预留蠡县经任丘至雄安段线路接入条件。全线共新设蠡县西、安国东、无极、正定机场、正定东、裕华东 6 座车站。

（二）石家庄枢纽新建本线至石济高铁石家庄站西北联络线 6.8 公里，改建石家庄东站。扩建石家庄站动车所，增设 4 线检查库、21 条存车线。正定东站预留动车所建设条件。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 329.32 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.00 亿元。

（五十）临哈铁路临河至额济纳段扩能改造工程

本项目已经《国铁集团 内蒙古自治区人民政府关于临哈铁路临河至额济纳段扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2025〕81号）批准实施。

（一）临哈铁路临河至额济纳段沿既有线增建二线，长约 679.5 公里；延长有 16 座车站到发线有效长至 1700 米，封闭 4 座车站。既有线实施电气化改造，对沙害、水害等路基、桥梁和隧道病害进行整治，全线栅栏封闭。

（二）临河地区新建临河北技术作业站和机务折返段；新建蓓菱站及蓓站至临河北站上、下行联络线 12.8 公里，预留临河至浩勒报吉铁路接入条件。

（三）额济纳地区改建额济纳站作为技术作业站，新建天策疏解线 4 公里。

（四）天策铁路实施电气化改造，长约 63.9 公里，策克站延长 2 条到发线有效长至 1700 米。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 296.42 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 2.50 亿元。

（五十一）川藏铁路引入成都枢纽天府至朝阳湖段

本项目已经《国铁集团四川省人民政府关于川藏铁路引入成都枢纽天府至朝阳湖段工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2022〕284号）批准实施。

本项目主要内容：新建天府站至朝阳湖站正线 80.6 公里；新建本线至成昆铁路普兴站联络线 10.1 公里，至成昆铁路昆明方向联络线 3.4 公里；全线共设天

府、新津南、寿安、蒲江、朝阳湖等 5 座车站。结合川藏铁路雅林段可研批复，寿安综合保障基地在寿安站接轨，培训及卫生保障基地布局在车站周边，预留基础设施维修段、客车存车场、焊轨基地等段所设施布局条件。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 126.20 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 14.67 亿元。

（五十二）通让线长青至庆丰间水浸路基病害整治工程

本项目已经《国铁集团关于通让线长青至庆丰间水浸路基病害整治工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2025〕113 号）批准实施。

本项目采用原位桥梁方案。通让线 K132+500~K139+000 段平面不变，在既有路基位置原位新建特大桥 1 座，全桥跨越十三泡淹没区，梁底设计高程高于防洪评价报告研究得出的十三泡蓄滞洪区未来最高水位 150.5 米（含波浪侵袭高 0.5 米）。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 2.93 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.50 亿元。

（五十三）包头至银川高铁包头至惠农段(含银川至巴彦浩特支线)

本项目已经《国家发展改革委关于新建包头至银川高铁包头至惠农段（含银川至巴彦浩特支线）可行性研究报告的批复》（发改基础〔2019〕1962 号）批准实施。

新建包头至银川高铁包头至惠农段自包头站引出，经内蒙古自治区巴彦淖尔、鄂尔多斯、乌海市，至宁夏回族自治区石嘴山市惠农南站。新建线路 419.3 公里，设站 9 座。磴口黄河桥位采用南粮合桥位方案，乌海黄河桥位采用头道坎桥位方案。同步建设集包联络线左、右线共 7.1 单线公里，本线与临策铁路联络线 3.7 公里；改建包兰线共 6.3 公里，包西右线 1.3 公里；包兰右线绕行 1.05 公里。

新建银川至巴彦浩特支线自银川站引出，至内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦浩特镇。新建线路 110.6 公里，设站 2 座（不含银川站）。同步建设银川地区上行疏解线 3.5 公里，改建包兰线 1.73 公里。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 546.30 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 4.9563 亿元。

（五十四）宁波枢纽庄桥至宁波段增建三四线

本项目已经《中国铁路总公司 浙江省人民政府关于宁波枢纽庄桥至宁波段增建三四线工程可行性研究报告的批复》（铁总计统函〔2017〕288 号）批准实施。

本项目改建铁路宁波枢纽庄桥至宁波段增建三四线工程位于宁波市境内，三四线自杭甬铁路庄桥站引出，在既有线西侧距既有线上行线（Ⅱ 线）25 米处新建双线桥跨过余姚江，后以 9.50 米线间距平行既有线上行线（Ⅱ 线）前行，至宁波站东端。庄桥至宁波间四线采用方向别设计方案，既有双线设计为下行线、新建三四线设计为上行线。新建三线长 5.60 公里，新建四线长 6.50 公里，另萧甬铁路下行线自庄桥站贯通接入宁波站到发线 3 道，除利用既有下行线外，两端需新建单线约 1.7 公里。庄桥站上行方向增建有效长 650 米到发线 1 条，并对庄桥站宁波端、宁波站杭州端咽喉区进行适应性改造。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 22.50 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.57 亿元。

（五十五）上海至杭州高速铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建上海至杭州高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2025〕1094 号）批准实施。

本项目线路起自上海东站，利用沪通铁路二期至四团站，新建线路经上海自贸区临港新片区、奉贤区、金山区、浙江嘉兴市、杭州市，终至杭州西站。线路长约 223.8 公里，其中利用既有沪通铁路二期 26.6 公里、新建线路 197.2 公里，共设车站 8 座，其中新建车站 3 座。同步建设本项目与金山铁路联络线 9.8 公里、与通苏嘉甬铁路宁波方向东南联络线 7.9 公里，上海南动车所新建 10 条存车线、改建 7 条存车线，上海东动车所新建 4 条检查库线、26 条存车线，扩建上海调度楼，实施杭州西站沪杭车场 2 台 4 线。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 670.97 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.85 亿元。

（五十六）南防铁路钦州至防城港段增建二线工程

本项目已经《国铁集团 广西壮族自治区人民政府关于南防铁路钦州至防城港段增建二线工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2022〕540 号）批准实施。

马皇站至防城港北站沿既有线增建二线 52.4 公里，其中防城港城区段结合增建二线工程实施外迁。钦州地区新建马皇至南宁方向上行联络线 4.3 公里，新建钦州站至马皇站上行联络线 1.1 公里；防城港北站进行适应性改造，新建车场、设到发线 5 条（含正线）。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 42.78 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 1.93 亿元。

（五十七）内六线金竹林 1 号大桥岩堆蠕滑病害整治工程

本项目已经《国铁集团关于内六线金竹林 1 号大桥岩堆蠕滑病害整治工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2025〕272 号）批准实施。

本项目采用自上游绕避堆积体的右侧小改线方案。改线起自既有金竹林隧道内 K301+735 处，采用“S”弯曲线沿既有线西侧绕避岩堆，止于河坝隧道内 K304+470 处，改线长度约 3.0 公里，均为隧道工程。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 3.50 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.06 亿元。

（五十八）西宁至成都铁路

本项目已经《国家发展改革委关于新建西宁至成都铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2020〕38 号）批准实施。

新建线路自西宁枢纽海东西站引出，经青海省海东市、黄南藏族自治州，甘肃省甘南藏族自治州，四川省阿坝藏族羌族自治州，与在建成兰铁路成都至黄胜关段黄胜关站接轨后，共线引入成都枢纽。正线全长 836.5 公里，其中新建正线 502.5 公里，利用既有兰新高铁 26.3 公里，利用在建成兰铁路 307.7 公里。全线设站 19 座（含既有海东西站、在建黄胜关站）。同步建设西宁动车运用所及相关工程。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 814.90 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 4.00 亿元。

（五十九）包兰铁路银川至中卫段扩能改造工程

本项目已经《国铁集团 宁夏回族自治区人民政府关于包兰铁路银川至中卫段扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2025〕41 号）批准实施。

（一）包兰铁路银川南至黄羊湾段沿既有线增建二线，长约 123 公里，既有线提速改造并整治病害，关闭余丁、铁桶堡、小坝等 11 座车站。实施中卫、中宁、青铜峡 3 站站房改建和客运设施升级改造，满足动车组列车客运作业需求。

（二）银川枢纽新建银川南至太中银铁路疏解线 5.4 公里，银川客整所增设动集动车组运用整备设施。

（三）中卫地区迎水桥站由二级四场改建为三级五场，新建出发场、设 5 条到发线，调车场增设 3 条调车线，新增编组站综合自动化系统。迎水桥机务段适应性改建。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 67.70 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.38 亿元。

（六十）成渝中线铁路（含十陵南站）

本项目已经《国家发展改革委关于新建成渝中线铁路（含十陵南站）可行性研究报告的批复》（发改基础〔2021〕1192 号）批准实施。

项目起自重庆枢纽重庆北站，经重庆科学城、铜梁、大足、安岳、乐至、简州新城，至成都枢纽成都站。线路正线全长 292 公里，全线设 8 座车站，其中新建车站 6 座。配套开展重庆枢纽重庆北站及渝怀铁路适应性改造，新建渝万铁路上行联络线约 1.8 公里；新建十陵南站、十陵客机整备所、十陵客车车辆技术整备所及石板滩站至成昆货车外绕线联络线 3.8 公里；同步改造成都站及成渝铁路、成都客机整备所。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 692.73 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.5039 亿元。

（六十一）南疆铁路阿克苏至巴楚段扩能改造工程

本项目已经《国铁集团关于南疆铁路阿克苏至巴楚段扩能改造工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2025〕278 号）批准实施。

南疆铁路阿克苏至巴楚段增开阿克苏西站、阿依库勒站、金银川东站、启浪站、柯坪东站、阿恰勒站、一间房东站、恰尔巴格东站等 8 座会让站，每站各设到发线 2 条（含正线 1 条）。巴楚站增设客运高站台 1 座和相关跨线设施，阿克苏机务车间增设出入段线 1 条及补强部分整备设施。对沿线路基、电力线路等部分设施病害进行整治。

本项目可行性研究报告批复的项目投资估算总额为 4.70 亿元。本项目拟使用本次债券募集资金 0.30 亿元。

二、发行人募集资金管理制度

为了科学有序推进铁路建设，筹措建设资金，保证建设资金安全，降低筹资成本，提高建设资金使用效益，发行人于 2022 年制定了《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》。

按照《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》第三章第十一条的规定，铁路基本建设资金是指依照有关规定，为完成项目建设筹集和使用的资金。建设资金筹集遵循依法合规、多渠道、多元化和低成本的原则。

按照《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》第三章第十三条的规定，建设资金使用遵循专款专用原则，必须用于批准的项目建设内容。禁止挤占、挪用和项目间串换建设资金，禁止使用建设资金办理委托贷款、定期存款、理财产品、对外投资、担保和拆借、捐赠、赞助、兴办经济实体和从事与项目无关的活动。

发行人将严格按照中国证券监督管理委员会关于公司债券募集资金使用有关规定以及《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》，对发债资金专项管理，根据募集说明书披露的项目和进度使用发债资金，保证专款专用，按照批准的本次债券募集资金用途进行资金使用。

三、发行人自身偿付能力

（一）发行人拥有庞大的运输资产作为偿债保证，可以有效规避投资人风险

长期以来，铁路一直是国家重点支持发展的基础产业，铁路行业拥有庞大资产和稳定的现金流，是一个特大型企业群体。铁路在中国综合交通运输体系中处于骨干地位，铁路客货运量的稳步增长，已成为整个国民经济发展中的重要部分和社会经济综合体系中的成长型行业，发展前景良好。同时，随着铁路建设的有序推进，路网建设、客货运量的不断上升带来可观的经营性现金收入，为发行人各种负债的还本付息提供资金保证。

1、盈利能力

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
净资产收益率（%）	0.11	0.11	0.10
毛利率（%）	1.77	2.07	1.80

- ① 净资产收益率=净利润/权益合计×100%
② 毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入×100%

2023-2025 年发行人的净资产收益率分别为 0.10%、0.11%和 0.11%；毛利率分别为 1.80%、2.07%和 1.77%。

未来随着铁路路网不断完善，发行人的运输收入规模仍有增长潜力。同时，随着铁路体制改革的深化，以及发行人多元化经营战略的深入实施，发行人多元化收入水平将进一步提升。

2、偿债能力

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
EBITDA（亿元）	3,858.96	4,062.50	4,035.96
EBITDA 利息保障倍数	2.68	2.48	2.26
速动比率	0.27	0.32	0.27
资产负债率（%）	61.98	63.51	65.54
长期资本化比率（%）	53.80	55.90	57.58

- ① EBITDA=利润总额+折旧+财务费用
② EBITDA 利息保障倍数=EBITDA/财务费用
③ 速动比率=（流动资产合计-存货）/流动负债合计
④ 资产负债率=负债合计/资产总计
⑤ 长期资本化比率=（长期借款+应付债券）/（长期借款+应付债券+所有者权益合计）×100%

2023—2025 年，发行人 EBITDA 分别为 4,035.96 亿元、4,062.50 亿元和 3,858.96 亿元，EBITDA 利息保障倍数分别为 2.26、2.48 和 2.68。发行人资产负债率分别为 65.54%、63.51%和 61.98%，总体上保持稳中有降。发行人长期资本化比率分别为 57.58%、55.90%和 53.80%，该指标处于合理、可控的范围，表明发行人具有较好的偿债能力。

铁路运输在我国交通运输体系中具有重要的战略地位。目前发行人主要以信用方式向商业银行和政策性银行借款，与金融机构保持良好的合作关系。大量优质的存量资产将拓宽发行人的融资渠道，从而对其未来债务压力起到缓解作用。同时，发行人将合理安排债务偿还的期限、结构，保证其到期债务的按时偿还。

3、资产负债情况

金额单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产总计	995,924,886.00	976,269,370.13	935,098,018.79
流动资产合计	47,429,433.72	53,446,228.64	48,105,287.03
长期投资	43,432,008.83	39,273,833.47	34,312,081.14

固定资产	642,594,553.05	634,352,855.26	624,355,919.02
在建工程	95,273,245.58	81,491,167.83	73,960,904.37
负债合计	617,299,529.99	620,017,169.80	612,817,561.60
流动负债小计	146,982,850.48	137,874,478.01	145,688,772.00
非流动负债小计	470,316,679.51	482,142,691.79	467,128,789.60
权益合计	378,625,356.01	356,252,200.33	322,280,457.19
负债和权益总计	995,924,886.00	976,269,370.13	935,098,018.79
资产负债率	61.98%	63.51%	65.54%

2025 年底，发行人负债合计为 61,729.95 亿元，占全部资产 99,592.49 亿元的 61.98%，负债水平可控。

（二）发行人债信十分优良

自 1995 年以来，截至本次债券发行前，中国铁路建设债券从未发生任何违约事项。

由于铁路在国民经济和社会发展中的基础性作用和在综合运输体系中的骨干作用，发行人现金流充足，运输收入呈快速增长趋势，债信十分优良。

（三）筹资主体及银行授信

中国国家铁路集团有限公司、铁路局集团公司、合资铁路公司可作为筹资主体，所筹资金用于铁路经营和建设。铁路局集团公司、合资铁路公司作为筹资主体所筹的债务性资金由铁路局集团公司、合资公司偿还，铁路局集团公司按出资比例可以为合资铁路公司的银行贷款提供担保。

目前商业银行和政策性银行主要以信用方式向发行人及下属单位提供贷款。

四、其他偿债保障措施

（一）偿债计划概况

为了充分、有效地维护债券持有人的利益，发行人为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作措施，包括确定专门部门与人员、设计工作流程、将偿债资金纳入预算、做好组织协调等。

（二）人员制度安排

发行人安排专门人员负责管理还本付息工作。自发行起至付息期限或兑付期限结束，由专门人员全面负责利息支付、本金兑付及相关事务，并在需要的情况下继续处理付息或兑付期限结束后的有关事宜。

（三）偿债财务安排

发行人重点关注债券偿付事项，将偿债资金纳入资金预算管理，统筹安排和使用资金。本次债券的本息将由发行人通过债券托管机构支付。偿债资金主要来源于发行人日常生产经营所产生的现金收入等。

第五章 发行人基本情况

一、发行人概况

公司名称：中国国家铁路集团有限公司

英文名称：ChinaStateRailwayGroupCo.,Ltd.

成立日期：2013 年 3 月 14 日

注册资本：人民币 17,395 亿元

法定代表人：郭竹学

企业类型：有限责任公司（国有独资）

住所：北京市海淀区复兴路 10 号

邮政编码：100844

经营范围：铁路客货运输；承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目；并派遣实施上述对外承包工程所需的劳务人员。铁路客货运输相关服务业务；铁路工程建设及相关业务；铁路专用设备及其他工业设备的制造、维修、租赁业务；物资购销、物流服务、对外贸易、咨询服务、运输代理、广告、旅游、电子商务、其他商贸服务业务；铁路土地综合开发、卫生检测与技术服务；国务院或主管部门批准或允许的其他业务；互联网信息服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；提供互联网药品、医疗器械信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至 2025 年 12 月 31 日，发行人经审计的资产总计为 99,592.49 亿元，权益合计为 37,862.54 亿元。2025 年，发行人实现营业收入 12,987.16 亿元，净利润 43.37 亿元。

二、历史沿革

1949 年 1 月，中国人民革命军事委员会铁道部（“军委铁道部”）成立；1949 年 10 月 1 日，中华人民共和国成立后，军委铁道部改组为中央人民政府铁道部，受中央人民政府政务院领导，作为国家政府机构对全国铁路实行归口管理；1954 年 9 月 20 日，中央人民政府政务院改为中华人民共和国国务院，中央人民政府铁道部改为中华人民共和国铁道部；1967 年 6 月，铁路由铁道部军事管制委员会领导；1970 年 7 月，铁道部与交通部、邮电部所属邮政部分合并，成立新的

交通部；1975年1月，铁道、交通两部分设（邮电部分已于1974年6月划出），恢复成立铁道部。

1994年，国务院办公厅印发的《铁道部职能配置、内设机构和人员编制方案》（国办发〔1994〕16号）中明确指出：铁道部兼负政府和企业双重职能。1998年机构改革时，国务院办公厅印发的《铁道部职能配置、内设机构和人员编制规定》（国办发〔1998〕85号）中指出：铁道部实行政企分开，根据行业特点和当前实际，通过改革界定政府管理职能、社会管理职能、企业管理职能并逐步分离。

2008年3月，根据《国务院关于机构设置通知》（国发〔2008〕11号），经第十一届全国人民代表大会审议批准的国务院机构改革方案中确定保留铁道部。2009年3月2日，国务院办公厅印发《铁道部主要职责、内设机构和人员编制规定》（国办发〔2009〕19号）。

2013年3月14日，根据第十二届全国人民代表大会第一次会议审议通过的《国务院机构改革和职能转变方案》，决定实行铁路政企分开，不再保留铁道部。将铁道部拟订铁路发展规划和政策的行政职责划入交通运输部。组建国家铁路局，由交通运输部管理，承担铁道部的其他行政职责。组建中国铁路总公司，承担铁道部的企业职责，负责铁路运输统一调度指挥，经营铁路客货运输业务，承担专运、特运任务，负责铁路建设，承担铁路安全生产主体责任等。根据国务院2013年3月14日发布的《国务院关于组建中国铁路总公司有关问题的批复》（国函〔2013〕47号），中国铁路总公司注册成立。

2019年6月14日，根据《财政部关于中国铁路总公司公司制改革有关事项的批复》（财建〔2019〕315号），中国铁路总公司由全民所有制企业改制为国有独资公司，改制后名称为“中国国家铁路集团有限公司”，公司由中央管理，由财政部代表国务院履行出资人职责。经国务院批准，公司为国家授权投资机构和国家控股公司。

发行人以铁路客货运输为主业，实行多元化经营。负责铁路运输统一调度指挥，统筹安排路网性运力资源配置，承担国家规定的公益性运输任务，负责铁路行业运输收入清算和收入进款管理。自觉接受行政监管和公众监督，负责国家铁路新线投产运营的安全评估，保证运输安全，提升服务质量，提高经济效益，增

强市场竞争能力。坚持高质量发展，确保国有资产保值增值，推动国有资本做强做优做大。

报告期内，发行人不涉及重大资产重组。

三、股东情况

根据《财政部关于中国铁路总公司公司制改革有关事项的批复》（财建〔2019〕315号），发行人是依据《中华人民共和国公司法》设立的国有独资公司，由财政部代表国务院履行出资人职责。

四、公司治理和组织结构

（一）治理机制

根据《财政部关于中国铁路总公司公司制改革有关事项的批复》（财建〔2019〕315号）和《中国国家铁路集团有限公司章程》及中国国家铁路集团有限公司有关制度，发行人不设股东会，由财政部代表国务院履行出资人职责；发行人成立党组，由中央纪委国家监委派驻纪检监察组，党组成员由董事会、经理层有关人员及派驻纪检监察组组长组成。党组书记、董事长原则上由一人担任；总经理兼任党组副书记；设置党组专职副书记，兼任董事。发行人设董事会，对出资人负责，董事会由11名成员组成，其中职工董事1人；发行人设经理层，经理层设总经理1人，总经理兼任董事或者副董事长，副总经理、总会计师共5人，公司设总工程师、总调度长、安全总监各1人，总经理助理3人。

1、党组行使下列职权：

（1）保证监督党和国家方针政策在公司的贯彻执行，落实党中央、国务院重大战略部署，以及党中央有关重要工作部署。

（2）加强对选人用人工作的领导和把关，管标准、管程序、管考察、管推荐、管监督，坚持党管干部原则与董事会依法选择经营管理者以及经营管理者依法使用人权相结合。

（3）先行研究讨论公司改革发展安全稳定、重大经营管理事项和涉及职工切身利益的重大问题，提出意见和建议，支持董事会、经理层依法履职，支持职工代表大会开展工作。

（4）承担全面从严治党主体责任，领导公司党的建设、思想政治工作、统战工作、精神文明建设、企业文化建设，领导工会、共青团等群团组织工作，领

导党风廉政建设，支持中央纪委国家监委驻国铁集团纪检监察组切实履行监督责任。

（5）加强公司基层党组织和党员队伍建设，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，团结带领干部职工积极投身公司改革发展。

（6）研究审议需要向党中央、国务院请示报告的重要事项。

（7）党组职责范围内的其他事项。

2、董事会行使下列职权：

（1）执行出资人的决定，接受财政部的指导和监督，保障公司和董事会的运作依法规范。

（2）制订公司章程修改草案。

（3）制订公司中长期发展战略规划。

（4）决定公司的经营计划和投融资方案。

（5）制订公司的年度财务预算方案、决算方案和国有资本经营预算和决算方案。

（6）制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案。

（7）制订发行公司债券的方案。

（8）制订公司及铁路局集团公司增加或者减少注册资本、公司对外转让铁路局集团公司国有产权事项的方案。

（9）制订公司及铁路局集团公司合并、分立、解散以及改制方案。

（10）决定公司内部管理机构的设置。

（11）按程序聘任或者解聘由董事会管理的高级管理人员，根据有关规定进行经营业绩考核并决定其薪酬事项。

（12）审批除铁路局集团公司外的子企业合并、分立、解散以及改制方案。

（13）制定公司的基本管理制度。

（14）国家有关法律法规和公司章程规定及出资人授予的其他职权。

3、总经理对董事会负责，定期向董事会报告工作，接受董事会的监督管理，并行使以下职权：

（1）主持公司的生产经营管理工作，组织实施公司党组和董事会决议。

（2）制订公司年度经营计划和投融资方案，并根据董事会决议组织实施。

(3) 贯彻国家安全生产政策和法律规定，研究铁路运输安全重大问题，落实铁路运输安全责任。

(4) 行使铁路统一的组织管理和调度指挥权。

(5) 拟订公司财务预算方案、决算方案。

(6) 拟订公司发行债券的方案。

(7) 拟订公司内部管理机构设置方案。

(8) 拟订公司的基本管理制度。

(9) 制定公司的具体规章。

(10) 提请聘任或者解聘公司副总经理及总会计师、总工程师、总经济师、总调度长、安全总监、总法律顾问。

(11) 根据党组意见，按照管理权限，决定聘任或者解聘除应由董事会决定聘任或者解聘以外的负责管理人员。

(12) 按法定程序和出资比例，向所出资企业委派或更换股东代表，任命或推荐所出资企业董事会、监事会和经理层成员。

(13) 根据国家规定制定公司职工工资、福利、奖惩方案。

(14) 审批子企业对外投资、借贷、担保、发行股票和债券等重大事项。

(15) 审批子企业章程。

(16) 审批除铁路局集团公司外的子企业注册资本增加或减少的方案。

(17) 董事会授予的其他职权。

(二) 组织结构

发行人机关内设机构包括：办公厅（党组办公室、董事会办公室）、发展和改革部（乡村振兴办公室、国防交通战备办公室）、企业管理和法律事务部、财务部、科技和信息化部（总工程师室）、党组组织部（人事部）、劳动和卫生部、国际合作部（港澳台办公室）、经营开发部、物资管理部、运输部（总调度长室）、客运部、货运部、机辆部、工电部、建设管理部、安全监督管理局、审计局、党组宣传部（企业文化部）、党组巡视办（党风廉政室）、中华全国铁路总工会、全国铁道团委、直属机关党委、离退休干部局、川藏办（新藏办）。

发行人设置运输调度指挥中心、客运中心、物流中心、财务运营中心、信息数据中心、安全应急中心、工程质量安全监督局、档案史志中心，为公司附属机构。

直属机构：工程管理中心（中国铁路建设管理有限公司），资金清算中心（中国铁路财务有限责任公司）。其中：工程管理中心与中国铁路建设管理有限公司为一个机构两块牌子；资金清算中心与中国铁路财务有限责任公司为一个机构两块牌子。

派出机构：安全监督管理特派员办事处（7个），分别在沈阳、北京、武汉、西安、上海、成都、兰州各设1个。审计特派员办事处（7个），分别在沈阳、北京、武汉、西安、上海、成都、兰州各设1个。

发行人设置工程设计鉴定中心、信息技术中心、专运局、机关服务局、中国铁路科技创新中心，承担专项工作。

（三）独立性

发行人经国务院批准并在市场监督管理部门登记注册，具有独立的企业法人资格，与出资人之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，自主经营、独立核算、自负盈亏。

1、业务方面

发行人在国家宏观调控和国家有关主管部门的监管下，依法经营，照章纳税，自主进行各项经营活动。

2、人员方面

发行人与出资人在劳动、人事及工资管理等方面相互独立，设立了独立的劳动人事职能部门，且发行人具有与业务发展相适应的经营管理和专业技术队伍。

3、资产方面

发行人拥有经营所需的独立的营运资产和配套设施，包括机器设备、房屋建筑物等固定资产以及土地使用权、专利技术等无形资产。资产产权清晰，管理有序。

4、机构方面

发行人经营、财务、人事等均设立有自己的独立机构，与出资人相互独立。

5、财务方面

发行人设立了独立的财务管理部门，建立了独立的财务核算体系，执行规范的财务会计制度。发行人在银行开设独立于出资人的账户，独立依法纳税。

（四）内控制度

发行人严格执行《铁路法》、《铁路安全管理条例》、《铁路建设基金管理办法》等国家法律法规，制定执行预算管理、财务管理、重大投融资决策、安全运营、建设管理、担保管理、关联交易管理、对下属单位管理、信息披露以及突发事件应急管理等一系列规章制度，进一步强化了内部风险控制。

预算管理方面，制定实施了《中国国家铁路集团有限公司全面预算管理办法》等规章制度，规定了全面预算管理遵循的原则、包含的内容、编制程序等，并严格规定预算管理责任，发挥了全面预算管理统筹配置企业资源、提高铁路企业经营管理水平和经营效益的作用。

财务管理方面，制定实施了《中国国家铁路集团有限公司财务管理办法》、《中国国家铁路集团有限公司基本建设财务管理办法》、《中国国家铁路集团有限公司资金管理办法》等规章制度，完善了财务管理的约束机制和监督机制，提高了铁路企业资源统筹配置的规范性和效率。

重大投融资决策方面，制定实施了《国铁集团党组决定和前置研究讨论重大事项清单》、《国铁集团董事会职权及董事会决策重大经营管理事项清单》、《国铁集团董事会授权总经理决策重大经营管理事项清单》、《国铁集团总经理职权及总经理办公会决策经营管理事项清单》、《中国国家铁路集团有限公司资金管理办法》、《中国国家铁路集团有限公司股权投资管理办法》等规章制度，明确了铁路运输企业在资金筹集管理、资金使用方面的决策方式、决策程序，规定了资金使用的安全评估和检查监督工作，落实相关责任，确保资金安全。

安全运营方面，制定实施了《铁路技术管理规程》、《中国国家铁路集团有限公司安全管理规定》等规章制度，规范了铁路技术管理，提高了铁路安全管理水平，保证了铁路运输秩序，保障了铁路运输和旅客生命财产安全。

建设管理方面，制定实施了《国铁集团铁路建设管理办法》、《铁路建设项目施工和监理招标投标实施细则》、《铁路建设项目工程质量管理暂行办法》和《铁路建设项目安全生产管理办法》等规章制度，规范了铁路建设工程招标投标活动，加强了铁路建设工程质量管理，保障了铁路建设工程的安全。

担保管理方面，《中国国家铁路集团有限公司财务管理办法》、《中国国家铁路集团有限公司担保管理办法》明确规定铁路企业禁止对无投资关系的企业提供担保，除对基本建设项目出资比例内的一般保证担保和其他规定外，所属企业

提供担保按规定报批；要求铁路企业建立健全资金管理内部控制制度，提高风险防范意识，提出预防、应对措施并做好具体落实。

关联交易管理方面，根据国家有关关联交易的规定，加强关联交易管理，在合并报表编制时，按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》等有关规定处理关联交易事项和抵消事项。

对下属单位管理方面，制定了《中国国家铁路集团有限公司机构编制管理办法》、《国铁集团所属企业工资决定机制管理办法》、《中国国家铁路集团有限公司财务管理办法》、《铁路局集团公司负责人经营业绩考核办法》、《国铁集团所属专业公司负责人经营业绩考核办法》等一系列管理办法，对下属单位人事、劳资、财务、经营等方面加强管理和指导。

信息披露方面，为保护发行人、投资人、债权人和其他利益相关者的合法权益，制定了《中国国家铁路集团有限公司债券信息披露管理办法》，规范发行债券信息披露管理工作，规定了重大信息披露应当满足相关法律法规和监管部门规定的披露要求，并明确了信息披露的内容、标准、披露程序以及相关责任。

突发事件应急管理方面，以“一案三制”为重点，制定了《中国国家铁路集团有限公司突发事件应急预案管理办法》，全面加强铁路应急预案体系、应急法规体系、应急组织体系、监测预警体系、应急救援体系和应急队伍建设，不断提升铁路应急管理信息化水平，完善铁路突发事件信息报送机制，确保了突发事件及时、科学、有效处置。

五、发行人下属单位情况

截至本募集说明书出具之日，发行人所属企事业单位主要包括铁路局集团公司、其他企业等 34 个企业和 3 个事业单位等。具体情况如下：

所属企业包括：中国铁路哈尔滨局集团有限公司、中国铁路沈阳局集团有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路太原局集团有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路武汉局集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路南宁局集团有限公司、中国铁路成都局集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、中国铁路兰州局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司；中铁集装箱运输有限责任公司、中

铁特货物流股份有限公司、中铁快运股份有限公司；中国铁路投资集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国铁路经济规划研究院有限公司、中国铁路信息科技集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中国铁路国际有限公司、铁总服务有限公司、中国铁道出版社有限公司、《人民铁道》报业有限公司、中国铁路专运中心、中国铁路文工团有限公司、川藏铁路有限公司、新藏铁路有限公司。

所属事业单位包括：铁道党校、中国铁道博物馆、铁道战备舟桥处。

截至 2025 年底，发行人下属上市公司主要包括广深铁路股份有限公司、大秦铁路股份有限公司、中铁铁龙集装箱物流股份有限公司、京沪高速铁路股份有限公司、北京铁科首钢轨道技术股份有限公司、金鹰重型工程机械股份有限公司、中铁特货物流股份有限公司、哈尔滨国铁科技集团股份有限公司。

（一）广深铁路股份有限公司

广深铁路股份有限公司由中国铁路广州局集团有限公司控股，主要经营深圳-广州-坪石客货运输业务及部分长途旅客列车运输服务，并与香港铁路公司合作经营广九直通车旅客运输业务。广深铁路股份有限公司还经营铁路设施技术综合服务、商业贸易及兴办各种实业等与公司宗旨相符的其他业务。广深铁路股份有限公司于 1996 年 5 月在香港和纽约上市，于 2006 年 12 月在上海证券交易所上市，目前已从纽约证券交易所退市，是目前中国唯一一家在上海和香港两地上市的铁路运输企业。截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过其下属的中国铁路广州局集团有限公司持有广深铁路股份有限公司 37.12% 的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，广深铁路股份有限公司资产合计 369.42 亿元，负债合计 86.91 亿元，归属于母公司股东权益合计 282.93 亿元。2025 年度，广深铁路股份有限公司实现营业收入 286.86 亿元，归属于母公司股东的净利润 14.26 亿元。

（二）大秦铁路股份有限公司

大秦铁路股份有限公司是由中国铁路太原局集团有限公司控股，以西煤东运为主要业务的铁路运输公司。公司管辖大秦、京包（大同-郭磊庄段）、北同蒲（大同-宁武段）、南同蒲、侯月、石太等铁路干线，口泉、宁岢、平朔、兰村、西山等铁路支线。大秦铁路股份有限公司于 2006 年 8 月在上海证券交易所上市。

截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过下属中国铁路太原局集团有限公司等公司持有大秦铁路股份有限公司 49.36% 的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，大秦铁路股份有限公司资产合计 2118.18 亿元，负债合计 322.79 亿元，归属于母公司股东权益合计 1642.76 亿元。2025 年度，大秦铁路股份有限公司实现营业收入 776.45 亿元，归属于母公司股东的净利润 59.00 亿元。

（三）中铁铁龙集装箱物流股份有限公司

中铁铁龙集装箱物流股份有限公司是由中铁集装箱运输有限责任公司控股，以铁路货物运输为主要业务的铁路运输公司。公司拥有干散、冷藏、化工罐、木材、汽车箱等五大类 10 余个箱型，主要从事钢材、粮食、矿石、水泥及冷鲜、液体化工品等运输业务。中铁铁龙集装箱物流股份有限公司于 1998 年 5 月在上海证券交易所上市。截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过下属中铁集装箱运输有限责任公司等公司持有中铁铁龙集装箱物流股份有限公司 30.01% 的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，中铁铁龙集装箱物流股份有限公司资产合计 103.25 亿元，负债合计 26.80 亿元，归属于母公司股东权益合计 76.22 亿元。2025 年度，中铁铁龙集装箱物流股份有限公司实现营业收入 114.94 亿元，归属于母公司股东的净利润 5.25 亿元。

（四）京沪高速铁路股份有限公司

京沪高速铁路股份有限公司由中国铁路投资集团有限公司控股，是京沪高速铁路及沿线车站的投资、建设、运营主体，通过委托运输管理模式，委托京沪高速铁路沿线的中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司和中国铁路上海局集团有限公司对京沪高速铁路进行运输管理，并将牵引供电和电力设施运行维修委托中铁电气化局集团进行管理。公司主营业务为高铁旅客运输，具体主要包括：（1）为乘坐担当列车的旅客提供高铁运输服务并收取票价款；（2）其他铁路运输企业担当的列车在京沪高速铁路上运行时，向其提供线路使用、接触网使用等服务并收取相应费用等。自设立以来，公司主营业务未发生重大变化。京沪高速铁路股份有限公司于 2020 年 1 月在上海证券交易所主板挂牌上市。截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过其下属的中国铁路投资集团有限公司持有京沪高速铁路股份有限公司 43.55% 的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，京沪高速铁路股份有限公司资产合计 2879.38 亿元，负债合计 579.48 亿元，归属于母公司股东权益合计 2,071.14 亿元。2025 年度，京沪高速铁路股份有限公司实现营业收入 430.62 亿元，归属于母公司股东的净利润 131.72 亿元。

（五）北京铁科首钢轨道技术股份有限公司

北京铁科首钢轨道技术股份有限公司是由中国铁道科学研究院集团有限公司控股，致力于高铁工务工程领域研发的公司。公司成立于 2006 年 10 月，经营范围包括生产铁路扣件系统、低松弛预应力钢棒、预应力钢丝等。公司主营业务是以高铁扣件为核心的高铁工务工程产品的研发、生产和销售，致力于为高铁运营提供安全、稳定、可靠的工务工程产品。公司股票于 2020 年 8 月 31 日在上海证券交易所上市。截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过其下属的中国铁道科学研究院集团公司等公司持有北京铁科首钢轨道技术股份有限公司 37.50%的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，北京铁科首钢轨道技术股份有限公司资产合计 40.38 亿元，负债合计 5.79 亿元，归属于母公司股东权益合计 29.47 亿元。2025 年度，北京铁科首钢轨道技术股份有限公司实现营业收入 12.75 亿元，归属于母公司股东的净利润 1.71 亿元。

（六）金鹰重型工程机械股份有限公司

金鹰重型工程机械股份有限公司是由中国铁路武汉局集团有限公司控股，专注于轨道工程装备产品及技术的研究与探索，致力于为国家轨道交通运营的安全保驾护航。公司成立于 2001 年 5 月，经营范围主要包括轨道车辆、电气化铁路施工维修检测用车辆、大中型养路机械、城市轨道交通车辆、线路维修机械、物料搬运设备、铁路机车车辆及零部件、铁路接触网零部件、铁路专用设备及器材、集装箱、钢结构产品、成套机械设备及零部件的设计、制造、销售、安装、维修、租赁服务；车用空调器制造安装；货物进出口、技术进出口等。公司股票于 2021 年 8 月 18 日在深圳证券交易所上市。截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过其下属的中国铁路武汉局集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司和中国铁道科学研究院集团公司合计持有金鹰重型工程机械股份有限公司 75.00%的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，金鹰重型工程机械股份有限公司资产合计 57.35 亿元，负债合计 28.56 亿元，归属于母公司股东权益合计 28.18 亿元。2025 年度，

金鹰重型工程机械股份有限公司实现营业总收入 32.00 亿元，归属于母公司股东的净利润 2.02 亿元。

（七）中铁特货物流股份有限公司

中铁特货物流股份有限公司是由中国铁路投资集团有限公司控股，致力于大件货物物流、冷链物流、商品汽车物流的公司。公司成立于 2003 年 11 月，经营范围包括道路货物运输；特种货物的铁路运输及货物的装卸、仓储、配送、流通加工、包装、信息服务；铁路运输设备、设施、配件的制造、安装、维修；铁路特种货物专用车及相关设备的租赁；铁路特种货物专用车装卸、加固用具的生产、销售、租赁等。公司股票于 2021 年 9 月 8 日在深圳证券交易所上市。截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过其下属的中国铁路投资集团有限公司持有中铁特货物流股份有限公司 76.50% 的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，中铁特货物流股份有限公司资产合计 213.72 亿元，负债合计 22.55 亿元，归属于母公司股东权益合计 191.17 亿元。2025 年度，中铁特货物流股份有限公司实现营业总收入 119.64 亿元，归属于母公司股东的净利润 4.24 亿元。

（八）哈尔滨国铁科技集团股份有限公司

哈尔滨国铁科技集团股份有限公司是由中国铁路哈尔滨局集团有限公司控股，致力于轨道交通安全监测检测的国家高新技术企业。公司成立于 1996 年 10 月，经营范围包括铁路运输基础设备制造；轨道交通运营管理系统开发；铁路运输辅助活动；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；信息系统集成服务；铁路运输基础设备销售；通信设备制造等。公司股票于 2022 年 10 月 12 日在上海证券交易所上市。截至 2025 年 12 月 31 日，发行人通过其下属的中国铁路哈尔滨局集团有限公司等公司持有哈尔滨国铁科技集团股份有限公司 63.42% 的股份。

截至 2025 年 12 月 31 日，哈尔滨国铁科技集团股份有限公司资产合计 44.04 亿元，负债合计 8.27 亿元，归属于母公司股东权益合计 34.61 亿元。2025 年度，哈尔滨国铁科技集团股份有限公司实现营业总收入 11.30 亿元，归属于母公司股东的净利润 1.11 亿元。

六、发行人董事、高级管理人员情况

（一）董事基本情况

郭竹学，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组书记、董事长。

徐建军，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组副书记、董事、总经理。

王进喜，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组副书记、董事。

陈雪敏，男，现任中国国家铁路集团有限公司外部董事。

马强，男，现任中国国家铁路集团有限公司外部董事。

郭家宏，男，现任中国国家铁路集团有限公司外部董事。

卢尚艇，男，现任中国国家铁路集团有限公司外部董事。

程先东，男，现任中国国家铁路集团有限公司职工董事，中华全国铁路总工会主席、分党组书记。

（二）高级管理人员基本情况

徐建军，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组副书记、董事、总经理。

田威，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组成员、总会计师。

吴新红，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组成员、副总经理。

王立新，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组成员、副总经理。

李迎九，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组成员、副总经理。

狄威，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组成员、副总经理。

王创路，男，现任中国国家铁路集团有限公司党组成员、副总经理。

七、发行人主营业务情况

（一）发行人营业总体情况

发行人主要从事铁路运输的经营活动。

1、铁路客货运输

2025 年国家铁路货运总发送量完成 40.68 亿吨，货运总周转量 33,562.84 亿吨公里。

2025 年国家铁路旅客发送量完成 42.58 亿人，旅客周转量完成 16,368.09 亿人公里。

2、铁路建设

2025 年，全国铁路固定资产投资完成 9,015 亿元。投产新线 3,109 公里，其中高速铁路 2,862 公里。

3、近三年主要业务板块情况

发行人负责国家铁路的经营和管理，按照多元化经营、一体化管理的思路，积极提升铁路经营质量和效益。除铁路客货运输业务外，发行人还从事包括交通

运输（物流、装卸等）、批发和零售、建筑、租赁和商务服务（旅行社和广告等）、制造、科研技术服务等多个行业在内的其他业务。

发行人 2023-2025 年营业收入、营业成本情况

单位：亿元、%

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
营业收入	12,987.16	100.00	12,830.38	100.00	12,453.94	100.00
营业成本	12,757.68	100.00	12,564.70	100.00	12,229.31	100.00
其中：运输成本	10,919.42	85.59	10,534.12	83.84	10,111.45	82.68
其他成本	1,838.26	14.41	2,030.58	16.16	2,117.86	17.32

数据来源：中国国家铁路集团有限公司 2023 年、2024 年及 2025 年审计报告

发行人 2023-2025 年毛利润、毛利率情况

单位：亿元、%

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
毛利润	229.49	265.67	224.63
毛利率	1.77	2.07	1.80

数据来源：中国国家铁路集团有限公司 2023 年、2024 年及 2025 年审计报告

（二）发行人主营业务经营模式

1、运营模式

（1）经营合法合规性依据

2019 年 6 月 14 日，根据《财政部关于中国铁路总公司公司制改革有关事项的批复》（财建〔2019〕315 号），中国铁路总公司由全民所有制企业改制为国有独资公司，更名为中国国家铁路集团有限公司。发行人是经国务院批准、依据《中华人民共和国公司法》设立、由中央管理的国有独资公司。公司注册资本为 17,395 亿元，由财政部代表国务院履行出资人职责。发行人以铁路客货运输为主业，实行多元化经营。负责铁路运输统一调度指挥，统筹安排路网性运力资源配置，承担国家规定的公益性运输任务，负责铁路行业运输收入清算和收入进款管理。自觉接受行政监管和公众监督，负责国家铁路新线投产运营的安全评估，保证运输安全，提升服务质量，提高经济效益，增强市场竞争能力。坚持高质量发展，确保国有资产保值增值，推动国有资本做强做优做大。

（2）收费定价依据和收费标准

我国铁路客货运价政策主要依据《铁路法》《价格法》《中央定价目录》、国家发展改革委（原国家计委）有关文件以及省级地方定价目录等规定，根据运输服务产品的不同，实行不同的价格政策。货运方面，铁路货运价格实行政府指导价和市场调节价相结合的管理模式，其中煤、石油、粮食、化肥品类整车货物实行政府指导价。客运方面，普通旅客列车硬座、硬卧票价实行政府指导价；高铁动车组列车票价、普通旅客列车的软席票价由铁路运输企业依法自主制定。

2、运营情况

（1）发行人近三年主要运营指标情况

主要运营指标	2025 年	2024 年	2023 年
旅客发送量（万人）	425,820	408,516	368,498
旅客周转量（亿人公里）	16,368.09	15,776.35	14,717.12
货运总发送量（万吨）	406,827	398,531	391,109
货运总周转量（亿吨公里）	33,562.84	32,580.63	32,638.50

数据来源：2023 年、2024 年和 2025 年国铁集团统计公报。

（2）发行人在建工程情况

截至 2025 年底，发行人在建工程账面余额 9,527.32 亿元，所有在建工程均已取得必要的审批手续，合法合规。

（3）发行人拟建工程情况

2025 年全面完成国家下达的铁路投资任务。2026 年铁路项目建设工程重点为：坚持适度超前、不过度超前，合理把握建设时序、规模和标准，以出疆入藏、沿边沿海沿江通道、联网补网强链项目等为重点，扎实推进项目建设，更好发挥铁路对经济社会发展的支撑作用。

八、发行人所在行业情况

（一）行业现状和前景

铁路作为国民经济的大动脉、国家重要基础设施和大众化交通工具，在国民经济社会发展中具有重要作用。经过近几年的建设和发展，我国铁路运输能力得到进一步扩充，运输效率得到进一步提升，技术装备现代化水平有了显著提高。目前，我国铁路的旅客周转量、货物发送量、货运密度和换算周转量均为世界第一。

当前和今后一个时期，我国铁路发展仍将面临良好的机遇：

首先，我国幅员辽阔、内陆深广、人口众多、资源分布不均衡，而铁路具有运能大、运输成本低、绿色环保、占地少等特点，发展铁路运输非常适宜。在“八纵八横”高铁主通道、中西部路网干线、路网空白地区开发性铁路、“最后一公里”补短板铁路等方面还需要加快推进铁路建设。

其次，我国经济增速预计未来几年仍将保持一定水平，旅客和货物的运输需求将保持一定速度的增长。我国拥有近 14 亿人口和世界最庞大的中等收入人群，市场规模巨大、潜力巨大，消费总量扩大、结构升级和人民日益增长美好生活需要持续激发强大内需，为铁路客货运输经营和多元经营拓展新天地。

第三，根据《中长期铁路网规划》，未来几年我国铁路建设将继续保持较快发展的势头，为铁路科学发展提供了有利的契机。

第四，从世界范围看，交通运输的二氧化碳排在总排放中占有较大比重，发展铁路、减少二氧化碳排放，是发展低碳经济的必然要求。建设资源节约型、环境友好型社会，为加快铁路发展提供了有利的政策环境。

（二）发行人在行业中的地位和竞争优势

上世纪 90 年代以来，因公路、水路和航空等运输行业的高速发展，铁路在国内运输市场所占的份额有所下降，我国运输市场朝着各种运输方式得到充分发挥、既有分工又存在一定竞争的方向发展，充分发挥各种运输方式的优势，有利于提高综合运输效率。

无论从目前看还是从长远看，铁路在我国经济发展中的重要基础作用和战略地位不会改变。铁路固定资产投资完成连续多年超过 8000 亿元，并继续在完成投资上见实效，努力为实现中央“六稳”要求多作贡献。铁路还在煤电保供、疏港运输、中欧班列等国家重大战略方面积极作为。同时，发行人以提高运输能力和技术装备水平为主线，全面推进技术创新，继续深化内涵扩大再生产，在节支降耗提高企业经营效益上见实效。发行人将继续根据国家产业政策，更好地适应经济社会发展需要，强化安全管理，提升服务质量，提高运输效率和效益，不断增强市场竞争力，为广大旅客和货主提供更优质的运输服务。

（三）2025 年铁路行业经营和建设情况

2025 年，中国国家铁路集团有限公司在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，深入落实党中央、国务院决策部署，聚焦服务国家战略，以开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育为动力，加快建设世界一流铁路企业，铁路安全保

持总体稳定，客运供给质量全面提升，货运向现代物流转型成效显著，企业经营质效明显提升，铁路建设任务圆满完成，国铁企业改革进一步深化，铁路科技自立自强迈出新步伐，服务支撑国家战略展现新作为，客货运量、运输总收入、铁路投资等主要经济指标再创历史新高，铁路“十四五”实现圆满收官，铁路现代化建设取得显著成效。

1、运输生产

（1）旅客运输

国家铁路旅客发送量完成 42.58 亿人，比上年增加 1.73 亿人，增长 4.2%；国家铁路旅客周转量完成 16,368.09 亿人公里，比上年增加 591.73 亿人公里，增长 3.8%。



（2）货物运输

国家铁路货运总发送量完成 40.68 亿吨，比上年增加 0.83 亿吨，增长 2.1%。其中，集装箱发送量比上年增长 14.2%。国家铁路货运总周转量完成 33,562.84 亿吨公里，比上年增加 982.21 亿吨公里，增长 3.0%。



（3）总换算周转量

国家铁路总换算周转量完成 49930.93 亿吨公里，比上年增加 1573.94 亿吨公里，增长 3.3%。



(4) 运输安全

全年未发生特别重大铁路交通事故，铁路交通事故死亡人数比上年下降17.4%。

2、铁路建设

全国铁路固定资产投资完成 9015 亿元，投产新线 3109 公里，其中高速铁路 2862 公里。

(1) 路网规模

全国铁路营业里程 16.5 万公里，其中高铁 5.0 万公里；全国铁路路网密度 171.7 公里/万平方公里，复线率 61.2%，电化率 76.7%。西部地区铁路营业里程 6.7 万公里。

国家铁路营业里程 13.5 万公里，复线率 62.8%，电化率 77.7%。

(2) 移动装备

全国铁路机车拥有量为 2.26 万台，其中内燃机车 0.79 万台，占 34.8%；电力机车 1.47 万台，占 65.2%。全国铁路客车拥有量为 8.3 万辆，其中动车组 5230 标准组、41836 辆。全国铁路货车拥有量为 102 万辆。

国家铁路机车拥有量为 2.16 万台，其中内燃机车 0.74 万台，占 34.1%；电力机车 1.42 万台，占 65.9%。国家铁路客车拥有量为 8.0 万辆，其中动车组 4945 标准组、39558 辆。国家铁路货车拥有量为 93 万辆。

3、标准和科技创新

(1) 重要技术标准制定

主持和参与制修订的《轨道交通-机车车辆制成后投入使用前的试验方法》《轨道交通-机车车辆-网络时间同步技术要求》《铁路运输词汇-货物运输》等 12 项铁道国家标准，以及《列车网络控制系统》《机车车辆运行安全监测系统-总体技术要求》《机车车辆滚动轴承》系列、《轨道不平顺谱-重载铁路》《铁路信号集中监测系统》《铁路车辆停车防溜装置-第 3 部分：防溜铁鞋》《铁路售检票设备-第 3 部分：检票机》等 30 项铁道行业标准已发布。

国铁集团组织制定并发布了《动力集中动车组整车试验规范》系列、《CR300 电动车组网络控制系统》《高速综合检测列车综合系统》《电气化铁路供电安全检测监测系统》系列、《北斗卫星导航系统铁路应用模组通用技术规范》《铁路旅客联程运输-基础数据规范》《铁路个人信息保护技术要求》《铁路信息机房通用技术规范》等 165 项国铁集团技术标准和修改单。

（2）获奖成果

国铁集团所属企业铁科院集团公司“一种基于 MVB 总线的热备车载 ATP 设备”发明专利获第二十五届中国专利优秀奖。

铁路行业其他单位“桥梁运架机”等 2 项发明专利获第二十五届中国专利奖金奖，“一种基波电流观测器和永磁同步电机基波电流提取系统”等 2 项专利获银奖，“软土富水大断面隧道群下穿构筑物的加固结构及方法”等 8 项专利获优秀奖。

4、节能减排

（1）综合能耗

单位运输工作量综合能耗 3.90 吨标准煤/百万换算吨公里，单位运输工作量主营综合能耗 3.89 吨标准煤/百万换算吨公里，均与上年基本持平。

国家铁路运输工作量综合单耗、主营单耗

吨标准煤/百万换算吨公里



(2) 主要污染物排放量

国家铁路化学需氧量排放量 1317 吨，比上年下降 1.5%。二氧化硫排放量 316 吨，比上年降低 30.7%。

国家铁路化学需氧量、二氧化硫排放量



(3) 沿线绿化

国家铁路绿化里程 6.82 万公里，同比增长 4.9%。

(四) 发行人发展规划

2016 年 7 月 13 日，国家发展改革委、交通运输部、中国铁路总公司联合印发新的《中长期铁路网规划》，规划期为 2016—2025 年，远期展望到 2030 年。

根据规划，展望到 2030 年，基本实现内外互联互通、区际多路畅通、省会高铁连通、地市快速通达、县域基本覆盖。

——完善广覆盖的全国铁路网。连接 20 万人口以上城市、资源富集区、货物主要集散地、主要港口及口岸，基本覆盖县级以上行政区，形成便捷高效的现代铁路物流网络，构建全方位的开发开放通道，提供覆盖广泛的铁路运输公共服务。

——建成现代的高速铁路网。连接主要城市群，基本连接省会城市和其他 50 万人口以上大中城市，形成以特大城市为中心覆盖全国、以省会城市为支点覆盖周边的高速铁路网。实现相邻大中城市间 1~4 小时交通圈，城市群内 0.5~2 小时交通圈。提供安全可靠、优质高效、舒适便捷的旅客运输服务。

——打造一体化的综合交通枢纽。与其他交通方式高效衔接，形成系统配套、一体便捷、站城融合的铁路枢纽，实现客运换乘“零距离”、物流衔接“无缝化”、运输服务“一体化”。

第六章 发行人财务情况

一、发行人财务总体情况

本次债券募集说明书中 2023 年和 2024 年的财务数据分别来源于中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴财光华审会字（2024）第 207366 号审计报告和中兴财光华审会字（2025）第 207262 号审计报告。2025 年的财务数据来源于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 XYZH/2026BJAA2B0315 号审计报告。

2023 年、2024 年及 2025 年审计报告，发行人财务报表以持续经营为基础编制。发行人根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和陆续颁布的各项具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

投资者在阅读财务报表中的信息时，应当参阅有关注释，以及本次债券募集说明书中其他部分对于发行人的经营与财务状况的简要说明。

（一）发行人 2023—2025 年经审计的财务数据

发行人 2023—2025 年汇总资产负债表数据

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产			
流动资产：			
货币资金	16,058,250.82	21,251,681.42	16,698,941.97
应收款项	15,620,343.38	16,797,612.83	16,623,476.93
存货	8,084,046.88	8,925,941.43	9,051,874.77
其他流动资产	7,666,792.64	6,470,992.96	5,730,993.36
流动资产合计	47,429,433.72	53,446,228.64	48,105,287.03
非流动资产：			
长期应收款	349,505.69	360,915.95	441,264.82
长期投资	43,432,008.83	39,273,833.47	34,312,081.14
固定资产	642,594,553.05	634,352,855.26	624,355,919.02
在建工程	95,273,245.58	81,491,167.83	73,960,904.37
无形资产	139,081,990.61	138,652,005.09	123,178,220.49
长期待摊费用	429,101.44	374,026.21	294,920.09

递延所得税资产	2,370,830.17	2,688,895.69	3,659,404.21
其他非流动资产	24,964,216.91	25,629,441.99	26,790,017.62
非流动资产合计	948,495,452.28	922,823,141.49	886,992,731.76
资产总计	995,924,886.00	976,269,370.13	935,098,018.79
负债			
流动负债：			
短期借款	5,588,106.89	5,932,042.95	10,055,471.63
应付款项	82,501,820.13	77,155,014.74	72,505,348.72
一年内到期的非流动负债	57,615,011.65	54,621,361.53	62,795,227.74
其他流动负债	1,277,911.81	166,058.79	332,723.91
流动负债合计	146,982,850.48	137,874,478.01	145,688,772.00
非流动负债：			
长期借款	282,382,128.30	286,301,063.16	265,565,775.96
应付债券	158,559,377.83	165,213,237.33	171,874,136.77
递延所得税负债	470,838.90	461,251.97	478,857.47
其他非流动负债	28,904,334.48	30,167,139.33	29,210,019.40
非流动负债合计	470,316,679.51	482,142,691.79	467,128,789.60
负债合计	617,299,529.99	620,017,169.80	612,817,561.60
权益			
实收资本(股本)	253,239,430.40	241,050,491.54	219,548,452.47
资本公积	12,592,620.15	11,295,198.15	11,176,752.43
盈余公积	3,472,735.95	3,205,899.87	2,912,254.46
未分配利润	-41,422,513.73	-41,134,778.45	-40,787,498.50
归属于母公司所有者权益合计	227,882,272.77	214,416,811.11	192,849,960.86
少数股东权益	150,743,083.24	141,835,389.22	129,430,496.33
所有者权益合计	378,625,356.01	356,252,200.33	322,280,457.19
负债和所有者权益总计	995,924,886.00	976,269,370.13	935,098,018.79

发行人 2023—2025 年汇总损益表数据

单位：万元

项目	2025 年	2024 年	2023 年
一、营业总收入	129,871,648.53	128,303,779.31	124,539,359.43
二、营业总成本	127,576,787.41	125,647,041.87	122,293,100.64

运输成本	109,194,211.91	105,341,219.67	101,114,501.44
其中：折旧	21,385,094.38	20,741,355.01	20,190,197.25
财务费用	14,399,651.42	16,386,070.66	17,869,159.26
非运输成本	17,105,050.97	19,776,288.80	20,684,984.88
税金及附加	1,277,524.53	529,533.40	493,614.32
加：其他收益	938,752.93	1,021,154.44	888,463.30
投资净收益	106,215.39	-393,260.46	-469,122.23
其他	-42,898.37	737,381.63	80,876.45
三、营业利润	3,296,931.07	4,022,013.05	2,746,476.31
加：营业外收入	230,712.60	246,962.18	240,802.40
减：营业外支出	722,834.59	771,398.59	687,079.25
四、利润总额	2,804,809.08	3,497,576.64	2,300,199.46
减：所得税	2,371,125.30	3,109,515.69	1,969,795.17
五、净利润	433,683.78	388,060.95	330,404.29

发行人 2023—2025 年汇总现金流量表数据

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	136,250,608.07	136,057,078.45	134,368,123.31
收到的税费返还	129,734.98	87,630.46	139,289.11
收到其他与经营活动有关的现金	11,397,030.60	11,039,819.77	10,697,387.83
经营活动现金流入小计	147,777,373.65	147,184,528.68	145,204,800.25
购买商品、接受劳务支付的现金	53,584,320.50	50,029,219.71	52,051,142.60
支付的各项税费	7,365,106.82	6,387,719.96	5,755,481.89
支付其他与经营活动有关的现金	51,989,759.88	51,411,161.63	51,906,655.04
经营活动现金流出小计	112,939,187.20	107,828,101.30	109,713,279.53
经营活动产生的现金流量净额	34,838,186.45	39,356,427.38	35,491,520.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	601,061.01	512,142.90	367,821.74
取得投资收益收到的现金	396,900.48	356,070.24	409,247.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	404,308.51	168,327.97	170,468.60
收到其他与投资活动有关的现金	154,979.35	306,705.05	326,292.11

投资活动现金流入小计	1,557,249.35	1,343,246.16	1,273,829.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,174,581.01	43,440,117.57	40,730,685.52
投资支付的现金	998,146.67	1,748,520.57	1,216,080.39
支付其他与投资活动有关的现金	180,090.70	157,417.52	20,679.01
投资活动现金流出小计	44,352,818.38	45,346,055.66	41,967,444.92
投资活动产生的现金流量净额	-42,795,569.03	-44,002,809.50	-40,693,615.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	16,774,646.26	17,676,555.86	14,695,325.23
取得借款收到的现金	62,230,071.38	78,191,239.94	64,715,364.13
收到其他与筹资活动有关的现金	2,657,064.66	3,588,913.37	2,359,849.57
筹资活动现金流入小计	81,661,782.30	99,456,709.17	81,770,538.93
偿还债务支付的现金	65,724,093.44	76,758,071.52	64,087,076.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,513,484.04	12,757,709.46	13,152,030.34
支付其他与筹资活动有关的现金	1,521,367.55	1,028,354.97	1,122,599.52
筹资活动现金流出小计	78,758,945.03	90,544,135.95	78,361,706.32
筹资活动产生的现金流量净额	2,902,837.27	8,912,573.22	3,408,832.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,253.19	2,962.92	1,548.18
五、现金及现金等价物净增加额	-5,060,798.50	4,269,154.02	-1,791,713.79
加：期初现金及现金等价物余额	20,625,997.90	16,356,843.88	18,148,557.67
六、期末现金及现金等价物余额	15,565,199.40	20,625,997.90	16,356,843.88

（二）发行人财务分析

1、偿债能力分析

项目	2025 年	2024 年	2023 年
EBITDA（亿元）	3,858.96	4,062.50	4,035.96
EBITDA 利息保障倍数	2.68	2.48	2.26
速动比率	0.27	0.32	0.27
资产负债率（%）	61.98	63.51	65.54
长期资本化比率（%）	53.80	55.90	57.58

① EBITDA=利润总额+折旧+财务费用

② EBITDA 利息保障倍数=EBITDA/财务费用

③ 速动比率=（流动资产合计-存货）/流动负债合计

④ 资产负债率=负债合计/资产总计

⑤ 长期资本化比率=（长期借款+应付债券）/（长期借款+应付债券+所有者权益合计）×100%

2023—2025 年，发行人 EBITDA 分别为 4,035.96 亿元、4,062.50 亿元和 3,858.96 亿元，EBITDA 利息保障倍数分别为 2.26、2.48 和 2.68。发行人资产负债率分别为 65.54%、63.51%和 61.98%，总体上保持稳中有降。发行人长期资本化比率分别为 57.58%、55.90%和 53.80%，该指标处于合理、可控的范围，表明发行人具有较好的偿债能力。

2、营运能力分析

项目	2025 年	2024 年	2023 年
应收账款周转率（次）	8.01	7.68	7.83
总资产周转率（次）	0.13	0.13	0.13

① 应收账款周转率=营业收入/应收款平均余额

② 总资产周转率=营业收入/总资产平均余额

2023—2025 年，发行人应收账款周转率分别为 7.83 次、7.68 次和 8.01 次。2025—2024 年发行人总资产周转率分别为 0.13 次、0.13 次和 0.13 次，总资产周转率较低，主要系近年来铁路建设运营项目增多，总资产规模增长较快所致。

总体而言，发行人营运能力指标较为稳定，说明发行人资产综合营运及生产管理运作较为稳健。

3、盈利能力分析

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
净资产收益率（%）	0.11	0.11	0.10
毛利率（%）	1.77	2.07	1.80

① 净资产收益率=净利润/权益合计×100%

② 毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入×100%

2023-2025 年发行人的净资产收益率分别为 0.10%、0.11%和 0.11%；毛利率分别为 1.80%、2.07%和 1.77%。

未来随着铁路路网不断完善，发行人的运输收入规模仍有增长潜力。同时，随着铁路体制改革的深化，以及发行人多元化经营战略的深入实施，发行人多元化收入水平将进一步提升。

4、现金流量分析

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
经营活动现金流入小计	147,777,373.65	147,184,528.68	145,204,800.25
经营活动现金流出小计	112,939,187.20	107,828,101.30	109,713,279.53
经营活动产生的现金流量净额	34,838,186.45	39,356,427.38	35,491,520.72

投资活动现金流入小计	1,557,249.35	1,343,246.16	1,273,829.62
投资活动现金流出小计	44,352,818.38	45,346,055.66	41,967,444.92
投资活动产生的现金流量净额	-42,795,569.03	-44,002,809.50	-40,693,615.30
筹资活动现金流入小计	81,661,782.30	99,456,709.17	81,770,538.93
筹资活动现金流出小计	78,758,945.03	90,544,135.95	78,361,706.32
筹资活动产生的现金流量净额	2,902,837.27	8,912,573.22	3,408,832.61
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,253.19	2,962.92	1,548.18
现金及现金等价物净增加额	-5,060,798.50	4,269,154.02	-1,791,713.79

从发行人汇总现金流量表来看，2023—2025 年发行人现金及现金等价物净增加额分别为-179.17 亿元、426.92 亿元、-506.08 亿元。2023-2025 年，发行人经营活动净现金流量分别为 3,549.15 亿元、3,935.64 亿元和 3,483.82 亿元，表明发行人通过持续经营活动获取现金的能力较为稳定。

此外，我国国民经济保持稳定，对铁路运输的客货需求将较快增长。因此可以预计，发行人长期具有稳定的盈利水平和较好的现金流入。

（三）发行人资产负债结构分析

1、资产结构分析

单位：万元、%

项目	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产：						
货币资金	16,058,250.82	1.61	21,251,681.42	2.18	16,698,941.97	1.79
应收款项	15,620,343.38	1.57	16,797,612.83	1.72	16,623,476.93	1.78
存货	8,084,046.88	0.81	8,925,941.43	0.91	9,051,874.77	0.97
其他流动资产	7,666,792.64	0.77	6,470,992.96	0.66	5,730,993.36	0.61
流动资产合计	47,429,433.72	4.76	53,446,228.64	5.47	48,105,287.03	5.14
非流动资产：						
长期应收款	349,505.69	0.04	360,915.95	0.04	441,264.82	0.05
长期投资	43,432,008.83	4.36	39,273,833.47	4.02	34,312,081.14	3.67
固定资产	642,594,553.05	64.52	634,352,855.26	64.98	624,355,919.02	66.77
在建工程	95,273,245.58	9.57	81,491,167.83	8.35	73,960,904.37	7.91
无形资产	139,081,990.61	13.97	138,652,005.09	14.20	123,178,220.49	13.17
长期待摊费用	429,101.44	0.04	374,026.21	0.04	294,920.09	0.03
递延所得税资	2,370,830.17	0.24	2,688,895.69	0.28	3,659,404.21	0.39

产						
其他非流动资产	24,964,216.91	2.51	25,629,441.99	2.63	26,790,017.62	2.86
非流动资产合计	948,495,452.28	95.24	922,823,141.49	94.53	886,992,731.76	94.86
资产总计	995,924,886.00	100.00	976,269,370.13	100.00	935,098,018.79	100.00

2023-2025 年，发行人资产总额分别为 93,509.80 亿元、97,626.94 亿元和 99,592.49 亿元。2024 年末，发行人资产总计较上年末增加 4,117.14 亿元，增幅 4.40%。2025 年末，发行人资产总计较上年末增加 1,965.55 亿元，增幅 2.01%。随着铁路建设有序推进，发行人资产总量持续扩大。

2023-2025 年，发行人流动资产合计分别为 4,810.53 亿元、5,344.62 亿元和 4,742.94 亿元，占资产总额的比例分别为 5.14%、5.47%和 4.76%。

最近三年，发行人非流动资产合计分别为 88,699.27 亿元、92,282.31 亿元和 94,849.55 亿元，占资产总额的比例分别为 94.86%、94.53%和 95.24%。发行人非流动资产主要由固定资产和在建工程构成，报告期内合计占资产总额的比例分别为 74.68%、73.32%和 74.09%。

（1）固定资产

发行人固定资产主要为发行人拥有经营所需的独立的营运资产和配套设施，包括铁路线路、机器设备、车站房屋建筑物等。

最近三年，发行人固定资产分别为 62,435.59 亿元、63,435.29 亿元和 64,259.46 亿元，占非流动资产的比例分别为 70.39%、68.74%和 67.75%，占资产总额的比例分别为 66.77%、64.98%、64.52%。

2024 年末，发行人固定资产较上年末增加 999.69 亿元，增幅 1.60%。2025 年末，发行人固定资产较上年末增加 824.17 亿元，增幅 1.30%。落实政府稳增长扩内需调结构的政策，铁路规划加快推进实施，2025 年一大批新建项目可研获批，我国铁路固定资产投资始终保持较大规模。

（2）在建工程

最近三年，发行人在建工程分别为 7,396.09 亿元、8,149.12 亿元和 9,527.32 亿元，占非流动资产的比例分别为 8.34%、8.83%和 10.04%，占资产总额的比例分别为 7.91%、8.35%、9.57%。

2024 年末，发行人在建工程较上年末增加 753.03 亿元，增幅 10.18%。2025 年末，发行人在建工程较上年末增加 1,378.21 亿元，增幅 16.91%，主要系当年基本建设投资影响。

表：发行人前五大在建工程情况

单位：亿元

序号	名称	批准文号	总投资	资本金比例	资本金到位	已完成投资	2026 年计划投资	建设期限
1	川藏铁路雅安至林芝段	-	3,198.00	100%	1303.4	1326.8	285.0	2020-2032 年
2	上海至南京至合肥高速铁路	发改基础[2021]1629 号	1800.20	50%	948.3	1145.5	363.5	2021-2028 年
3	重庆至昆明高速铁路	发改基础[2019]1463 号	1,416.20	50%	683.6	984.1	171.0	2019-2026 年
4	西安至重庆高速铁路安康至重庆段	发改基础[2022]17 号	1237.22	50%	560.2	608.0	210.0	2022-2028 年
5	天津至潍坊高速铁路	发改基础[2022]34 号	1145.40	50%	322.3	406.0	143.0	2022-2027 年

1) 川藏铁路雅安至林芝段

本项目起自既有成都至雅安铁路雅安站，经甘孜、昌都、林芝，接入在建拉萨至林芝铁路林芝站。新建正线 1,011 公里，全线共设 26 座车站。

2) 上海至南京至合肥高速铁路

本项目起自上海市宝山站，经江苏省苏州市、南通市、泰州市、扬州市、南京市及安徽省滁州市、合肥市，接入既有合肥南站。线路全长 554.6 公里，全线设 16 座车站。配套新建上海宝山、南京北动车运用所，扩建南通动车运用所，同步实施南京枢纽普速系统迁改等相关工程。预留扬州站北联络线工程。

3) 重庆至昆明高速铁路

本项目线路自重庆西站引出，经重庆市江津区、永川区，四川省泸州市、宜宾市，贵州省毕节市，云南省昭通市、曲靖市，终至昆明南站。正线全长 699 公里，其中新建正线 681 公里，利用在建自贡至宜宾高速铁路 18 公里。全线设站 20 座（预留车站 1 座），同步建设本线至重庆西站渝黔场疏解线、至沪昆高铁嵩明站联络线、至洛羊镇联络线，改建渝黔铁路重庆西站至井口站区间为双线，新建昆明西客站、重庆西动车所 8 线动车组检查库。

4) 西安至重庆高速铁路安康至重庆段

本项目起自在建西安至安康高速铁路安康西站，经岚皋、城口、宣汉、达州、大竹、广安、合川、北碚，至重庆枢纽重庆西站，线路全长 477.9 公里，设 11 座车站；同步建设樊哙经开州至万州连接线。配套新建本线至兰渝铁路、襄渝铁路、成达万高铁联络线约 26 公里。

5) 天津至潍坊高速铁路

本项目起自京津城际铁路延伸线滨海站，经天津市滨海新区、河北省沧州市、山东省滨州市、东营市、潍坊市，南至济青高速铁路潍坊北站，全长约 348.9 公里，设站 10 座。同步建设本线至济南联络线 150.7 公里，本线至津秦高速铁路、京滨城际铁路、济青高速铁路等联络线共约 33 公里。新建滨海西站动车运用所及东营南站、潍坊北站等存车场。

(3) 无形资产

发行人无形资产主要为土地使用权、专利权及商标权。

最近三年，发行人无形资产分别为 12,317.82 亿元、13,865.20 亿元和 13,908.20 亿元，占非流动资产的比例分别为 13.89%、15.02%和 14.66%，占资产总额的比例分别为 13.17%、14.20%、13.97%。

2024 年末，发行人无形资产较上年末增加 1,547.38 亿元，增幅 12.56%。2025 年末，发行人无形资产较上年末增加 43.00 亿元，增幅 0.31%。发行人无形资产余额呈现增长态势，与总资产规模相匹配。

(4) 长期投资

发行人长期投资主要为投资非控股企业的股权投资。

最近三年，发行人长期投资分别为 3,431.21 亿元、3,927.38 亿元和 4,343.20 亿元，占非流动资产的比例分别为 3.87%、4.26%和 4.58%，占资产总额的比例分别为 3.67%、4.02%、4.36%。

2024 年末，发行人长期投资较上年末增加 496.18 亿元，增幅 14.46%。2025 年末，发行人长期投资较上年末增加 415.82 亿元，增幅 10.59%，主要系合资公司重组及对非控股企业增加投资所致所致。

(5) 应收款项

发行人应收款项主要为预付的工程款及商贸企业的应收账款。

最近三年，发行人应收款项分别为 1,662.35 亿元、1,679.76 亿元和 1,562.03 亿元，占流动资产的比例分别为 34.56%、31.43%和 32.93%，占资产总额的比例分别为 1.78%、1.72%、1.57%。

2024 年末，发行人应收款项较上年末增加 17.41 亿元，增幅 1.05%。2025 年末，发行人应收款项较上年末减少 117.73 亿元，降幅 7.01%。

2、负债结构分析

单位：万元、%

项目	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动负债：						
短期借款	5,588,106.89	0.91	5,932,042.95	0.96	10,055,471.63	1.64
应付款项	82,501,820.13	13.36	77,155,014.74	12.44	72,505,348.72	11.83
一年内到期的非流动负债	57,615,011.65	9.33	54,621,361.53	8.81	62,795,227.74	10.25
其他流动负债	1,277,911.81	0.21	166,058.79	0.03	332,723.91	0.05
流动负债合计	146,982,850.48	23.81	137,874,478.01	22.24	145,688,772.00	23.77
非流动负债：						
长期借款	282,382,128.30	45.74	286,301,063.16	46.18	265,565,775.96	43.34
应付债券	158,559,377.83	25.69	165,213,237.33	26.65	171,874,136.77	28.05
递延所得税负债	470,838.90	0.08	461,251.97	0.07	478,857.47	0.08
其他非流动负债	28,904,334.48	4.68	30,167,139.33	4.87	29,210,019.40	4.77
非流动负债合计	470,316,679.51	76.19	482,142,691.79	77.76	467,128,789.60	76.23
负债合计	617,299,529.99	100.00	620,017,169.80	100.00	612,817,561.60	100.00

近年来，发行人总体负债规模略有提高，负债结构基本保持不变，与基本建设仍然保持较高规模相匹配，长期负债比例仍然较高。

2023-2025 年，发行人流动负债合计分别为 14,568.88 亿元、13,787.45 亿元和 14,698.29 亿元，占负债总额的比例分别为 23.77%、22.24%和 23.81%。发行人非流动负债合计分别为 46,712.88 亿元、48,214.27 亿元和 47,031.67 亿元，占负债总额的比例分别为 76.23%、77.76%和 76.19%。

(1) 长期借款

发行人长期借款主要为银行借款。

2023-2025 年，发行人长期借款分别为 26,556.58 亿元、28,630.11 亿元和 28,238.21 亿元，占非流动负债的比例分别为 56.85%、59.38%和 60.04%，占负债总额的比例分别为 43.34%、46.18%、45.74%。

2024 年末，发行人长期借款较上年末增加 2,073.53 亿元，增幅 7.81%。2025 年末，发行人长期借款较上年末减少 391.89 亿元，降幅 1.37%。

(2) 应付债券

发行人应付债券主要为尚未兑付的中国铁路建设债券、中期票据等。

2023-2025 年，发行人应付债券分别为 17,187.41 亿元、16,521.32 亿元和 15,855.94 亿元，占非流动负债的比例分别为 36.79%、34.27%和 33.71%，占负债总额的比例分别为 28.05%、26.65%、25.69%。

2024 年末，发行人应付债券较上年末减少 666.09 亿元，降幅 3.88%。2025 年末，发行人应付债券较上年末减少 665.39 亿元，降幅 4.03%。

(3) 应付款项

发行人应付款项主要为应付的设备、材料及工程款项。

2023-2025 年，发行人应付款项分别为 7,250.53 亿元、7,715.50 亿元和 8,250.18 亿元，占流动负债的比例分别为 49.77%、55.96%和 56.13%，占负债总额的比例分别为 11.83%、12.44%、13.36%。

2024 年末，发行人应付款项较上年末增加 464.97 亿元，增幅 6.41%。2025 年末，发行人应付款项较上年末增加 534.68 亿元，增幅 6.93%。

二、发行人有息负债情况分析

(一) 有息负债结构情况

发行人有息负债结构

单位：亿元、%

项目	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一、流动负债	6,320.31	12.54	6,055.34	11.83	7,285.07	14.28
短期借款	558.81	1.11	593.20	1.16	1,005.55	1.97
一年内到期的非流动 负债	5,761.50	11.43	5,462.14	10.67	6,279.52	12.31
二、非流动负债	44,094.15	87.46	45,151.43	88.17	43,743.99	85.72

长期借款	28,238.21	56.01	28,630.11	55.91	26,556.58	52.04
应付债券	15,855.94	31.45	16,521.32	32.26	17,187.41	33.68
有息负债合计	50,414.46	100.00	51,206.77	100.00	51,029.06	100.00

目前商业银行主要以信用方式对发行人提供贷款。

总体来看，未来铁路建设仍有一定数量的债务融资需求，发行人有息负债规模将保持合理增长。

（二）银行贷款情况

发行人与国家开发银行、进出口银行等政策性银行和工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、邮储银行等大型商业银行均有贷款合作。截至 2025 年末，国家开发银行贷款余额 3,092.3 亿元，进出口银行贷款余额 703.7 亿元，工商银行贷款余额 2,359.1 亿元，农业银行贷款余额 1,148.8 亿元，中国银行贷款余额 979.9 亿元，建设银行贷款余额 1,929.3 亿元，邮政储蓄银行贷款余额 280.6 亿元。上述贷款多以信用方式取得。

三、发行人对外担保情况

截至本募集说明书出具之日，发行人不存在对本次债券兑付产生重大影响的对外担保情况。

四、发行人受限资产情况

截至本募集说明书出具之日，发行人不存在对本次债券兑付产生重大影响的受限资产情况，以及其他具有可对抗第三人的优先偿付负债情况。

五、发行人关联交易情况

发行人报告期内未发生重大关联交易。

六、发行人重大诉讼情况

发行人报告期内未发生对偿债能力有不利影响的重大诉讼。

第七章 发行人信用情况

一、本次发行信用评级报告概要

（一）评级观点

中诚信国际充分肯定了我国铁路行业在国民经济中的战略重要性、国家有力的政策支持、具备大运量和中长途跨区域的运输优势以及路网建设不断完善和结构不断优化下铁路运输的综合竞争实力持续增强，同时中国国家铁路集团有限公司具有资产规模大、资金调配能力强等优势对公司信用水平起到的支撑作用；但中诚信国际也关注到未来铁路建设投资带来的资本支出压力等因素可能对公司经营和整体信用状况造成的影响。此外，中诚信国际也考虑了铁路建设基金提供的不可撤销连带责任保证担保对铁路建设债券偿还起到的保障作用。

（二）正面

1、铁路行业是关系国计民生的重要基础设施行业，国家一直对铁路行业给予高度重视和支持。

2、铁路运输能够满足大运量、中长途跨区域旅客运输需求，近年来，铁路在国内运输市场保持较强的竞争力。

3、随着铁路系统的不断建设完善、路网结构的不断优化以及政策利好，铁路竞争实力将进一步增强。

4、公司资产规模大、资金调配能力强，同时铁路建设基金提供不可撤销连带责任保证担保，为铁路建设债券偿还起到了有效保障。

（三）关注

1、未来铁路投资仍将保持较大规模，公司存在一定资本支出压力。

二、跟踪评级安排

根据相关监管规定以及评级委托协议约定，中诚信国际将在评级结果有效期内进行跟踪评级。

中诚信国际将在评级结果有效期内对评级对象风险程度进行全程跟踪监测。发生可能影响评级对象信用水平的重大事项，评级委托方或评级对象应及时通知中诚信国际并提供相关资料，中诚信国际将就有关事项进行必要调查，及时对该事项进行分析，据实确认或调整评级结果，并按照相关规则进行信息披露。

如未能及时提供或拒绝提供跟踪评级所需资料，或者出现监管规定的其他情形，中诚信国际可以终止或者撤销评级。

具体内容详见评级机构中诚信国际信用评级有限责任公司出具的各期债券评级报告。

三、发行人信用评级情况

发行人报告期内评级变动结果如下：

报告期内发行人信用评级情况

评级标准	评级日期	信用评级	评级展望	变动方向	评级机构
主体评级	2026-05-15	AAA	稳定	维持	中诚信国际信用评级有限责任公司
主体评级	2025-09-10	AAA	稳定	维持	联合资信评估有限公司

四、发行人银行授信情况

中国国家铁路集团有限公司、铁路局集团公司、合资铁路公司可作为筹资主体，所筹资金用于铁路经营和建设。铁路局集团公司、合资铁路公司作为筹资主体所筹的债务性资金由铁路局集团公司、合资公司偿还，铁路局集团公司按出资比例可以为合资铁路公司的银行贷款提供担保。

目前商业银行主要以信用方式向发行人及下属单位提供贷款。

五、发行人已发行尚未兑付的债券

根据《财政部关于中国铁路总公司公司制改革有关事项的批复》（财建〔2019〕315号）及发行人于2019年6月18日发布的《公告》，中国国家铁路集团有限公司自组建之日起承担和履行原中国铁路总公司发行的中国铁路建设债券、非金融企业债务融资工具（短期融资券、中期票据等）及其他有关合同、协议项下的权利和义务，以及相应的债权债务关系和法律责任。

具体内容详见各期债券的募集说明书摘要。

六、发行人信用记录情况

发行人近三年不存在债务违约或其他重大违约的情况。

第八章 担保情况

本次债券由铁路建设基金提供不可撤销连带责任保证担保。

一、铁路建设基金概况

铁路建设基金是指经国务院批准征收的专门用于铁路建设的政府性基金，纳入预算管理，实行收支两条线的管理方式。

铁路建设基金主要用于国家计划内的大中型铁路建设项目以及与建设有关的支出，主要包括：铁路基本建设项目投资；购置铁路机车车辆；与建设有关的还本付息；建设项目的铺底资金；铁路勘测设计前期工作费用；合资铁路的注册资本金；建设项目的周转资金以及经财政部批准的其他支出。

铁路建设基金由铁路运输企业在核收铁路货物运费时一并核收，纳入铁路运输企业运输收入中单独核算。

根据《财政部关于延续农网还贷资金等 17 项政府性基金政策问题的通知》（财综〔2007〕3 号），经国务院批准，铁路建设基金继续予以保留。

按 1996 年财政部颁布的《铁路建设基金管理办法》的规定，铁路建设基金可用于与建设有关的还本付息。

二、铁路建设基金主要财务情况

2023—2025 年，铁路建设基金（不含增值税）每年收入分别为 630.84 亿元、611.24 亿元和 594.35 亿元。

发行人将统筹安排本次债券存续期内铁路建设基金的使用计划，确保本次债券到期足额兑付。

第九章 税项

根据国家有关税收法律、法规的规定，投资者投资本次债券所应缴纳的税款由投资者承担。

下列说明仅供参考，不构成对投资者的法律或税务建议，也不涉及投资本次债券可能出现的税务后果。下列应缴纳税项不与本次债券的各项支付构成抵销。投资者如果准备购买本次债券，本公司建议投资者应向其专业顾问咨询有关的税务责任。

一、增值税

《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），金融业自2016年5月1日起，纳入营业税改征增值税（以下简称营改增）试点范围，金融业纳税人由缴纳营业税改为缴纳增值税，并在全范围内全面推开。投资者从事有价证券买卖业务应缴纳增值税。

2024年12月15日，第十四届全国人民代表大会常务委员会第十三次会议通过《中华人民共和国增值税法》，自2026年1月1日起施行。根据《中华人民共和国增值税法》规定，销售金融商品的（金融商品在境内发行，或者销售方为境内单位或个人的）以及单位和个人无偿转让金融商品的，应当按照法律规定缴纳增值税。

二、所得税

根据2008年1月1日生效的《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等相关法律、法规，一般企业投资者来源于债券的利息所得应缴纳企业所得税。企业应将当期应收取的债券利息计入企业当期收入，核算当期损益后缴纳企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于铁路债券利息收入所得税政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第64号），对企业投资者持有本次债券取得的利息收入，减半征收企业所得税；对个人投资者持有本次债券取得的利息收入，减按50%计入应纳税所得额计算征收个人所得税。

三、印花税

根据2022年7月1日起生效的《中华人民共和国印花税法》，在中华人民共和国境内书立应税凭证、进行证券交易的单位和个人，为印花税的纳税人，应

当缴纳印花税。对企业债券在银行间、交易所市场进行的交易，我国目前还没有关于征收印花税的具体规定。本公司无法预测国家是否或将会于何时决定对有关企业债券交易征收印花税，也无法预测将会适用的税率水平。

第十章 信息披露安排

一、信息披露的具体要求

发行人承诺，在债券存续期内，将按照法律法规规定和募集说明书的约定，及时、公平地履行信息披露义务，保证信息披露内容的真实、准确、完整，简明清晰，通俗易懂。发行人已制定《中国国家铁路集团有限公司债券信息披露管理办法》（以下简称《披露办法》），以规范发行相关信息披露机制、加强信息披露事务管理，保护投资者合法权益。

二、信息披露的具体内容

1、信息披露负责人

国铁集团总会计师为信息披露事务负责人，负责组织和协调债券信息披露相关工作。

2、定期报告

（1）在每个会计年度结束之日起四个月内披露上一年年度报告。年度报告应当包含报告期内国铁集团主要情况、审计机构出具的审计报告、经审计的财务报表和附注、以及其他必要信息。

（2）在每个会计年度的上半年结束之日起两个月内披露半年度报告。

3、临时报告

债券存续期间，国铁集团发生下列可能影响偿债能力或投资者权益的重大事项，应当及时披露，并说明事件的起因、目前的状态和可能产生的影响。

前款所称重大事项包括但不限于：

（1）名称变更、股权结构或生产经营状况发生重大变化；

（2）变更财务报告审计机构、债券受托管理人或具有同等职责的机构（以下简称“受托管理人”）、信用评级机构；

（3）三分之一以上董事、董事长、总经理或具有同等职责的人员发生变动；

（4）法定代表人、董事长、总经理或具有同等职责的人员无法履行职责；

（5）控股股东或者实际控制人变更；

（6）发生超过上年末净资产百分之二十的重大资产抵押、质押、出售、转让、报废、无偿划转以及重大投资行为或重大资产重组；

- (7) 发生超过上年末净资产百分之十的重大损失；
- (8) 放弃债权或者财产超过上年末净资产的百分之十；
- (9) 股权、经营权涉及被委托管理；
- (10) 丧失对重要子公司的实际控制权；
- (11) 债券担保情况发生变更，或者债券信用评级发生变化；
- (12) 转移债券清偿义务；
- (13) 一次承担他人债务超过上年末净资产百分之十，或者新增借款、对外提供担保超过上年末净资产的百分之二十；
- (14) 未能清偿到期债务或进行债务重组；
- (15) 涉嫌违法违规被有权机关调查，受到刑事处罚、重大行政处罚或行政监管措施、市场自律组织作出的债券业务相关的处分，或者存在严重失信行为；
- (16) 法定代表人、董事、高级管理人员涉嫌违法违规被有权机关调查、采取强制措施，或者存在严重失信行为；
- (17) 涉及重大诉讼、仲裁事项，主要包括受到广泛公众关注或在主要媒体传播的以及其他涉及公司重大权益的事项；
- (18) 出现可能影响其偿债能力的资产被查封、扣押或冻结的情况；
- (19) 分配股利，作出减资、合并、分立、解散及申请破产的决定，或者依法进入破产程序、被责令关闭；
- (20) 涉及需要说明的市场传闻；
- (21) 募集说明书约定或承诺的其他应当披露事项；
- (22) 其他可能影响其偿债能力或投资者权益的事项及法律法规要求的事项。

第十一章 投资者保护机制

为保证全体债券持有人的最大利益，按照《公司法》、《证券法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和中国证券监督管理委员会有关规定，发行人聘请国开证券为本次债券受托管理人，并签订了《受托管理协议》和《债券持有人会议规则》。凡通过认购、受让、接受赠与、继承等合法途径取得并持有本次债券的投资者，均视作同意《受托管理协议》和《债券持有人会议规则》的条款和条件，并由受托管理人按《受托管理协议》的规定履行其职责。同时，为保障本次债券的按时兑付兑息，发行人聘请中国建设银行股份有限公司北京铁道专业支行为本次债券偿债资金监管银行，并与该行签订了《2024 年度中国铁路建设债券募集资金账户监管协议》、开立了偿债资金专项账户。上述所有协议及《债券持有人会议规则》适用于 2025 年度中国铁路建设债券。

一、违约事件及解决措施

（一）违约事件

- 1、在本期债券到期、加速清偿或回购（若适用）时，发行人未能偿付到期应付本金；
- 2、发行人未能偿付本期债券的到期利息；
- 3、发行人在其资产、财产或股份上设定抵押/质押权利以致对发行人就本期债券的还本付息能力产生重大实质不利影响，或拟进行资产重组以致对发行人就本期债券的还本付息能力产生重大实质不利影响；
- 4、发行人不履行或违反受托管理协议项下的任何承诺（上述第 1 至 3 项违约情形除外）且将实质影响发行人对本期债券的还本付息义务，且经受托管理人书面通知，或经单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 25%及以上的债券持有人书面通知仍未改正；
- 5、在债券存续期间内，发行人发生解散、注销、吊销、停业、清算、丧失清偿能力、被法院指定接管人或已开始相关的诉讼程序；
- 6、任何适用的现行或将来的法律法规、规则、规章、判决，或政府、监管、立法或司法机构或权力部门的指令、法令或命令，或上述规定的解释的变更导致发行人在受托管理协议或本期债券项下义务的履行变得不合法；

7、在债券存续期间，发行人发生其他对本期债券的按期兑付产生重大不利影响的情形。

（二）加速清偿及措施

1、加速清偿的宣布。如果上述违约事件发生，受托管理人、单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 10%及以上的债券持有人可以提议召开债券持有人会议，在不违反适用法律规定的前提下，经单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 50%以上（不包含本数）的债券持有人通过决议，以书面方式通知发行人，宣布所有未偿还的本期债券本金和相应利息，立即到期应付。

2、措施。在宣布加速清偿后，如果发行人在不违反适用法律规定的前提下采取了以下救济措施，单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 50%以上（不包含本数）的债券持有人可通过债券持有人会议决议，以书面方式通知发行人豁免其违约行为，并取消加速清偿的决定：

（1）向受托管理人提供保证金，且保证金数额足以支付以下各项金额的总和：①受托管理人及其代理人 and 顾问的合理赔偿、费用和开支；②所有迟付的利息；③所有到期应付的本金；④适用法律允许范围内就延迟支付的债券本金计算的利息。

或（2）相关的违约事件已得到救济或被豁免；

或（3）债券持有人会议同意的其他措施。

3、其他救济方式。如果发生违约事件，受托管理人可根据单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 50%以上（不包含本数）的债券持有人通过的债券持有人会议决议，依法采取任何可行的法律救济方式收回未偿还的本期债券本金和利息。

二、债券持有人会议规则

投资者认购本次债券视作同意发行人与国开证券签订的《2024 年度中国铁路建设债券之债券持有人会议规则》。债券持有人会议决议对全体公司债券持有人具有同等的效力和约束力。以下仅列明《债券持有人会议规则》的主要条款，投资者在作出相关决策时，请查阅《债券持有人会议规则》的全文。

（一）债券持有人会议的权限范围

1、变更募集说明书的约定；

2、在发行人不能偿还本期债券本息时，决定委托受托管理人通过诉讼等程序强制发行人偿还债券本息，决定委托受托管理人参与发行人的整顿、和解、重组或者破产的法律程序；

3、决定发行人发生减资、合并、分立、解散或者申请破产时债券持有人依法享有的权利的行使；

4、决定变更受托管理人；

5、法律、行政法规和部门规章规定应当由债券持有人会议作出决议的其他情形。

（二）持有人会议的召集

1、债券持有人会议由受托管理人负责召集。当出现债券持有人会议权限范围内的任何事项时，受托管理人应自其知悉该等事项之日起按勤勉尽责的要求尽快召开债券持有人会议，但会议通知的发出日不得早于会议召开日期之前 15 个交易日，并不得晚于会议召开日期之前 10 个交易日。

2、在本期债券存续期内，发生下列事项之一的，应召开债券持有人会议：

- （1）变更募集说明书的约定；
- （2）发行人不能按期支付本期债券的本息；
- （3）发行人减资、合并、分立、解散或者申请破产；
- （4）变更、解聘受托管理人；
- （5）发生其他对债券持有人权益有实质影响的事项。

3、下列机构或人士提议召开时，应召开债券持有人会议：

- （1）发行人书面提议召开时；
- （2）受托管理人书面提议召开时；
- （3）单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 10%及以上的债券持有人书面提议召开时；
- （4）法律、法规规定的其他机构或人士。

4、债券持有人会议的召集方式如下：

（1）发生《债券持有人会议规则》3.2 规定的事项之日起 10 个交易日内，受托管理人应以公告方式发出召开债券持有人会议的通知。

（2）发生《债券持有人会议规则》3.2 规定的事项或者符合条件的债券持有人依据 3.3 提议召开之日起 10 个交易日内，受托管理人未发出召开债券持有人

会议通知的,单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 10%及以上的债券持有人可以公告方式发出召开债券持有人会议的通知。

(3) 发行人向受托管理人书面提议召开债券持有人会议之日起 10 个交易日内,受托管理人未发出召开债券持有人会议通知的,发行人可以公告方式发出召开债券持有人会议的通知。

(4) 会议召集人应依法、及时发出召开债券持有人会议的通知,及时组织、召开债券持有人会议。

(5) 受托管理人发出召开债券持有人会议通知的,受托管理人为召集人。

(6) 发行人发出召开债券持有人会议通知的,发行人为召集人。

(7) 单独持有未偿还本期债券本金总额 10%及以上的债券持有人发出召开债券持有人会议的通知的,该债券持有人为召集人;合计持有未偿还本期债券本金总额 10%及以上的多个债券持有人发出召开债券持有人会议的通知的,则发出会议通知的多个债券持有人推举的一名债券持有人为召集人。

5、债券持有人会议通知应以公告形式发出。债券持有人会议通知至少应载明以下内容:

(1) 会议召开的时间、地点和方式;

(2) 会议拟审议的事项;

(3) 确定有权出席债券持有人会议的债券持有人之债权登记日;

(4) 代理债券持有人出席会议之代理人的授权委托书的内容要求(包括但不限于代理人身份、代理权限和代理有效期限等)、送达时间和地点;

(5) 召集人名称及会务常设联系人姓名、电话。

6、会议召集人可以就公告的会议通知以公告方式发出补充通知,但补充通知应在债券持有人会议召开日 5 个交易日前发出。债券持有人会议补充通知应在刊登会议通知的同一信息披露媒体上公告。

7、债券持有人会议拟审议事项应属于债券持有人会议职权范围,有明确议题和具体决议事项,并且符合法律、行政法规和债券持有人会议规则的有关规定。

8、债券持有人会议拟审议的事项由召集人根据《债券持有人会议规则》2.2 和 3.2 的规定决定。单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 10%及以上的债券持有人可以向召集人书面建议拟审议事项。

9、债券持有人会议应在发行人住所地召开。

10、发出债券持有人会议通知后，无正当理由，债券持有人会议不得延期或取消，一旦出现延期或取消的情形，召集人至少应在原定召开日前 5 个交易日公告并说明原因。

（三）持有人会议的召开

1、受托管理人委派出席债券持有人会议之授权代表担任会议主持人。如果上述应担任会议主持人之人士未能主持会议，则由出席会议的债券持有人推举一名出席本次会议的债券持有人担任该次会议的主持人。

2、每次债券持有人会议之监票人为两人，负责该次会议之计票、监票。会议主持人应主持推举本次债券持有人会议之监票人，监票人由出席会议的债券持有人担任。与拟审议事项有关联关系的债券持有人及其代理人不得担任监票人。与发行人有关联关系的债券持有人及其代理人不得担任监票人。

债券持有人会议对拟审议事项进行表决时，应由监票人负责计票、监票，律师负责见证表决过程。

3、公告的会议通知载明的各项拟审议事项或同一拟审议事项内并列的各项议题应分开审议、表决。除因不可抗力等特殊原因导致持有人会议中止或不能作出决议外，债券持有人会议不得对会议通知载明的拟审议事项进行搁置或不予表决。

4、债券持有人会议不得就未经公告的事项进行表决。债券持有人会议审议拟审议事项时，不得对拟审议事项进行变更。任何对拟审议事项的变更应被视为一个新的拟审议事项，不得在本次会议上进行表决。

5、债券持有人会议以记名方式现场投票表决。债券持有人或其代理人对拟审议事项表决时，只能投票表示：同意、反对或弃权。未填、错填、字迹无法辨认的表决票或未投的表决票均视为投票人放弃表决权利，其所持有表决权的本期债券对应的表决结果应计为“弃权”。债券持有人会议可通过现场投票表决方式决定以后召开的债券持有人会议投票表决方式采用现场投票和网络投票相结合的方式。

6、下述债券持有人在债券持有人会议上可以发表意见，但没有表决权，并且其持有的未偿还本期债券所代表的表决权在计算债券持有人会议决议是否获得通过时，不计入债券持有人会议的表决权总数：

（1）债券持有人为占发行人出资 30%以上的股东；

(2) 上述股东及发行人的关联方，与发行人受同一国有资产管理机构控制的企业，不构成股东及发行人的关联方。

7、债券持有人会议决议须经超过出席债券持有人会议且有表决权的持有人所持表决权的 50%同意方可生效。

8、债券持有人会议决议经表决通过后生效。任何与本期债券有关的决议如果导致变更发行人、债券持有人之间的权利义务关系的，除法律及募集说明书明确规定债券持有人作出的决议对发行人有约束力的情形之外，按如下程序实施：

(1) 如果该决议是根据债券持有人、受托管理人的提议做出的，该决议经债券持有人会议表决通过并经发行人书面同意后，对发行人和全体债券持有人有约束力；

(2) 如果该决议是根据发行人的提议做出的，经债券持有人会议表决通过后，对发行人和全体债券持有人有约束力。

9、债券持有人会议做出决议后，债券持有人会议决议应及时公告，公告中应列明出席会议的债券持有人和代理人人数、出席会议的债券持有人和代理人持有未偿还本期债券本金总额及占未偿还本期债券总额的比例、表决方式、每项拟审议事项的表决结果和通过的各项决议的详细内容。

10、会议主持人应指定专人负责制作债券持有人会议之会议记录。会议记录包括以下内容：

(1) 会议时间、地点、议程和召集人姓名或名称；

(2) 会议主持人以及出席或列席会议的人员姓名；

(3) 本次会议见证律师和监票人的姓名；

(4) 出席会议的债券持有人和代理人人数、持有未偿还本期债券本金总额及占未偿还本期债券总额的比例；

(5) 对每一拟审议事项的审议经过、发言要点和表决结果；

(6) 债券持有人的询问意见或建议以及相应的答复或说明；

(7) 法律、行政法规和部门规章规定应载入会议记录的其他内容。

11、债券持有人会议会议记录、表决票、出席会议人员的签名册、出席会议的代理人的授权委托书、律师出具的法律意见书等会议文件、资料由受托管理人保管，保管期限至本期债券兑付之日起二十年期限届满之日结束。

12、召集人应保证债券持有人会议连续进行，直至形成最终决议。因不可抗力等特殊原因导致会议中止或不能作出决议的，应采取必要措施尽快恢复召开债券持有人会议或直接终止本次会议，并及时公告。同时，召集人应向监管机构及本期债券交易的场所报告。

第十二章 受托管理人

投资者认购本期债券视作同意发行人与国开证券签订的《2024 年度中国铁路建设债券受托管理协议》。

以下仅列明《受托管理协议》的主要条款，投资者在作出相关决策时，请查阅《受托管理协议》的全文。

一、受托管理人：国开证券股份有限公司

住所：北京市西城区阜成门外大街 29 号 1-9 层

法定代表人：刘晖

联系人：赵亮、刘烁、杜晓晨、闫立

联系地址：北京市西城区阜成门外大街 29 号 1-9 层

联系电话：010-88300819、88300622

传真：010-88300161

邮政编码：100037

二、《受托管理协议》主要事项

（一）定义与解释

“本次债券”：发行人拟公开发行的总额不超过 3,000 亿元（含 3,000 亿元）人民币（以主管机关同意注册的发行规模为准）的中国铁路建设债券。

“本期债券”：发行人分期发行的 2026 年度中国铁路建设债券中的每一期债券。

“初始登记日”：有关登记托管机构办理完毕本期债券持有人名册的初始登记之日。

“工作日”：兑付代理人和商业银行均对公营业的任何一天。

“交易日”：证券交易所交易日。

“日/天”：日历日。

“募集说明书”：《2026 年度中国铁路建设债券募集说明书》。

“未偿还的本期债券”：除下述债券之外的一切已发行的本期债券：（1）根据本期债券条款已兑付本金和利息的债券；（2）已届本金兑付日，兑付资金已按照有关本期债券的登记及托管协议的约定由发行人向兑付代理人支付，并且已经可以向债券持有人进行本金和利息兑付的债券。兑付资金包括该债券截至本

金兑付日根据本期债券条款应支付的任何本金和利息；和（3）发行人根据本期债券条款约定回购（若有，包括但不限于发行人赎回、债券持有人回售等情形）并注销的债券。

“债券持有人”：在有关登记托管机构的托管名册或者合格证券账户上登记的持有本期债券的投资者（包括通过认购或购买或其他合法方式取得本期债券的投资者）。

“债券受托管理人”或“受托管理人”：国开证券股份有限公司（除非根据《受托管理协议》约定予以更换）。

“本期债券条款”：募集说明书中约定的本期债券条款。

“债券持有人会议规则”：《2024年度中国铁路建设债券持有人会议规则》。

“《受托管理协议》”：《受托管理协议》以及不时补充或修订《受托管理协议》的补充协议。若本次债券涉及分期发行的，则《受托管理协议》分别适用于分期发行的某一期本次债券。

“兑付代理人”：根据适用法律或有关协议的规定或约定，受发行人的委托为本期债券办理本金和利息兑付业务的机构。

“高级管理人员”：董事、总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人或根据其公司章程确定的其他高级管理人员。

“元”：人民币元。

“中国证监会”：中国证券监督管理委员会。

“法律、法规和规则”：适用的具有约束力的宪法性规定、条约、公约、法律、行政法规、条例、地方性法规、部门规章、规定、通知、准则、证券交易所规则、行业自律协会规则、司法解释和其他规范性文件。

“有关登记托管机构”：受托办理本期债券登记托管事务的机构。

“中国”：中华人民共和国（为《受托管理协议》之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）。

（二）受托管理事项

2.1 为维护本期债券全体债券持有人的权益，甲方聘任乙方作为本期债券的受托管理人，并同意接受乙方的监督。乙方接受全体债券持有人的委托，行使受托管理职责。

2.2 在本期债券存续期内，即自债券上市挂牌直至债券本息兑付全部完成或债券的债权债务关系终止的其他情形期间，乙方应当勤勉尽责，根据相关法律法规、部门规章、行政规范性文件与自律规则（以下合称法律、法规和规则）的规定以及募集说明书、《受托管理协议》及债券持有人会议规则的约定，行使权利和履行义务，维护债券持有人合法权益。

乙方依据《受托管理协议》的约定与债券持有人会议的有效决议，履行受托管理职责的法律后果由全体债券持有人承担。个别债券持有人在受托管理人履行相关职责前向受托管理人书面明示自行行使相关权利的，受托管理人的相关履职行为不对其产生约束力。乙方若接受个别债券持有人单独主张权利的，在代为履行其权利主张时，不得与《受托管理协议》、募集说明书和债券持有人会议有效决议内容发生冲突。法律、法规和规则另有规定，募集说明书、《受托管理协议》或者债券持有人会议决议另有约定的除外。

2.3 本期债券发行及存续期内的受托管理事项：辅导发行人及时了解存续期有关制度要求；督导发行人履行存续期应尽义务；按照自律规则和文件约定组织召开持有人会议；协助发行人开展风险和违约处置；其他法律、法规和规则要求开展的工作等。

2.4 任何债券持有人一经通过认购、交易、受让、继承或者其他合法方式持有本期债券，即视为同意乙方作为本期债券的受托管理人，且视为同意并接受《受托管理协议》项下的相关约定，并受《受托管理协议》之约束。

（三）甲方的权利和义务

3.1 甲方及其董事、监事、高级管理人员应自觉强化法治意识、诚信意识，全面理解和执行公司债券存续期管理的有关法律法规、债券市场规范运作和信息披露的要求。

3.2 甲方应当根据法律、法规和规则及募集说明书的约定，按期足额支付本期债券的本金和利息。

3.3 甲方应当设立募集资金专项账户，用于本期债券募集资金的接收、存储、划转。甲方应当在募集资金到达专项账户前与乙方以及存放募集资金的银行订立监管协议。

3.4 甲方应当按照公司内部资金管理制度要求，合理使用本期债券募集资金。募集资金的使用应当符合现行法律法规的有关规定及募集说明书的约定，如

甲方拟变更募集资金的用途，应当按照法律法规的规定或募集说明书、募集资金三方监管协议的约定及募集资金使用管理制度的规定履行相应程序。

3.5 本期债券存续期内，甲方应当根据法律、法规和规则的规定，及时、公平地履行信息披露义务，确保所披露或者报送的信息真实、准确、完整，简明清晰，通俗易懂，不得有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

3.6 本期债券存续期内，发生以下任何事项，甲方应尽快以在中国证监会指定信息披露媒体公告的方式以及以其他主管部门要求的方式通知全体债券持有人、受托管理人：

- (1) 甲方名称变更、股权结构或生产经营状况发生重大变化；
- (2) 甲方变更财务报告审计机构、资信评级机构；
- (3) 甲方三分之一以上董事、三分之二以上监事、董事长、总经理或具有同等职责的人员发生变动；
- (4) 甲方法定代表人、董事长、总经理或具有同等职责的人员无法履行职责；
- (5) 甲方控股股东或者实际控制人变更；
- (6) 甲方发生重大资产抵押、质押、出售、转让、报废、无偿划转以及重大投资行为或重大资产重组；
- (7) 甲方发生超过上年末净资产百分之十的重大损失；
- (8) 甲方放弃债权或者财产超过上年末净资产的百分之十；
- (9) 甲方股权、经营权涉及被委托管理；
- (10) 甲方丧失对重要子公司的实际控制权；
- (11) 甲方或其债券信用评级发生变化，或者本期债券担保情况发生变更；
- (12) 甲方转移债券清偿义务；
- (13) 甲方一次承担他人债务超过上年末净资产百分之十，或者单笔新增借款、对外提供担保超过上年末净资产的百分之二十；
- (14) 甲方未能清偿到期债务或进行债务重组；
- (15) 甲方涉嫌违法违规被有权机关调查，受到刑事处罚、重大行政处罚或行政监管措施、市场自律组织作出的债券业务相关的处分，或者存在严重失信行为；

(16) 甲方法定代表人、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员涉嫌违法违规被有权机关调查、采取强制措施，或者存在严重失信行为；

(17) 甲方涉及重大诉讼、仲裁事项；

(18) 甲方出现可能影响其偿债能力的资产被查封、扣押或冻结的情况；

(19) 甲方分配股利，作出减资、合并、分立、解散及申请破产的决定，或者依法进入破产程序、被责令关闭；

(20) 甲方涉及需要说明的市场传闻；

(21) 甲方未按照相关规定与募集说明书的约定使用募集资金；

(22) 甲方违反募集说明书承诺且对债券持有人权益有重大影响；

(23) 募集说明书约定或甲方承诺的其他应当披露事项；

(24) 甲方募投项目情况发生重大变化，可能影响募集资金投入和使用计划，或者导致项目预期运营情况实现存在较大不确定性；

(25) 甲方拟修改债券持有人会议规则；

(26) 甲方拟变更债券受托管理人或受托管理协议的主要内容；

(27) 甲方拟变更债券募集说明书的约定；

(28) 其他可能影响甲方偿债能力或债券持有人权益的事项。

3.7 甲方应当协助乙方在债券持有人会议召开前取得债权登记日的本期债券持有人名册，并承担相应费用。

3.8 债券持有人会议审议议案需要甲方推进落实的，甲方应当出席债券持有人会议，接受债券持有人等相关方的问询，并就会议决议的落实安排发表明确意见。甲方单方面拒绝出席债券持有人会议的，不影响债券持有人会议的召开和表决。甲方意见不影响债券持有人会议决议的效力。

甲方及其董事、监事、高级管理人员或者履行同等职责的人员、控股股东、实际控制人应当履行债券持有人会议规则及债券持有人会议决议项下其应当履行的各项职责和义务并向债券投资者披露相关安排，应当配合乙方履行受托管理职责，积极提供受托管理所需的资料、信息和相关情况，维护债券持有人的合法权益。

3.9 甲方无法按时偿付本期债券本金和/或利息时，甲方均应当及时告知乙方，并应当按照乙方要求追加偿债保障措施，履行募集说明书和《受托管理协议》约定的投资者权益保护机制与偿债保障措施。

偿债保障措施包括但不限于：（1）不向股东分配利润；（2）暂缓重大的对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；（3）除甲方将相关款项用于偿还本期债券本金和/或利息及相关费用外，不得新增债务、对外担保、向第三方出售或抵押主要资产；（4）调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；（5）主要责任人不得调离等。

乙方依法申请法定机关采取财产保全措施的，甲方应当配合乙方办理。

财产保全措施所需相应担保的提供方式可包括但不限于：申请人提供物的担保或现金担保；第三人提供信用担保、物的担保或现金担保；专业担保公司提供信用担保；申请人自身信用。

甲方追加偿债保障措施或采取投资者权益保护机制与偿债保障措施的费用应由甲方承担，乙方申请财产保全措施的费用也应由甲方承担。

3.10 甲方无法按时偿付本期债券本金和/或利息时，应当对后续偿债措施作出安排，并及时通知乙方和债券持有人。

后续偿债措施包括但不限于：（1）部分偿付措施及其安排；（2）全部偿付措施及其实现期限；（3）由增信机构（如有）或者其他机构代为偿付的安排；（4）重组或者破产的安排。

债券持有人有权对甲方安排的后续偿债措施提出异议。若甲方无法满足债券持有人合理要求的，债券持有人可要求甲方提前偿还本期债券未偿还本金和/或利息。

甲方出现募集说明书约定的其他违约事件的，应当及时整改并按照募集说明书约定承担相应责任。

3.11 甲方无法按时偿付本期债券本息时，乙方根据募集说明书约定及债券持有人会议决议的授权申请处置抵质押物的，甲方应当积极配合并提供必要的协助。

3.12 本期债券违约风险处置过程中，甲方拟聘请财务顾问等专业机构参与违约风险处置，或聘请的专业机构发生变更的，应及时告知乙方，并说明聘请或变更的合理性。该等专业机构与受托管理人的工作职责应当明确区分，不得干扰

受托管理人正常履职，不得损害债券持有人的合法权益。相关聘请行为应符合法律法规关于廉洁从业风险防控的相关要求，不应存在以各种形式进行利益输送、商业贿赂等行为。

3.13 甲方成立金融机构债权人委员会且乙方被债券持有人授权加入的，应当协助乙方加入其中，并及时向乙方告知有关信息。

3.14 甲方应对乙方履行《受托管理协议》项下职责或授权予以充分、有效、及时的配合和支持，并提供便利和必要的信息、资料和数据并保证其向乙方提供的任何通知、指示、同意、证书、书面陈述、声明或者其他文书或文件均真实、合法、有效。

甲方应在每年 4 月 30 日之前向乙方提供上一年度审计报告；在每年 8 月 31 日前向乙方提供当年度半年财务报表；并根据乙方的合理需要，向其提供与审计报告相关的其他必要的证明文件。

3.15 受托管理人变更时，甲方应当配合乙方及新任受托管理人完成乙方工作及档案移交的有关事项，并向新任受托管理人履行《受托管理协议》项下应当向乙方履行的各项义务。

3.16 在本期债券存续期内，甲方应尽最大合理努力维持债券上市交易。

3.17 甲方应当根据《受托管理协议》第 4.18 条的规定向乙方支付本期债券受托管理报酬和乙方履行受托管理人职责产生的额外费用，该等额外费用包括但不限于：

乙方因参加债券持有人会议（包括但不限于因召开债券持有人会议所产生的会议费、场地费、安保费、公告费等合理费用）、申请财产保全、实现担保物权、提起诉讼或仲裁、参与债务重组、参与破产清算、乙方为履行受托管理人职责而聘请第三方机构所产生的费用、因甲方未履行《受托管理协议》和募集说明书项下的义务而导致乙方额外支出的费用等受托管理履职行为所产生的相关费用由甲方承担。

3.18 债券出现违约情形或风险的，或者甲方信息披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使债券持有人遭受损失的，甲方应配合乙方采取的一系列措施，包括但不限于：积极与乙方进行谈判、按乙方要求追加担保、承担乙方申请财产保全措施的费用、及时通知乙方参与甲方的重组或者破产的法律程序等。

3.19 甲方应当履行《受托管理协议》、募集说明书及法律、法规和规则规定的其他义务。如存在违反或可能违反约定的投资者权益保护条款的，甲方应当及时采取救济措施并在上述事件发生日立即书面告知乙方。

（四）乙方的职责、权利和义务

4.1 乙方应当根据法律、法规和规则的规定及《受托管理协议》的约定制定受托管理业务内部操作规则，明确履行受托管理事务的方式和程序，配备充足的具备履职能力的专业人员，对甲方履行募集说明书及《受托管理协议》约定义务的情况进行持续跟踪和监督。

4.2 乙方应当督促甲方自觉强化法治意识、诚信意识，全面理解和执行公司债券存续期管理的有关法律法规、债券市场规范运作和信息披露的要求。

4.3 乙方应当对甲方专项账户募集资金的接收、存储、划转进行监督，并应当在募集资金到达专项账户前与甲方以及存放募集资金的银行订立监管协议。

4.4 在本期债券存续期内，乙方应当对发行人发行本期债券所募集资金的使用进行监督。

4.5 乙方应当督促甲方在募集说明书中披露《受托管理协议》的主要内容与债券持有人会议规则全文，并应当通过符合监管部门规定的方式，向债券持有人披露受托管理事务报告、本期债券到期不能偿还的法律程序以及其他需要向债券持有人披露的重大事项。

4.6 乙方应当每年或根据需要对甲方进行回访，监督甲方对募集说明书约定义务的执行情况，并做好回访记录，出具受托管理事务报告。

4.7 出现《受托管理协议》第 3.6 条情形的，乙方应当在发行人披露临时公告五个交易日内向市场公告临时受托管理事务报告。

4.8 乙方应当根据法律、法规和规则、《受托管理协议》及债券持有人会议规则的规定召集债券持有人会议，并监督甲方或相关各方严格执行债券持有人会议决议，监督债券持有人会议决议的实施。

4.9 乙方应当在债券存续期内持续督促甲方还本付息、履行信息披露及有关承诺的义务。对影响偿债能力和投资者权益的重大事项，乙方应当督促甲方及时、公平地履行信息披露义务，督导甲方提升信息披露质量，有效维护债券持有人利益。乙方应当关注甲方的信息披露情况。

4.10 乙方预计甲方不能偿还债务时，应当要求甲方追加偿债保障措施，督促甲方等履行募集说明书和《受托管理协议》约定投资者权益保护机制与偿债保障措施，或按照《受托管理协议》约定的担保提供方式依法申请法定机关采取财产保全措施。

乙方为履行以上职责发生的相关费用，由甲方承担。

4.11 本期债券存续期内，乙方应当勤勉处理债券持有人与甲方之间的谈判或者诉讼事务。

4.12 甲方不能按期兑付债券本息，或者甲方信息披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏或出现募集说明书约定的其他违约事件影响发行人按时兑付债券本息的，乙方应当督促甲方、增信机构和其他具有偿付义务的机构等落实相应的偿债措施和承诺，并可以及时通过召开债券持有人会议等方式征集债券持有人的意见，勤勉尽责、及时有效地采取相关措施，接受全部或者部分债券持有人的委托，以自己名义代表债券持有人依法申请法定机关采取财产保全措施、提起民事诉讼、申请仲裁、参与重组或者破产的法律程序等，或者代表债券持有人申请处置抵质押物。

乙方要求甲方追加担保的，担保物因形势变化发生价值减损或灭失导致无法覆盖违约债券本息的，乙方可以要求再次追加担保。

甲方应承担乙方提起民事诉讼、申请仲裁、参与重组或者破产等法律程序所支付的第三方调查取证费、鉴证费、公证费、律师费、诉讼费、执行费等。

4.13 甲方成立金融机构债权人委员会的，乙方有权接受全部或部分债券持有人的委托参加金融机构债权人委员会会议，维护本期债券持有人权益。

4.14 乙方对受托管理相关事务享有知情权，但应当依法保守所知悉的甲方商业秘密等非公开信息，不得利用提前获知的可能对本期债券持有人权益有重大影响的事项为自己或他人谋取利益。

4.15 乙方应当妥善保管其履行受托管理事务的所有文件档案及电子资料，包括但不限于《受托管理协议》、债券持有人会议规则、受托管理工作底稿，保管时间不得少于本期债券债权债务关系终止后二十年。

4.16 除上述各项外，乙方还应当履行以下职责：

- （1）债券持有人会议授权受托管理人履行的其他职责；
- （2）募集说明书约定由受托管理人履行的其他职责。

4.17 在本期债券存续期内，乙方不得将其受托管理人的职责和义务委托其他第三方代为履行。

乙方在履行《受托管理协议》项下的职责或义务时，可以聘请律师事务所、会计师事务所等第三方专业机构提供专业服务。

4.18 乙方为本期债券的受托管理人，有权依据《受托管理协议》的规定获得受托管理报酬。受托管理费另行约定。

4.19 乙方有权行使《受托管理协议》、募集说明书及法律、法规和规则规定的其他权利。

（五）受托管理事务报告

5.1 受托管理事务报告包括年度受托管理事务报告和临时受托管理事务报告。

5.2 乙方应当建立对甲方的定期跟踪机制，监督甲方对募集说明书所约定义务的执行情况，对债券存续期超过一年的，在每年 6 月 30 日前向市场公告上一年度的受托管理事务报告。

乙方可结合发行人定期报告、募集资金使用情况、增信机制的特点，撰写并披露中国铁路建设债券受托管理事务报告。

5.3 本期债券存续期内，乙方在甲方公告披露之日起五个交易日内向市场公告临时受托管理事务报告：

- （1）乙方与甲方发生利益冲突的；
- （2）内外部增信机制、偿债保障措施发生重大变化的；
- （3）发现甲方及其关联方不正当交易其发行的债券；
- （4）出现《受托管理协议》第 3.6 条第（1）项至第（24）项等情形的；
- （5）乙方在履行受托职责时发生利益冲突；
- （6）甲方未按照相关规定与募集说明书的约定使用募集资金；
- （7）甲方违反募集说明书承诺对债券持有人权益有重大影响；
- （8）出现其他可能影响甲方偿债能力或债券持有人权益的事项。

乙方发现甲方提供材料不真实、不准确、不完整的，或者拒绝配合受托管理工作的，且经提醒后仍拒绝补充、纠正，导致乙方无法履行受托管理职责，乙方可以披露临时受托管理事务报告。

临时受托管理事务报告应当说明上述情形的具体情况、可能产生的影响、乙方已采取或者拟采取的应对措施（如有）等。

（六）利益冲突的风险防范机制

6.1 乙方在履行受托管理职责时可能存在以下利益冲突情形：

（1）乙方自营或乙方通过其代理人，涉及投资银行活动（包括保荐承销、收购兼并、投资顾问、财务顾问、资产管理、研究、证券发行、交易和经纪等业务活动），可能会与乙方履行《受托管理协议》之受托管理职责产生利益冲突。

（2）乙方其他业务部门或关联方的业务活动或参加的交易可能会与乙方履行《受托管理协议》之受托管理职责产生利益冲突。

为防范相关风险，乙方应建立内部信息隔离和防火墙制度，包括业务隔离、人员隔离、物理隔离、信息系统隔离以及资金与账户分离等隔离手段，不将发行人的任何保密信息披露或提供给任何其他客户。

6.2 尽管存在或可能发生利益冲突，如乙方从事以下服务、交易或行为时不利用发行人的保密信息，则乙方有权从事该等服务、交易或行为，发行人同意豁免乙方因此等利益冲突而导致的所有责任，并且乙方为其自身利益有权保留任何相关报酬或收益：

（1）以自营或其他方式从事与发行人或第三方有关的任何交易。

（2）就任何事宜为其自身或第三方行事。

（七）受托管理人的变更

7.1 在本期债券存续期内，出现下列情形之一的，乙方应当召开债券持有人会议，履行变更受托管理人的程序：

（1）乙方未能持续履行《受托管理协议》约定的受托管理人职责；

（2）乙方停业、解散、破产或依法被撤销；

（3）乙方提出书面辞职；

（4）乙方不再符合受托管理人资格的其他情形。

在受托管理人应当召集而未召集债券持有人会议时，单独或合计持有未偿还的本期债券总额百分之十以上的债券持有人有权自行召集债券持有人会议。

7.2 债券持有人会议决议决定变更受托管理人或者解聘乙方的，自债券持有人会议作出变更债券受托管理人的决议且：甲方与新任受托管理人签订受托协议之日起，新任受托管理人继承乙方在法律、法规和规则及《受托管理协议》项

下的权利和义务，《受托管理协议》终止。新任受托管理人应当及时将变更情况向中国证券业协会报告。

7.3 乙方应当在上述变更生效当日或之前与新任受托管理人办理完毕工作移交手续。

7.4 乙方在《受托管理协议》中的权利和义务，在新任受托管理人与甲方签订受托协议之日或双方约定之日起终止，但并不免除乙方在《受托管理协议》生效期间所应当享有的权利以及应当承担的责任。

（八）陈述与保证

8.1 甲方保证以下陈述在《受托管理协议》签订之日均属真实和准确：

（1）甲方是一家按照中国法律合法注册并有效存续的有限责任公司(国有独资)；

（2）甲方签署和履行《受托管理协议》已经得到甲方内部必要的授权，并且没有违反适用于甲方的任何法律、法规和规则的规定，也没有违反甲方的公司章程的规定以及甲方与第三方签订的任何合同或者协议的约定。

8.2 乙方保证以下陈述在《受托管理协议》签订之日均属真实和准确：

（1）乙方是一家按照中国法律合法注册并有效存续的证券公司；

（2）乙方具备担任本期债券受托管理人的资格，且就乙方所知，并不存在任何情形导致或者可能导致乙方丧失该资格；

（3）乙方签署和履行《受托管理协议》已经得到乙方内部必要的授权，并且没有违反适用于乙方的任何法律、法规和规则的规定，也没有违反乙方的公司章程以及乙方与第三方签订的任何合同或者协议的规定。

（九）保密

9.1 《受托管理协议》各方同意：

（1）对其中一方或其代表提供给《受托管理协议》他方的有关《受托管理协议》项下交易的所有重要方面的信息及/或《受托管理协议》所含信息（包括有关定价的信息，但不包括有证据证明是由经正当授权的第三方收到、披露或公开的信息）予以保密。

（2）未经《受托管理协议》他方书面同意，不向任何其他方披露此类信息（不包括与《受托管理协议》拟议之交易有关而需要获知以上信息的披露方的雇员、高级职员和董事）。

9.2 发生以下情形时，披露方可对外披露，并应同时通知《受托管理协议》他方其拟进行披露及拟披露的内容：

- （1）为进行《受托管理协议》拟议之交易而向投资者披露；
- （2）向与本交易有关而需要获知以上信息并受保密协议约束的律师、会计师、评估师、咨询人员及其他中介机构及其与本期债券相关雇员等披露；
- （3）根据适用的中国法律的要求，向中国的有关政府部门或者管理机构披露；
- （4）根据适用的法律、法规和规则的要求所做的披露。

9.3 未经《受托管理协议》他方的事先书面同意，任何一方不得将《受托管理协议》拟议之交易向新闻媒体予以公开披露或者发表声明。

（十）不可抗力

10.1 不可抗力事件是指双方在签署《受托管理协议》时不能预见、不能避免且不能克服的自然事件和社会事件。主张发生不可抗力事件的一方应当及时以书面方式通知其他方，并提供发生该不可抗力事件的证明。主张发生不可抗力事件的一方还必须尽一切合理的努力减轻该不可抗力事件所造成的不利影响。

10.2 在发生不可抗力事件的情况下，双方应当立即协商以寻找适当的解决方案，并应当尽一切合理的努力尽量减轻该不可抗力事件所造成的损失。如果该不可抗力事件导致《受托管理协议》的目标无法实现，则《受托管理协议》提前终止。

（十一）违约责任

11.1 以下事件构成《受托管理协议》和本期债券项下的违约事件：

- （1）在本期债券到期、加速清偿或回购（若适用）时，发行人未能偿付到期应付本金；
- （2）发行人未能偿付本期债券的到期利息；
- （3）发行人在其资产、财产或股份上设定抵押/质押权利以致对发行人就本期债券的还本付息能力产生重大实质不利影响，或拟进行资产重组以致对发行人就本期债券的还本付息能力产生重大实质不利影响；
- （4）发行人不履行或违反《受托管理协议》项下的任何承诺（上述第（1）至（3）项违约情形除外）且将实质影响发行人对本期债券的还本付息义务，且

经受托管理人书面通知,或经单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 25%及以上的债券持有人书面通知仍未改正;

(5) 在债券存续期间内,发行人发生解散、注销、吊销、停业、清算、丧失清偿能力、被法院指定接管人或已开始相关的诉讼程序;

(6) 任何适用的现行或将来的法律法规、规则、规章、判决,或政府、监管、立法或司法机构或权力部门的指令、法令或命令,或上述规定的解释的变更导致发行人在《受托管理协议》或本期债券项下义务的履行变得不合法;

(7) 在债券存续期间,发行人发生其他对本期债券的按期兑付产生重大不利影响的情形。

11.2 加速清偿及措施。

11.2.1 加速清偿的宣布。如果《受托管理协议》项下的违约事件(《受托管理协议》11.1(1)造成的违约事件除外)发生,受托管理人、单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 10%及以上的债券持有人可以提议召开债券持有人会议,在不违反适用法律规定的前提下,经单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 50%以上(不包含本数)的债券持有人通过决议,以书面方式通知发行人,宣布所有未偿还的本期债券本金和相应利息,立即到期应付。

11.2.2 措施。在宣布加速清偿后,如果发行人在不违反适用法律规定的前提下采取了以下救济措施,单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 50%以上(不包含本数)的债券持有人可通过债券持有人会议决议,以书面方式通知发行人豁免其违约行为,并取消加速清偿的决定:

(1) 向受托管理人提供保证金,且保证金数额足以支付以下各项金额的总和:①受托管理人及其代理人 and 顾问的合理赔偿、费用和开支;②所有迟付的利息;③所有到期应付的本金;④适用法律允许范围内就迟延履行支付的债券本金计算的利息。

或(2)相关的违约事件已得到救济或被豁免;

或(3)债券持有人会议同意的其他措施。

4.3 其他救济方式。如果发生违约事件,受托管理人可根据单独或合计持有未偿还本期债券本金总额 50%以上(不包含本数)的债券持有人通过的债券持有人会议决议,依法采取任何可行的法律救济方式收回未偿还的本期债券本金和利息。

第十三章 本次债券发行的有关机构

一、发行人：中国国家铁路集团有限公司

住所：北京市海淀区复兴路 10 号

法定代表人：郭竹学

联系人：冯晓振、张卫、郭婷婷

联系电话：010-51844821

邮政编码：100844

二、担保人：铁路建设基金

三、承销团成员

1、国开证券股份有限公司

住所：北京市西城区阜成门外大街 29 号 1-9 层

法定代表人：刘晖

联系人：赵亮、刘烁、杜晓晨、李圣

联系地址：北京市西城区阜成门外大街 29 号 1-9 层

联系电话：010-88300862

传真：010-88300837

邮政编码：100037

2、中信证券股份有限公司

住所：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座

法定代表人：张佑君

联系人：姜琪、吴江博、李天兴

联系地址：北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦

联系电话：010-60833310、010-60837531

传真：010-60833504

邮政编码：100026

3、华泰联合证券有限责任公司

住所：深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401

法定代表人：江禹

联系人：毕学鹏、朱志博

联系地址：北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层

联系电话：010-56839300

传真：010-56839300

邮政编码：100033

4、国泰海通证券股份有限公司

住所：中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号

法定代表人：朱健

联系人：袁征、丁泱阳、王翊丞

联系地址：北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心南楼 17 层

联系电话：010-83939702

传真：010-66162962

邮政编码：100032

5、中信建投证券股份有限公司

住所：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼

法定代表人：刘成

联系人：黎铭、陈红阳

联系地址：北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦 9 层

联系电话：010-56052193

传真：010-56160130

邮政编码：100020

6、中国国际金融股份有限公司

住所：北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸写字楼 2 座 27 层及 28 层

法定代表人：陈亮

联系人：杨曦、王宏泰

联系地址：北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸写字楼 2 座 8 层

联系电话：010-65051166

传真：010-65051156

邮政编码：100004

7、中德证券有限责任公司

住所：北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层

法定代表人：侯巍

联系人：孟慧

联系地址：北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层

联系电话：15110274911

传真：010-59026604

邮政编码：100025

8、中银国际证券股份有限公司

住所：上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 层

法定代表人：周权

联系人：刘佳楠、聂为、范帅帅、李泽玥

联系地址：北京市西城区西单北大街 110 号 7 层

联系电话：010-83949498

传真：010-66578964

邮政编码：100032

9、招商证券股份有限公司

住所：深圳市福田区福田街道福华一路 111 号

法定代表人（代）：朱江涛

联系人：赵鑫、皇甫佳昕、耿昊晨

联系地址：北京市西城区月坛南街 1 号院 3 号楼招商银行大厦 17 层

联系电话：010-60840890

传真：010-57782988

邮政编码：100045

10、广发证券股份有限公司

住所：广东省广州市黄埔区中新广州知识城腾飞一街 2 号 618 室

法定代表人：林传辉

联系人：刘亮奇、廖佳、俞蓝飞、李长杰

联系地址：北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 9 层

联系电话：010-56571635

传真：010-56571600

邮政编码：100033

11、申万宏源证券有限公司

住所：上海市徐汇区长乐路 989 号 45 层

法定代表人：张剑

联系人：张睿智、周子健、高晴

联系地址：北京市西城区锦什坊街 26 号恒奥中心 C 座 6 层

联系电话：010-88013864

传真：010-88085373

邮政编码：100033

12、长城国瑞证券有限公司

住所：福建省厦门市思明区台北路 1 号海西金谷广场 T2 办公楼 13-14 层

法定代表人：李鹏

联系人：杨硕、曾宇轩、陈栎坤、陈媛

联系地址：北京市丰台区丽泽街道凤凰嘴街 2 号院 1 号楼长城资产大厦 15 层

联系电话：010-68086830

传真：010-68086830

邮政编码：100071

13、国信证券股份有限公司

住所：深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层

法定代表人：张纳沙

联系人：戎一婧、宋敬奎、周鑫男

联系地址：上海市浦东新区民生路 1199 号证大五道口广场 1 号楼 11 层

联系电话：021-60893301

传真：/

邮政编码：200135

14、光大证券股份有限公司

住所：上海市静安区新闸路 1508 号

法定代表人：刘秋明

联系人：王忠冕

联系地址：北京市西城区复兴门外大街 6 号光大大厦 16 层

联系电话：010-56513000

传真：010-56513103

邮政编码：100032

五、托管人

1、中央国债登记结算有限责任公司

住所：北京市西城区金融大街 10 号

法定代表人：王大庆

联系人：王嘉瑶

联系电话：010-88170734

传真：010-88170752

邮政编码：100033

2、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司

住所：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1788 号 T2 塔楼

负责人：周宁

联系人：王博

联系电话：021-68870204

传真：021-68875802-8245

邮编：200120

3、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

住所：深圳市福田区莲花街道深南大道 2012 号深圳证券交易所广场 25 楼

负责人：汪有为

联系人：陈昊

联系电话：0755-21899306

传真：0755-25988122

邮编：518038

4、中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号 5 层

负责人：黄英鹏

联系人：魏青

联系电话：010-50939800

传真：010-50939716

邮编：100033

六、上海证券交易所

住所：上海市浦东新区浦东南路 528 号

负责人：邱勇

联系人：丁莉

联系电话：021-68601989

传真：021-68807177

邮政编码：200120

七、深圳证券交易所

住所：深圳市福田区莲花街道福田区深南大道 2012 号

负责人：沙雁

联系人：赵书杰

联系电话：0755-88666352

传真：0755-82083190

邮政编码：518038

八、北京证券交易所

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号

负责人：周贵华

联系人：胡燕

联系电话：010-63889757

邮政编码：100033

九、资金监管银行：中国建设银行股份有限公司

住所：北京市丰台区莲花池东路 114-1

法定代表人：张金良

联系人：兰咏梅

联系地址：北京市丰台区莲花池东路 114-1

联系电话：010-63941137

传真：010-63941137

邮政编码：100055

十、发行人审计机构：

1、中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

住所：北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24

执行事务合伙人：姚庚春

联系人：江小群、韩惠敏

联系电话：010-88000069

传真：010-88000003

邮政编码：100037

2、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

住所：北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层

执行事务合伙人：谭小青、李晓英、宋朝学

联系人：赵宏祥、宗承勇

联系电话：010-65542288

传真：010-65547190

邮政编码：100027

十一、信用评级机构：中诚信国际信用评级有限责任公司

住所：北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101

法定代表人：岳志岗

联系人：王昭

联系电话：010-66428877

传真：010-66426100

邮政编码：100010

十二、财务顾问：中国人寿资产管理有限公司

住所：北京市西城区金融大街 17 号中国人寿中心 14 至 18 层

法定代表人：王军辉

联系人：宋梁、李超

联系电话：010-66221370、66221575

传真：010-66222630

邮政编码：100140

十三、发行人律师：北京市鑫河律师事务所

住所：北京市西城区太平街 6 号 E 座 901 室

负责人：谢亨华

经办律师：谢亨华、韩永杰

联系电话：010-59362077

传真：010-59362188

邮政编码：100050

发行人与发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员之间不存在直接或间接的股权关系及其他重大利害关系。

第十四章 其他应说明的事项

一、本次债券发行依据

2024 年 4 月 29 日，发行人二届董事会第 11 次会议审议通过了申请注册发行中国铁路建设债券的议案。

2024 年 6 月 17 日，中华人民共和国财政部作出《财政部关于批复同意中国国家铁路集团有限公司 2024 年申请注册发行中国铁路建设债券的函》（财建函〔2024〕23 号），原则同意发行人 2024 年度中国铁路建设债券注册发行方案。

本次债券根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕1740 号注册通知文件，发行总额 3,000 亿元。

二、认购与托管

本次债券采用实名制记账方式发行，并分别在中央结算公司和证券登记公司分公司登记托管。

（一）本次债券的认购办法

1、招标方式

本次债券的发行利率通过招标系统向投标人进行单一利率（荷兰式）招标确定，并报国家有关主管部门备案。

发行人将于招标日前的第 1 个交易日在中国债券信息网（www.chinabond.com.cn）、中国货币网（www.chinamoney.com.cn）及证券交易所网站（上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、深圳证券交易所网站（www.szse.cn）和北京证券交易所（www.bse.cn）选其一，具体安排以当期债券发行办法为准）上公布《2026 年第【】期中国铁路建设债券发行办法》和《2026 年第【】期中国铁路建设债券招标书》，投标人必须按照本次债券招标文件以及有关规定进行投标，否则，为无效投标。

2、招标时间

招标日当天，发行人在证券交易所或中央结算公司统一发标；具体时间安排以当期债券公告的招标时间为准；中标处理后 10 分钟为通过招标系统跨市场交易选择时间。

3、投标及申购

机构投资者（国家法律、法规另有规定除外）可通过承销团成员向招标系统投标申购。直接投资人可直接在招标系统规定的各自用户终端参与投标。

承销团成员不得为其自身预留本次债券和/或预先购入并留存本次债券之目的而进行投标。

4、每一投资人投标本次债券应符合国家的所有相关规定，并对其违法、违规投标造成的任何不利后果承担全部责任。

5、招标结果

招标日后的第 1 个交易日，本次债券的招标结果在中国债券信息网（www.chinabond.com.cn）、中国货币网（www.chinamoney.com.cn）及证券交易所网站（上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、深圳证券交易所网站（www.szse.cn）和北京证券交易所（www.bse.cn）选其一，具体安排以当期债券发行办法为准）上公布。

6、分销

分销时间为招标结束后至招标日次一交易日，具体时间以披露的招标书和招标场所有关规定为准。

（二）缴款办法

本次债券募集款项的缴款截止时间为北京时间招标日后的第 1 个工作日 12:00。中标的投标人应于北京时间招标日后的第 1 个工作日 12:00 前，将按招标当日招标系统显示的《2026 年第【】期中国铁路建设债券发行认购额和缴款通知书》（以下简称“《缴款通知书》”）中明确的中标额对应的募集款项划至缴款账户。

中标的投标人应按照《缴款通知书》的要求，按时足额将认购款项划至缴款账户。

（三）违约的处理

中标的投标人如果未能在规定的时间内按照相关要求划付认购款项，将被视为违约，发行人和主承销商协商一致后有权处置该违约投标人中标的全部债券，违约投标人有义务赔偿有关机构（包括但不限于主承销商）因此遭受的一切损失。

如违约投标人为承销团成员，则其还应按照本次债券的承销协议有关条款承担相应的违约责任。

（四）托管

本次债券采用实名制记账方式发行。本次债券若在银行间市场招标发行，则在中央结算公司登记托管上市，并从三个证券交易所（上海证券交易所、深圳证券交易所和北京证券交易所）任选其一上市；本次债券若在交易所市场招标发行，则在发行场所上市，并同时银行间市场上市。

各中标机构应于中标结束后 10 分钟内，选择托管场所。中标结束 10 分钟内未选择托管场所的，若当期债券在银行间市场招标发行，则默认为全部在中央结算公司托管；若当期债券在上海证券交易所招标发行，则默认为全部在证券登记公司上海分公司托管；若当期债券在深圳证券交易所招标发行，则默认为全部在证券登记公司深圳分公司托管；若当期债券在北京证券交易所招标发行，则默认为全部在证券登记公司北京分公司托管。

中标结束 10 分钟后至分销日日终前，各中标机构可提交签章的“债券额度调整申请表”原件（不可用单独盖章页），选择调整托管场所。在上海证券交易所、深圳证券交易所和北京证券交易所认购的债券分别由证券登记公司上海分公司、证券登记公司深圳分公司、证券登记公司北京分公司登记托管，其登记托管具体手续按照《中国证券登记结算有限责任公司债券登记、托管与结算业务细则》的要求办理，该规则可在中国证券登记结算有限责任公司网站（www.chinaclear.cn）查阅。

（五）投资者办理认购手续时，不需缴纳任何附加费用；在办理登记和托管手续时，须遵循债券托管机构的有关规定。

（六）本次债券发行结束后，投资者可按照国家有关法规进行债券的转让和质押。

具体内容详见各期债券的募集说明书摘要。

三、债券发行场所

本次债券以证券交易所债券招标发行系统或中央国债登记结算有限责任公司债券招标发行系统招标方式，通过承销团成员在上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所以及银行间市场向投资者（国家法律、法规另有规定除外）公开发行。

具体招标发行方式详见各期债券的募集说明书摘要。

四、认购人承诺

购买本次债券的投资者（包括本次债券的初始购买人和二级市场的购买人，下同）被视为做出以下承诺：

（一）接受本次债券募集说明书对本次债券项下权利义务的所有规定并受其约束。

（二）本次债券的发行人依据有关法律、法规的规定发生合法变更，在经有关主管部门批准后并依法就该等变更进行信息披露时，投资者同意并接受这种变更。

（三）本次债券的担保人依据有关法律、法规的规定发生合法变更，在经国家有关主管部门批准后并依法就该等变更进行信息披露时，投资者同意并接受这种变更。

（四）本次债券发行结束后，将在有关证券交易场所上市流通或交易，并由主承销商代为办理相关手续，投资者同意并接受这种安排。

（五）在本次债券的存续期限内，若发行人依据有关法律法规将其在本次债券项下的债务转让给新债务人承继时，则在下列各项条件全部满足的前提下，投资者在此不可撤销地事先同意并接受该等债务转让：

1、本次债券发行与上市流通或交易（如已上市流通或交易）的批准部门对本次债券项下的债务变更无异议；

2、就新债务人承继本次债券项下的债务，有资格的评级机构对本次债券出具不次于原债券信用等级的评级报告；

3、原债务人与新债务人取得必要的内部授权后正式签署债务转让承继协议，新债务人承诺将按照本次债券原定条款和条件履行债务；

4、本次债券担保安排在债务转让后维持不变或者新债务人取得经主管部门认可的由新担保人继续履行担保义务；

5、原债务人与新债务人按照有关主管部门的要求就债务转让进行充分的信息披露。

（六）同意发行人指定的受托管理人。

（七）对于债券持有人会议依据《债券持有人会议规则》做出的有效决议，所有投资者（包括所有出席会议、未出席会议、反对决议或放弃投票权，以及在相关决议通过后受让本次债券的投资者）均接受该决议。

五、债权本息兑付办法

具体内容详见各期债券的募集说明书摘要。

六、法律意见

根据北京市鑫河律师事务所出具的《关于中国国家铁路集团有限公司 2024 年度中国铁路建设债券发行的法律意见书》，本次债券发行已依其进行阶段取得各项批准和授权；本次债券发行的《募集说明书》信息披露真实、完整；本次债券发行符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《企业债券管理条例》等相关法律、法规及规范性文件的有关规定；本次发行涉及的相关中介机构具有参与本次债券发行的资格；《募集说明书》、《受托管理协议》和《债券持有人会议规则》符合《管理办法》、《公司信用类债券信息披露管理办法》等相关规定。

具体内容详见北京市鑫河律师事务所出具的各期债券法律意见书。

七、上市流通或交易安排

发行人将于发行结束后办理本次债券上市流通或交易和登记托管事宜。

第十五章 发行人及中介机构声明

发行人声明

根据《公司法》、《证券法》、《公司债券发行与交易管理办法》和《企业债券管理条例》等有关规定，本公司符合发行本次公司债券的条件。



发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名：

郭竹学

(郭竹学)



中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名：_____
(徐建军)

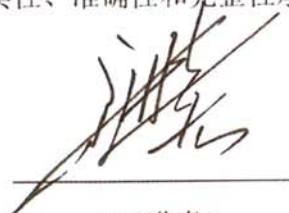


中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名：_____



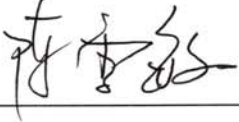
(王进喜)



中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名： 
(陈雪敏)



发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名： 马强
(马强)



发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名： 郭家宏
(郭家宏)

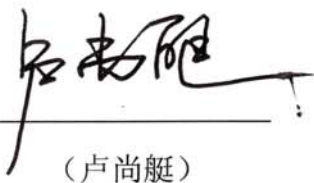


中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名：_____



(卢尚艇)



中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体董事签名：


(程先东)



中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体非董事高级管理人员签名：_____


(田威)

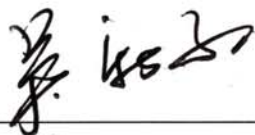


中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体非董事高级管理人员签名：



(吴新红)

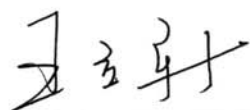


中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体非董事高级管理人员签名：



（王立新）



中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体非董事高级管理人员签名：



（李迎九）



中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体非董事高级管理人员签名：



(狄威)



中国国家铁路集团有限公司

发行人全体董事/高管声明

本公司全体董事/高管承诺本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

全体非董事高级管理人员签名：

王创路

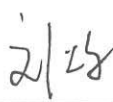
(王创路)



中国国家铁路集团有限公司

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：   
赵亮 刘烁 杜晓晨

法定代表人或授权代表签字： 
韩晓普



国开证券股份有限公司 基本授权书

（被授权人：韩晓普 职务：副总裁）

根据《国开证券股份有限公司授权管理办法》，现由国开证券股份有限公司董事长兼法定代表人作为授权人签发本授权书。

声明

被授权人应依据本授权书的授权范围行使授权权限，被授权人在行使授权权限时，应遵守国家法律法规、监管机构的有关规定以及公司规章制度，不得超越国家、监管机构的法律法规及公司现行有效的规章制度行使权力。本授权书权限范围受前述规则约束。

根据公司章程及各项规章制度，需要股东会、董事会、党委会、各专门委员会等机构履行审批程序决定的事项，审批机构批准的相关议案或会议纪要，无需另行出具授权书。

授权事项

授权人在此授权【韩晓普 副总裁】在高级管理人员分管工作范围内行使下列经营管理权限：

- 一、审批公司各类信息系统中的事项。
- 二、审批、签署公司规章制度规定的内部经营管理文件及审批公司行政印章使用。
- 三、签署对外订立的法律文件。
- 四、按照政府监管部门或其他有权机构的要求签署对外报送的各类文件。

特别说明

一、转授权

原则上，被授权人对授权事项不得转授权。但按照公司党委会决议、公司规章制度规定、或依规履行审批程序后决定转授权的事项除外。

二、本授权书的生效时间与公司各类信息系统对被授权人的赋权时间不一致的，以本授权书的生效日期为准。

三、本授权书需加盖公司公章后方能对外提供。

四、本授权书经授权人及被授权人签字后生效，有效期至 2026 年 12 月 31 日止。

五、本授权书一式四份，分别由授权人、被授权人各执一份，综合办公室留存一份，合规法律部留存一份。



授权人：

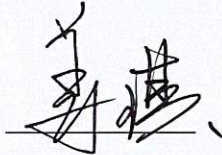
被授权人：

日期：2026年1月18日

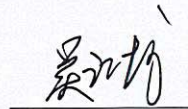
主承销商声明

本公司已对募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：

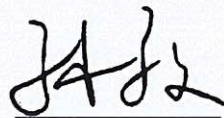


姜 琪



吴江博

法定代表人或授权代表签字：



孙 毅



证授字[HT76-2026]

法定代表人授权书

本人，张佑君，中信证券股份有限公司法定代表人，在此授权孙毅先生（身份证 362301197203170017）作为被授权人，代表公司签署与投资银行管理委员会业务相关的合同协议及其相关法律文件。被授权人签署的法律文件对我公司具法律约束力。

未经授权人许可，被授权人不得转授权。

本授权的有效期限自 2026 年 3 月 24 日至 2027 年 3 月 31 日（或至本授权书提前解除之日）止。

授权人
中信证券股份有限公司法定代表人



张佑君
2026 年 3 月 24 日

被授权人

孙毅

孙毅（身份证 362301197203170017）

此件与原件一致，仅供 债融
办理 国铁集团铁道债 用，
有效期 玖拾 天。
2026 年 5 月 15 日

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名： 毕学鹏 朱志博
毕学鹏 朱志博

法定代表人或授权代表签字： 李洪涛
李洪涛

华泰联合证券有限责任公司



2026年5月15日

华泰联合证券有限责任公司

授权委托书

授权人	江 禹	授权人职务	董事长、法定代表人
被授权人	李洪涛	被授权人职务	合规总监兼首席风险官
授权期限	2026年1月1日至2026年12月31日		
具体授权事项			
授权李洪涛先生在债务融资类业务（包括但不限于企业债、公司债、资产证券化以及按上述类型管控的其他业务等）及公开募集基础设施证券投资基金（REITs）业务涉及的全部文件依照公司规定完成内部审批决策流程后，代表江禹先生对外签署，包括但不限于各类项目相关协议、申报材料、申请文件、说明文件、承诺函、通知书、公告文件、投标文件等。			
特别说明：			
1、除投标文件外，被授权人需亲自完成授权事项，无转授权的权利。投标文件可进行转授权。 2、本授权为非排他性授权，授权作出后，授权人仍有权自行或授权其他人签署相关文件。 3、被授权人基于相关职务接收授权人授权，如因被授权人临时不在岗或岗位发生变动，则相关授权事项归复原授权人执行。			
授权人（签字）		被授权人（签字）	
			

授权日期：2025 年 12 月 31 日（加盖公章）

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名： 袁征 丁泐阳
袁 征 丁泐阳

法定代表人或授权代表签字： 郁伟君
郁伟君


国泰海通证券股份有限公司
2026 年 5 月 15 日

国泰海通证券股份有限公司文件

授 权 委 托 书

授权人：国泰海通证券股份有限公司董事长

朱 健

受权人：国泰海通证券股份有限公司投资银行业务委员会总裁

郁伟君

授权人在此授权并委托受权人对其所分管部门依照公司规定履行完毕审批决策流程的事项，对外代表本公司签署如下协议及文件：

一、股权业务（保荐、并购重组和财务顾问业务）相关协议及文件

- 1、保密协议；
- 2、财务顾问协议；
- 3、独立财务顾问协议；
- 4、上市辅导协议；
- 5、承销协议；
- 6、承销团协议；
- 7、保荐协议；
- 8、资金监管协议；
- 9、律师见证协议；

- 10、持续督导协议；
- 11、上市服务协议；
- 12、战略合作协议、合作协议；
- 13、开展股权融资和财务顾问业务中涉及的其他协议；
- 14、上述协议的补充协议、解除协议/终止协议。

二、债券业务相关协议及文件

- 1、保密协议；
- 2、财务顾问协议；
- 3、合作协议；
- 4、承销协议；
- 5、承销团协议；
- 6、资金监管协议；
- 7、受托管理协议或债权代理协议；
- 8、分销协议；
- 9、定向发行协议；
- 10、担保协议；
- 11、信托协议或者担保及信托协议（仅针对可交换债）；
- 12、开展债务融资业务中涉及的其他协议；
- 13、上述协议的补充协议或解除协议/终止协议。

三、新三板业务相关协议及文件

- 1、保密协议；
- 2、财务顾问协议；
- 3、推荐挂牌并持续督导协议；
- 4、持续督导协议；
- 5、资金监管协议；
- 6、承销协议；
- 7、合作协议；
- 8、开展新三板推荐挂牌及持续督导业务中涉及的其他协议；
- 9、上述协议的补充协议或解除协议/终止协议。

四、上述业务条线/部门向监管部门、自律组织等机构（包括但不限于中国证券监督管理委员会及其派出机构、中国人民银行、国有资产监督管理委员会、中国银行间市场交易商协会、中国外汇交易中心、上海清算所、上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所、中国证券登记结算有限公司及其分公司、中国证券业协会、中国证券投资基金业协会、中国证券投资者保护基金有限责任公司、全国中小企业股份转让系统等）报送的文件（除监管部门明确规定需由法定代表人签字的文件）。

本授权书自授权人与受权人签字之日起生效，有效期至受权人任期届满止。有效期内，授权人可签署新的授权委托书对本授权委托书做出补充或修订。自本授权生效之日起过往授权同时废止。

如授权人或受权人不再担任相关职务或遇组织架构、职责分工调整的，则本授权委托书自动失效。

(此页为签署页)



授权人：国泰海通证券股份有限公司（章）

董事长：_____



2025 年 5 月 28 日



受权人：国泰海通证券股份有限公司（章）

投资银行业务委员会总裁：_____



2025 年 5 月 28 日

主承销商声明

本公司已对募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人（签字）： 黎铭

黎铭

法定代表人（授权代表人）（签字）： 刘乃生

刘乃生



中信建投证券股份有限公司特别授权书

仅供中国国家铁路集团有限公司债券发行使用

为公司投资银行业务开展需要，中信建投证券股份有限公司董事长刘成先生对刘乃生先生特别授权如下：

一、代表公司法定代表人签署以下文件：

（一）签署投资银行业务承做债券相关业务的文件，限于向监管部门报送的募集说明书、主承销商受托管理人声明、主承销商专项核查报告、承销商核查意见、房地产调控政策之专项核查报告、企业债主承销商综合信用承诺书、债权代理人声明。

（二）签署投资银行业务承做三板重组相关业务的文件，限于向监管部门报送的三板重组（预案）之重组报告书（真实性、准确性、完整性的声明）、三板重组（预案）之独立财务顾问核查意见/报告、定向发行合法合规性的专项意见。

（三）签署投资银行业务承做并购重组相关业务的文件，限于向监管部门报送以下文件：

1、重组报告书、独立财务顾问报告、反馈意见回复报告、重组委意见回复等文件的财务顾问专业意见；

2、申报文件真实性、准确性和完整性的承诺书、独立财务顾问同意书、独立财务顾问声明、举报信核查报告。

（四）签署投资银行业务承做保荐承销相关业务的文件，限于向监管部门报送的会后事项承诺函、不存在影响启动发行重大事项的承诺函、非公开发行股票申请增加询价对象的承诺函、关于办理完成限售登记及符合相关规定的承诺、发行阶段的保荐代表人证明文件及专

中信
建投



项授权书、关于上市相关媒体质疑的专项回复的声明、认购对象合规性报告、发行情况报告书。

(五) 签署由公司担任主承销商的投资银行类项目的发行及登记上市业务中向中国证监会、上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司、中央国债登记结算有限责任公司、全国中小企业股份转让系统有限转让公司等单位提交的文件, 限于发行登记摇号公证上市阶段的授权委托书、IPO 股票首次发行/可转债/配股/其他发行股票类网上认购资金划款申请表、配股发行失败应退利息支付承诺函、公司债券/资产支持专项计划/其他债权类发行登记及上市相关事宜的承诺函、股份过户登记申请。

二、在以下事务中拥有公司法定代表人人名章与身份证明文件的使用审批权:

(一) 对外出具需要公司法定代表人签署的投资银行类项目的竞标文件、投标文件及建议书。

(二) 在办理由公司担任主承销商的投资银行类项目的发行及登记上市业务中向中国证监会、上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司、中央国债登记结算有限责任公司、全国中小企业股份转让系统有限转让公司等单位提交公司法定代表人身份证件复印件、加盖法定代表人人名章的《指定联络人授权委托书》《集中办理深交所数字证书的承诺书》《信息披露联络人授权委托书》《可交换债券信托担保专用账户开立及信托担保登记办理授权书》《可交换债券质押担保专用账户开立及质押担保登记办理授权书》《验资业务银行询证函》《网下收款项目询证函》、公司债券转售业务的《非交易过户的申请》、可交换债券业务解除担保及





信托事宜的《法定代表人授权委托书》。

(三) 在办理由公司担任可转债抵押/质押权人代理人办理资产抵押/质押时提交的公司法定代表人身份证件复印件、加盖法定代表人名章的《法定代表人证明书/委托书》《不动产登记申请表》等文件。

未经授权人许可，被授权人不得将上述授权内容再行转授权。

本授权有效期限自 2026 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日。

授权人：

中信建投证券股份有限公司董事长



二零二六年一月一日

券股份有限公司
专用章



主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：


杨曦


王宏泰

法定代表人或授权代表签字：


宋黎



中国国际金融股份有限公司

授权书

兹授权中国国际金融股份有限公司党委委员、管理委员会成员王曙光签署如下合同、协议和文件：

1、授权王曙光签署与投资银行业务、资本市场业务相关的合同、协议和文件，王曙光可根据投资银行业务及资本市场业务经营管理需要对本项授权进行转授权，与上市公司并购重组财务顾问业务相关的申报文件除外。

2、授权王曙光签署与上市公司并购重组财务顾问业务相关的申报文件，包括重组报告书、财务顾问报告等申报文件，反馈意见回复报告、重组委意见回复等文件的财务顾问专业意见，举报信核查报告等。上述申报文件在签署并申报前应完成中国国际金融股份有限公司制定的质量控制、内核等相关内部控制流程。本项授权不得转授权。

本授权自签署之日起生效，自上述授权撤销之日起失效。

中国国际金融股份有限公司



陈亮

党委书记、董事长、管委会主席

二零二四年四月十日

中国国际金融股份有限公司

授 权 书

兹授权中国国际金融股份有限公司投资银行部执行负责人许佳、投资银行部执行负责人宋黎签署与投资银行业务相关的协议和文件，与上市公司并购重组财务顾问业务相关的申报文件除外。

本授权自签署之日起生效，自上述授权撤销之日起失效。

中国国际金融股份有限公司



王曙光

二零二五年一月六日

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：_____



高颖



吴东强

法定代表人或授权代表签字：_____



高颖



吴东强



中德证券有限责任公司

日常授权委托书

根据中德证券有限责任公司（“公司”）董事会 2024 年 7 月 26 日批准的《中德证券有限责任公司签字授权制度》，公司董事长及法定代表人侯巍在此授权并委托本公司员工高颖（职务：投行业务部门主管）签署仅限于与公司投资银行业务和固定收益业务相关的文件（“签字权限范围”）。

除非法律法规、监管机构或公司内部制度另有规定，任何文件必须经至少两位被授权人共同签署方可生效。高颖应遵守本授权委托书的“签字权限范围”以及公司其他内部制度所规定的权限限制。

本授权委托书自签署之日起生效并持续有效，直至本授权委托书被撤销或被取代之日失效。一旦公司不再雇用高颖或高颖不再担任上述职务时，本授权委托书所赋予高颖的授权将自动撤销。

本授权委托书取代所有先前签署的日常授权委托书（“原授权委托书”，但不包括公司法定代表人关于特定事项或特定时间段出具的专项授权委托书）。原授权委托书于本授权委托书生效之日自动失效。

本授权委托书受中华人民共和国法律管辖，并依其进行解释。

中德证券有限责任公司（公章）


签字：

姓名：侯巍

职务：董事长及法定代表人

日期：2024.8.12

中德证券有限责任公司

日常授权委托书

根据中德证券有限责任公司（“公司”）董事会 2021 年 4 月 14 日批准的《中德证券有限责任公司签字授权制度》，公司董事长及法定代表人侯巍在此授权并委托本公司员工吴东强（职务：投行业务部门主管）签署仅限于与公司投资银行业务和固定收益业务相关的文件（“签字权限范围”）。

除非法律法规、监管机构或公司内部制度另有规定，任何文件必须经至少两位被授权人共同签署方可生效。吴东强应遵守本授权委托书的“签字权限范围”以及公司其他内部制度所规定的权限限制。

本授权委托书自签署之日起生效并持续有效，直至本授权委托书被撤销或被取代之日失效。一旦公司不再雇用吴东强或吴东强不再担任上述职务时，本授权委托书所赋予吴东强的授权将自动撤销。

本授权委托书取代所有先前签署的日常授权委托书（“原授权委托书”，但不包括公司法定代表人关于特定事项或特定时间段出具的专项授权委托书）。原授权委托书于本授权委托书生效之日自动失效。

本授权委托书受中华人民共和国法律管辖，并依其进行解释。

中德证券有限责任公司（公章）

签字：

姓名：侯巍

职务：董事长及法定代表人

日期：2024.7.12

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名： 刘佳楠
刘佳楠

法定代表人或授权代表签字： 周冰
周冰



授权委托书

周冰先生现任中银国际证券股份有限公司（以下简称“公司”）执行总裁，特授权周冰先生代表法定代表人对外签署证券承销与保荐业务相关的业务合同及各类文件：

一、与首次公开发行股票、上市公司再融资、上市公司并购重组财务顾问等股权类保荐与承销业务相关的合同及其他文件。

二、与公司债、企业债、金融债、熊猫债、可续期债、非金融企业债务融资工具等债券类发行与承销业务，以及公司债受托管理业务相关的合同及其他文件。

三、与全国中小企业股份转让系统主办券商推荐挂牌、持续督导、定向增发、重大资产重组等新三板类业务相关的合同及其他文件。

四、上述三类业务相关的报送监管机构各类项目申报文件、申请补贴文件、投标文件等。

五、投资银行业务日常经营管理及业务开展所需签订的其他合同及法律文件。

六、以上授权如有法律法规及监管规定要求必须由法定代表人办理的，或者其他授权文件明确授权他人办理的除外。

本授权有效期为本授权委托书签发之日起至 2026 年 12 月 31 日止。

此复印件仅供签署 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书声明页 之用。

授权人：中银国际证券股份有限公司董事长周叔（签名）

被授权人：中银国际证券股份有限公司执行总裁周冰（签名）

2026 年 1 月 1 日

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：_____
苗雨

法定代表人或授权代表签字：_____
刘波



授权委托书

编号：[2026-非合同类-投资银行运营管理部-9]

兹授权我公司 刘波 [职务（岗位）：副总裁]
身份证件号：510105197611011833]作为我公司代理人，
代表我公司处理以下事宜：

1. 签署与投资银行业务相关的协议和文件
2. 签署投资银行委员会发起且经公司审批同意的不涉
及款项支付的非采购合同（包括人员借调、与投资银行业务
展业相关的账号申请及变更涉及的合同）

授权期限自本授权委托书办理完毕签名（章）及用印手
续之日起至新授权生效之日止。

本授权生效之日，流程编号为[2024-非合同类-投资银
行运营管理部-21]的《授权委托书》所涉授权自动终止。

本授权委托书一式[1]份，具有同等法律效力。



招商证券股份有限公司（公章）

法定代表人（代）：朱一丹（签字/签章）

被授权人：刘波（签字/签章）

2026 年 5 月 8 日

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名： 刘亮奇
刘亮奇

廖佳
廖佳

法定代表人或授权代表签字： 胡金泉
胡金泉



广发证券股份有限公司

2026 年 5 月 15 日

广发证券股份有限公司

广发证授权（2025）1 号

2026 年法定代表人签字授权书

根据工作需要，现将法定代表人的签字权授权如下：

一、授权原则

（一）被授权人根据公司经营管理层工作分工或部门负责人任命行使权力，当职务变更自动调整或终止本授权。

（二）被授权人代表公司法定代表人签字并承担相应责任，其法律效力等同于法定代表人签字。

（三）被授权人无转委托。

（四）授权人职务变更自动终止本授权。

二、授权权限

（一）加盖公司印章的文件签字权，授权公司分管领导。

（二）加盖部门印章的文件签字权，授权部门负责人。

三、授权期限

本授权书有效期为 2026 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，有效期内授权人可签署新的授权书对本授权书作出补充或修订。

附件：1. 营业执照

2. 被授权人职责证明（公司经营管理层最新分工或部门负责人聘任发文）

法定代表人：

广发证券股份有限公司

2025 年 12 月 23 日

广发证券股份有限公司办公室

2025 年 12 月 23 日印发



统一社会信用代码
91440000126335439C

营业执照

(副本)(1-1)



扫描二维码, 国家企业
信用信息公示系统, 了解更
多登记、备案、许可、监管
信息

名称 广发证券股份有限公司

注册资本 人民币柒拾捌亿贰仟肆佰捌拾肆万伍仟伍佰壹拾
壹元

类型 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

成立日期 1994年01月21日

法定代表人 林传辉

住所 广东省广州市黄埔区中新广州知识城腾飞一街2

经营范围

号618室

许可项目: 证券业务; 公募证券投资基金销售; 证券公司为期货公司
提供中间介绍业务; 证券投资基金托管。(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, 具体经营项目以相关部门批准文
件或许可证件为准)

此复印件与原件一致, 再复印无效,
仅限于办理《_____》使用,

有效期至 年 月 日(提示: 用途及有效期为空白无效)

登记机关

2026 年 02 月 11 日



广发证券股份有限公司

广发证董〔2024〕15号

关于聘任公司高级管理人员的决定

总部各部门、各分支机构、各子公司：

根据广发证券股份有限公司（以下简称“公司”）第十一届董事会第一次会议决议及工作安排，公司决定：

聘任秦力先生担任公司总经理，主持公司日常经营管理工作，并分管国际业务、产业研究院、战略发展部；

聘任孙晓燕女士担任公司常务副总经理兼财务总监，分管财务部、结算与交易管理部、资金管理部；

聘任肖雪生先生担任公司副总经理，分管战略客户关系管理部；

聘任欧阳西先生担任公司副总经理，分管资产托管部、证券金融部、财富管理与经纪业务总部（含下设的财富管理部、数字平台部、机构客户部、运营管理部）；

聘任张威先生担任公司副总经理，分管发展研究中心；

聘任易阳方先生担任公司副总经理，分管股权衍生品业务部、

证券投资业务管理总部下设的权益投资部；

聘任辛治运先生担任公司副总经理兼首席信息官，分管信息技术部；

聘任李谦先生担任公司副总经理，分管证券投资业务管理总部下设的固定收益投资部、资本中介部；

聘任徐佑军先生担任公司副总经理，分管办公室、人力资源管理部、培训中心；

聘任胡金泉先生担任公司副总经理，分管投行业务管理委员会（含下设的投行综合管理部、战略投行部、兼并收购部、债券业务部、资本市场部、投行质量控制部）；

聘任吴顺虎先生担任公司合规总监，兼任合规与法律事务部总经理，并分管合规与法律事务部、稽核部；

聘任崔舟航先生担任公司首席风险官，兼任风险管理部总经理，并分管风险管理部、投行内核部；

聘任尹中兴先生担任公司董事会秘书、联席公司秘书、证券事务代表，分管董事会办公室。

肖雪生先生和胡金泉先生正式履行上述职务尚需通过证券公司高级管理人员资质测试。尹中兴先生正式履行上述职务尚需通过证券公司高级管理人员资质测试及香港联合交易所有限公司关于公司秘书任职资格的豁免。在胡金泉先生正式履行上述职务之前，指定公司总经理秦力先生代为履行相应职责。在尹中兴先生正式履行上述职务之前，指定公司原董事会秘书、联席公司

秘书、证券事务代表徐佑军先生继续履行相应职责。

公司将按规定向监管部门履行备案程序。

专此决定。


广发证券股份有限公司
2024年5月10日

（联系人：杨天天 电话：020-66336680）

抄送：中国证监会广东监管局。

广发证券股份有限公司董事会办公室

2024年5月10日印发

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：梅盛伦

张睿智

周子健

法定代表人或授权代表签字：张翼飞



申万宏源证券有限公司

申万宏源证授〔2026〕2号

申万宏源证券有限公司法定 代表人授权委托书

本人作为公司法定代表人，兹授权张翼飞（职务：申万宏源证券有限公司执委会成员）在协助分管工作范围内，代表法定代表人在下列法律文件中签名或盖名章（法律法规及监管规定要求必须由法定代表人本人签名或盖法人章的除外）：

一、与公司债、企业债、金融债、非金融企业债券融资工具等固定收益证券发行与承销业务，以及公司债受托管理业务相关的合同及其他法律文件，包括但不限于项目协议、与项目有关的各类报送审批机关或监管机构的申报文件、投标文件等。

二、所协助分管部门日常经营管理及业务开展所需签订的其他合同及法律文件。

三、其他事项

（一）上述事项需依照公司规定履行完审批决策流程，再由被授权人代表法定代表人在相关文件上签名。

申万
宏源
证
券
有
限
公
司

申万宏源证
券有限公司
骑缝

(二) 本授权委托书自授权人与被授权人签字之日起生效，授权期限为 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

(三) 授权期间内，若公司对被授权人分管工作有所调整的，授权书内容按照调整后被授权人的分管工作同步调整。

(四) 本授权事项原则上不得转授权。为业务开展需要，被授权人确需转授权给所协助分管部门指定人员的，经报公司法定代表人批准后，可转授权一次。

(五) 本授权书未尽事项，依据公司《法定代表人名章用印审批管理规程》执行。

授权人（签字）：



被授权人（签字）：



签署日期：2026 年 / 月 / 日

有限公司
章(1)

有限公司
章(1)

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名： 杨硕
杨硕

曾宇轩
曾宇轩

法定代表人或授权代表签字： 王宝明
王宝明



法定代表人授权委托书

现授权王宝明先生（身份证号：460100196802061832）代表公司
法定代表人签署与投资银行业务相关的合同协议、法律文书和业务文
件。

未经授权人许可，被授权人不得转授权。

本授权有效期自 2026 年 5 月 14 日至 2026 年 6 月 30 日止。

授权人：长城国瑞证券有限公司法定代表人李鹏

公司公章



法定代表人签章：



主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人（签字）：戎一婧 宋敬奎
戎一婧 宋敬奎

法定代表人或授权代表（签字）：罗晓波
罗晓波



2026 年 5 月 15 日

法人授权委托书

2026 字第 79 号

兹授权罗晓波，为我方签订经济合同及办理其它事务代理人，其权限是：签署 1)

代表签署经审批并加盖公司公章的主承销项目申报材料、反馈材料、发行前核查材料、发行相关材料(发行业务约定书等)、承销情况备案文件、销售类材料、存续期材料；2) 代表签署经审批并加盖公司公章的向监管部门提交的低于债券承销报价内部约束的相关材料；3) 代表签署经审批并加盖公司公章的主承项目或参团及分销认购、申购等协议及相关材料；4) 代表签署经审批并加盖公司公章的经公司同意由我部负责的以公司作为发行人发行的各品种债券发行、备案登记(含证券登记及服务协议等)、上市、存续期等材料以及交易所、证监会、行业协会等监管机构要求的其他材料；5) 代表签署经审批并加盖公司公章的主承销项目协议；承销协议、承销费分配比例协议、受托管理协议、账户监管协议、持有人会议规则、承销团协议等；代表签署经审批并加盖公司公章的我司担任主承销商时签订的财务顾问协议、金融服务协议；代表签署经审批并加盖公司公章的我司担任主承销商时签订的销售服务(顾问)协议，以及限于我司收费的财务顾问协议、金融服务协议；代表签署经审批并加盖公司公章的企业资产证券化产品的代理销售协议；代表签署经审批并加盖公司公章的地方政府债、政策性金融债承销协议；代表签署经审批并加盖公司公章的经公司同意由我部负责的以公司作为发行人发行的各品种债券相关协议(承销协议、承销协议补充协议、受托管理协议、持有人会议规则等)。

授权单位：

法定代表人：

(盖章)

(签名或盖章)

有效期限：至 2026 年 06 月 30 日

签发日期：2026 年 01 月 08 日

附：代理人性别： 年龄： 职务：

法定代表人证明书

张纳沙 同志，现任我单位 董事长 职务，为法定代表人，特此证明。

主承销商声明

本公司已对 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名： 王忠冕

王忠冕

法定代表人或授权代表签字： 李振宇

李振宇



授 权 委 托 书

授权人：刘秋明 身份证号码：310106*****1654

职务：光大证券股份有限公司【法定代表人/总裁】

被授权人：李振宇 身份证号码：320106*****0039

职务：光大证券股份有限公司【副总裁】

为保障光大证券股份有限公司（以下简称“光大证券”或“公司”）日常经营的有效运作，根据有关法律、法规、规范性文件、公司章程及规章制度，授权人现授权被授权人处理如下事项：

一、授权事项

- 1、在分管期间内，审批分管部门/子公司的公文；
- 2、在分管期间内，审批并签署分管部门/子公司的业务协议、中国银行间市场交易商协会项目推荐函（红头文件）；
- 3、在分管期间内，审批并签署分管部门/子公司的法律文件；
- 4、在分管期间内，审批并签署分管部门/子公司的各项财务报销单据，超过分管领导审批权限的，如授权其代履行以公文等形式的事前审批程序，则由其审批并签署分管部门/子公司的各项财务报销单据（财务顾问费、投研服务费除外）；如事项未履行事前审批的，按照费用管理相关制度履行审批程序；
- 5、本条前述的“分管部门/子公司”及“分管期间”以光大证券正式发文为准；
- 6、上述授权事项中，法律、法规、规范性文件、【光大证券公司章程及规章制度】规定必须由法定代表人亲自签署的除外。





二、授权要求

1、被授权人行使授权事项的具体权限、范围、程序及行权要求，应遵守法律、法规、规范性文件、公司章程及规章制度之规定，不得超越董事会对公司经营管理层的授权范围，不得超越公司营业执照规定的业务范围；

2、被授权人应当按照授权范围和权限行事，注意保留行事记录及文件，并应授权人的要求说明或报告有关文件的签署情况；

3、被授权人应当在授权范围内尽职、审慎履行职责，有效维护光大证券的合法权益，不得从事有损光大证券的行为和活动；

4、未经授权人书面同意，被授权人不得转授权。

三、授权期限

本授权自本授权委托书签署之日起生效，有效期截止至下一年度授权书生效日（以下简称“授权期限”）。

四、终止

尽管有前述“三、授权期限”，自发生以下任一情形时（孰早发生），本授权终止：

1、在授权期限内，被授权人调离公司或发生职务变化或不符合任职/被授权人资格的；

2、被授权人因行为能力限制不能履行授权事项的；

3、授权人书面通知被授权人解除本授权委托书。

五、文本

本授权委托书一式叁份，具同等效力。授权人持壹份，被授权人持壹份，公司存档壹份。如因办理有关法律手续需要，可办理副本。

六、生效

本授权委托书自双方签字、且加盖公司公章后生效。

（以下无正文，为《授权委托书》之签字页）



(以下无正文, 为《授权委托书》之签字页)

授权人(签字):



被授权人(签字):



光大证券股份有限公司(盖章):



2025 年 12 月 8 日



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。

华泰联合证券有限责任公司



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。


国泰海通证券股份有限公司
2026年5月15日

主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。

中信建投证券股份有限公司



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。

中国国际金融股份有限公司

2026年5月15日



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的 2023 年和 2024 年财务报告内容与发行人 2026 年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



2026年 5 月 15 日

主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查,确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致,且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明,确认募集说明书与审计报告不存在矛盾,审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



2026年5月15日

主承销商对财务报告内容的核查意见

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本期债券募集说明书所引用的2023年和2024年财务报告内容与发行人2026年第六期中国铁路建设债券募集说明书所引用的发行人财务报告内容一致，且前述募集说明书已由审计机构中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具声明，确认募集说明书与审计报告不存在矛盾，审计机构对发行人在募集说明书引用的财务报告内容无异议。



会计师事务所声明

本所签字注册会计师已阅读 2026 年度中国铁路建设债券募集说明书，确认募集说明书与本所出具的 XYZH/2026BJAA2B0315 号审计报告不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的经本所审计的财务报告内容无异议，确认募集说明书不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：宗承勇 王彦帅

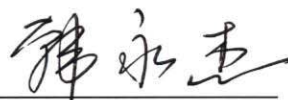
会计师事务所负责人或授权代表签字：谭小青

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
2026 年 5 月 15 日

发行人律师声明

本所及签字的律师已阅读《2026 年度中国铁路建设债券募集说明书》，确认募集说明书与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及签字律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师签字： 
谢亨华


韩永杰

负责人签字： 
谢亨华



资信评级机构声明

本机构及签字的评级人员已阅读《2026 年度中国铁路建设债券募集说明书》，确认募集说明书与本机构出具的报告不存在矛盾。本机构及签字的资信评级人员对发行人在募集说明书中引用的报告的内容无异议，确认募集说明书不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

资信评级人员签字：

吴亚婷

吴亚婷

王昭

王昭

资信评级机构负责人或授权代表：

岳志岗

岳志岗

中诚信国际信用评级有限责任公司

2026 年 5 月 15 日



第十六章 备查文件

一、备查文件

- (一) 中国证券监督管理委员会对本次债券公开发行的批文
- (二) 《2026 年度中国铁路建设债券募集说明书》
- (三) 各期债券募集说明书摘要
- (四) 发行人 2023-2025 年审计报告
- (五) 中诚信国际信用评级有限责任公司出具的信用评级报告
- (六) 北京市鑫河律师事务所出具的法律意见书

二、查阅方式

投资者可以在本次债券发行期限内通过各期债券主承销商提供的联系方式或互联网网址查阅上述备查文件。

此外，投资者可以在本次债券发行期限内到下列互联网网址查阅本次债券募集说明书和各期债券募集说明书摘要全文：

<https://www.chinabond.com.cn>

<https://www.chinamoney.com.cn>

<https://www.sse.com.cn>

<https://www.szse.cn>

<https://www.bse.cn>

以上互联网网址所登载的其他内容并不作为《2026 年度中国铁路建设债券募集说明书》及各期债券募集说明书摘要的一部分。

如对上述备查文件有任何疑问，可以咨询发行人或主承销商。

三、联系人

详见各期债券募集说明书摘要。