公司代码：601390　　公司简称：中国中铁

中国中铁股份有限公司 2022 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 未出席董事情况。

未出席董事职务	未出席董事的姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	陈云	因其他公务	陈文健

4 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每 10 股派送现金红利人民币 2.00 元（含税），以 2023 年 3 月 30 日公司总股本 24,752,195,983 股为基数计算，合计拟派发现金红利 4,950,439,196.60 元（含税）；本次利润分配将以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。上述利润分配预案已经公司第五届董事会第二十六次会议审议通过，尚需经公司 2022 年年度股东大会审议批准后实施。

第二节 公司基本情况

1．公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	中国中铁	601390	-
H 股	香港联合交易所有限公司	中国中铁	00390	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何文	段银华
办公地址	中国北京市海淀区复兴路 69 号中国中铁广场 A 座	中国北京市海淀区复兴路 69 号中国中铁广场 A 座
电话	86-10-51878413	86-10-51878413
电子信箱	ir@crec.cn	dyh@creec.cn

2．报告期公司主要业务简介

本公司是全球最大的多功能综合型建设集团之一，能够为客户提供全套工程和工业产品及相关服务。公司在基础设施建设、勘察设计与咨询服务、工程设备与零部件制造等领域处于行业领先地位，并延伸产业链条，扩展增值服务，开展了房地产开发、矿产资源、金融、物贸、基础设施资产经营等相关多元业务。经过多年的实践和发展，公司各业务之间形成了紧密的上下游关系，逐步形成了公司纵向"建筑业一体化"，横向"主业突出、相关多元"的产品产业布局。报告期内，公司所从事的主要业务经营情况说明如下：

（一）公司新签合同情况

2022 年新签合同额统计表

单位：亿元；币种人民币

业务类型		2022 年新签合同额	2021 年新签合同额	同比增减
基础设施建设		26,659.3	24,166.8	10.3%
其中	铁路	5,157.8	4,335.7	19.0%
	公路	3,483.1	2,952.6	18.0%
	市政及其他	18,018.4	16,878.5	6.8%
勘察设计与咨询服务		278.9	205.5	35.7%
工程设备与零部件制造		631.9	612.8	3.1%
房地产开发		751.9	580.3	29.6%
其他业务		2,001.9	1,727.8	15.9%
合计		30,323.9	27,293.2	11.1%

（二）公司主营业务发展情况

1.基础设施建设业务

基础设施建设是中国中铁的核心板块，是巩固中国中铁建筑行业领先地位、增强品牌实力的根基，是提高市场影响力的重要支柱，是提高企业经济效益、推动企业高质量发展的重点领域。公司基础设施建设业务涉及铁路、公路、市政、房建、城市轨道交通、水利水电、港口航道、机场码头等工程领域，经营区域分布于全球 90 多个国家和地区。公司拥有铁路工程、公路工程、市政公用工程、建筑工程等多类施工总承包特级资质。基础设施投资业务是基础设施建设传统施工核心业务产业链的延伸，公司基础设施投资业务坚持围绕主业、服务主业、带动主业、促进主业的原则，秉承"一个板块经营，多个板块受益"的投资理念，在铁路、公路、城市轨道交通、地下管廊等多个基建领域不断创新投资建设模式，形成了更加完善的产业链条，推动公司持续保持基础设施领域施工承包优势。

公司始终在中国基础设施建设行业处于领先地位，是全球最大的建筑工程承包商之一。截至报告期末，公司拥有铁路工程施工总承包特级 18 项，占全国铁路工程施工总承包特级数量的 50%以上；拥有公路工程施工总承包特级 32 项，建筑工程施工总承包特级 19 项，市政公用工程施工总承包特级 9 项，港口与航道施工总承包特级 1 项。公司在中国铁路基建领域、城市轨道交通基建领域均为最大的建设集团，拥有中国唯一的高速铁路建造技术国家工程研究中心、桥梁结构健康与安全国家重点实验室、盾构及掘进技术国家重点实验室，代表着中国铁路、桥梁、隧道、轨道交通建造方面最先进的技术水平。同时，公司是"一带一路"建设中主要的基础设施建设力量之一，是"一带一路"代表性项目中老铁路、印尼雅万高铁、匈塞铁路、孟加拉帕德玛大桥的主要承包商。

报告期内，公司基础设施建设业务新签合同额 26,659.3 亿元，同比增长 10.3%；截至报告期末，公司基础设施建设业务未完合同额 44,437.7 亿元，同比增长 5.5%。分业务领域来看：①铁路业务方面，随着铁路大中型市场招标规模的提升，公司铁路业务新签合同额保持稳定增长。全年铁路业务完成新签合同额 5,157.8 亿元，同比增长 19.0%；未完合同额 7,612.0 亿元，同比增长 5.0%。②公路业务方面，全国公路固定资产投资增长加快，公司全年公路业务完成新签合同额 3,483.1 亿元，同比增长 18.0%；未完合同额 6,507.1 亿元，同比减少 5.9%。③市政及其他业务方面，公司持续深耕城市综合开发领域经营，不断夯实市政、房建等传统业务竞争优势，水利水电、港口与航道、机场工程等领域经营成效明显，对新签合同总额的贡献度显著提升。全年市政及其他业务完成新签合同额 18,018.4 亿元，同比增长 6.8%；未完合同额 30,318.6 亿元，同比增长 8.5%。其中，市政业务完成新签合同额 3,149.6 亿元，同比减少 24.3%；房建业务完成新签合同额 8,418.2 亿元，同比增长 6.2%；城市轨道交通业务完成新签合同额 1,177.4 亿元，同比减少 21.1%。④第二曲线方面，报告期内"第二曲线"经营成效显著，全年新签合同额 3,018.92 亿元，占基础设施建设业务新签总额的 11.6%，同比增长 81.18%。其中，水利水电板块新签合同额 985.57 亿元，同比增长 223.29%；生态环保板块新签合同额 752.23 亿元，清洁能源板块新签合同额超 400 亿元。

2.勘察设计与咨询服务业务

勘察设计与咨询是中国中铁的核心板块，是引领中国中铁技术与产业升级、带动其他业务发展的重要引擎，是提升中国中铁品牌影响力的重要依托，是促进产业协同、提高全产业链创效能力的重要支撑。公司勘察设计与咨询业务涵盖研究、规划、咨询、造价、勘察设计、监理、工程总承包、产品产业化等基本建设全过程服务，主要涉及铁路、城市轨道交通、公路、市政、房建、水利水电、水运勘察设计等行业，同时不断向现代有轨电车、中低速磁悬浮、智能交通、民用机场、港口码头、电力、节能环保等新行业新领域拓展。基本经营模式是在境内外通过市场竞争获得勘察设计订单，按照合同约定完成工程项目的勘察设计及相关服务等任务。同时，公司不断创新设计咨询业务经营模式，充分利用开展城市基础交通设施规划的优势，努力获取设计项目和工程总承包项目，促进全产业链发展。作为中国勘察设计和咨询服务行业的骨干企业，公司在工程建设领域发挥了重要的引领和主导作用，尤其是在协助制订建设施工规范和质量验收等方面的铁路行业标准中发挥着重要作用。公司累计获得国家级优秀工程勘察设计奖 154 项、国家级优秀工程咨询成果奖 101 项、国际工程咨询（FIDIC）和工程设计大奖 34 项，在 2022 年 ENR 全球 150 家最大设计企业排名中位列第 15 位。

2022 年公司充分发挥设计板块各企业专业优势和引领带动作用，合理布局经营生产要素，不断加强公路、水利水电、水资源开发利用、河道或流域水生态、水环境治理的设计和规划优势，公司勘察设计与咨询服务业务新签合同额 278.9 亿元，同比增长 35.7%。截至报告期末，公司勘察设计与咨询服务业务未完合同额 533.9 亿元，同比增长 7.2%。

3.工程设备与零部件制造业务

工程设备与零部件制造是中国中铁的核心板块，是践行"三个转变"、推动中国中铁品牌高端化的重要载体，是助推企业转型升级的重要力量，是补链强链、提高核心竞争力的重要支撑。公司工程设备与零部件制造业务主要服务于境内外基础设施建设，产品涵盖道岔、隧道施工设备、桥梁建筑钢结构、工程施工机械、装配式建筑品部件以及轨道交通电气化器材等。基本经营模式主要是在境内外通过市场竞争获取订单，根据合同按期、保质保量提供相关产品及服务。道岔产品方面，公司拥有从设计研发到制造的全产业链核心竞争优势，具备年产各类道岔 2 万组的能力，产品广泛应用于铁路、地铁及有轨电车等领域。隧道施工设备及服务方面，公司能够提供涵盖复合式盾构机、硬岩 TBM 等多系列隧道掘进机及配套设备、隧道施工机械的相关产品和配套服务，并已构建了零部件及配套设备设计研发、生产制造及配套服务的全产业链布局。钢结构制造及安装方面，公司桥梁钢结构制造与安装业务主要以制造、安装各类大型桥梁钢结构为主，在跨江跨河的桥梁钢结构市场优势明显，生产制造的桥梁钢结构、钢索塔产品处于国际先进水平。工程施工机械方面，公司是国内乃至世界领先的专业从事铁路、公路、城市轨道交通等领域专用施工机械的制造与研发的大型科技型企业，产品包括铺轨机、架桥机、运梁车等铁路施工专用设备以及起重机械等其他大型工程机械。铁路和城市轨道交通电气化器材方面，公司轨道交通电气化器材主要产品包括普速铁路、提速铁路、高速铁路接触网成套器材以及城市轨道交通所有供电形式的成套供电器材，其中铁路客运专线、高速铁路接触网器材处于国际先进水平。装配式建筑方面，公司是国内房屋装配式建筑部品部件行业中产品结构丰富并可提供装配式建筑全套解决方案的供应商，致力于打造高科技创新型装配式建筑业务平台。

公司在铁路、公路、城市轨道交通、地下工程等交通基建相关的高端装备制造领域处于全国乃至世界领先地位，在科技创新实力、核心技术优势、生产制造水平、品牌知名度等方面竞争力突出。公司是全球销量最大的盾构机 /TBM 研发制造商，是全球最大的道岔和桥梁钢结构制造商、国内最大的铁路专用施工设备制造商、世界领先的基础设施建设服务型装备制造商。在国内市场，公司在技术含量较高的高速道岔（250 公里时速以上）市场占有率 64%、普速道岔市场占有率 46%、重载道岔市场占有率 56%、城轨交通道岔市场占有率 70%、大型钢结构桥梁市场的占有率为 60%以上，高速铁路接触网零部件市场的占有率为 60%以上，城市轨道交通供电产品市场占有率约 50%。公司旗下控股子公司中铁工业（股票代码 600528.SH）是我国铁路基建装备领域产品最全 A 股主板唯一主营轨道交通及地下掘进高端装备的工业企业；高铁电气（股票代码 688285）是国内电气化接触网零部件及城市轨道交通供电装备重要的研发、生产和系统集成供应商；中铁装配（股票代码 300374.SZ）是国内房屋装配式建筑部品部件行业中产品结构丰富并具备装配式建筑集成服务能力的供应商，可提供装配式建筑全套解决方案。

作为工程建造高端装备制造龙头企业，公司研发制造的隧道掘进机、隧道机械化专用设备、工程施工机械、道岔、钢桥梁等产品市场需求充盈稳定。2022 年，公司工程设备与零部件制造业务新签合同额 631.9 亿元，同比增长 3.1%，其中，国内新签完成 623.8 亿元，海外新签完成 8.1 亿元。截至报告期末，公司工程设备与零部件制造业务未完合同额 1306.3 亿元，同比增长 33.8%。

4.房地产开发业务

房地产开发业务是中国中铁的重点发展板块，是中国中铁品牌多元化的重要载体，公司依托主业优势向"地产 + 基建""地产 + 产业"模式转变，致力成为优秀的城市综合开发运营商；加快由传统的商业地产开发向集多业态、多产业、多功能于一体的综合开发模式转变；发挥产业链一体化优势，创新商业模式，在土地获取、产业链协同、产品与服务等方面形成中铁特色。公司房地产开发业务包括土地一级开发和房地产二级开发。土地一级开发经营模式是地方政府或其授权的部门及平台公司通过竞争方式委托公司按照规划要求，对一定区域的土地依法实施征收、城市基础设施建设和社会公共设施建设，使区域内的土地达到规定的供应条件，政府或其授权部门通过有偿出让该土地获取土地出让收入，并按约定支付公司的投资及收益。二级开发经营模式是在境内外通过市场竞争的方式获得房地产开发授权，将新建成的商品房进行出售或出租。

2022 年，公司房地产开发业务顺应国家政策导向，坚持新发展理念，面向市场需求，发挥产业链一体化优势，重点布局城市群、都市圈，围绕基建主业找项目、谋发展，向文旅、康养、TOD、会展等领域稳步拓展，加快由传统的商业地产开发向多业态、多产业、多功能一体的综合开发模式转变，持续提升中国中铁特色的房地产开发核心竞争力；深入研判已进驻区域和城市房地产市场环境，持续优化房地产项目投资布局，审慎优选投资项目，适当增加在一线城市和二线核心城市的投资比重。面对整体市场下行压力，进一步加强房地产板块风险防控体系建设，高度重视项目存货去化，狠抓项目销售回款，加强存量资产盘活；坚持"以销定产、以收定支"，确保房地产业务现金流安全，努力促进企业房地产业务平稳健康发展和转型升级。报告期内，公司房地产业务实现新签合同额 751.9 亿元，同比增长 29.6%；新增土地储备面积 130.61 万平方米。

5.矿产资源业务

公司矿产资源业务以矿山实体经营开发为主，目前在境内外全资、控股或参股投资建成 5 座现代化矿山，分别为黑龙江鹿鸣钼矿、刚果（金）绿纱铜钴矿、MKM 铜钴矿、华刚 SICOMINE 铜钴矿以及蒙古乌兰铅锌矿，均生产运营状况良好。但是，当今世界仍面临着市场供求、国际经济和政治的不确定性，公司下一步将加强境外矿产资源业务风险管控和管理提升，确保在产矿山安全生产和收益稳定。公司生产和销售的主要矿产品包括铜、钴、钼、铅、锌等品种的精矿、阴极铜和氢氧化钴。目前，公司铜、钴、钼保有储量在国内同行业处于领先地位，矿山自产铜、钼产能已居国内同行业前列。

2022 年，公司矿产资源的开发、销售总体保持稳定。其中，铜金属产量 30.29 万吨，同比增长 25%；钴金属产量 0.52 万吨，同比增长加 60%；钼金属产量 1.50 万吨，同比持平；铅金属产量 0.95 万吨，同比减少 13%；锌金属产量 2.36 万吨，同比增长 10%；银金属产量 44.7 吨，同比增长 16%。

矿产资源项目情况表（截至 2022 年 12 月）

序号	项目名称	矿产资源 品种	矿产资源 品位	矿产资源 保有资源/储量(万吨)	权益比(%)	项目计划总投资（亿元）	项目开累已完成投资额（亿元）	报告期产品产量(万吨)	项目进展情况
1	黑龙江伊春鹿鸣钼矿	钼	0.09%	64.18	83%	60.17	60.26	1.50	正常生产
		铜	/	/				0.10	
2	华刚公司 SICOMINES 铜钴矿	铜	3.13%	722.07	41.72%	45.86	30.92	25.26	正常生产
		钴	0.25%	57.21				0.32	
3	绿纱公司铜钴矿	铜	2.24%	47.00	72%	21.38	21.60	3.17	正常生产
		钴	0.06%	1.35				0.11	
4	MKM 公司铜钴矿	铜	2.08%	3.10	80.2%	11.95	12.35	1.76	正常生产
		钴	0.21%	0.32				0.09	
5	新鑫公司乌兰铅锌矿	铅	1.15%	17.94	100%	15.4	15.4	0.95	正常生产
		锌	2.81%	44.03				2.36	
		银	54.62g/t	0.09				0.005	
6	新鑫公司木哈尔铅锌矿	铅	0.63%	4.11	100%	/	/	/	未开发
		锌	2.37%	15.47				/	
		银	118.17g/t	0.08				/	
7	新鑫公司乌日勒敖包及张盖陶勒盖金矿	金	3g/t	0.0003	100%	/	/	/	未开发
8	祥隆公司查夫银铅锌多金属矿	铅	7.00%	8.97	100%	3.3	/	/	停产
		锌	5.09%	6.52				/	

6.金融业务

公司开展金融业务过程中，严格落实国家金融监管政策要求，坚持产融结合整体方针，坚持以服务内部金融需求为基础、以促进建筑主业发展为中心、以创造价值为导向，坚持金融资源配置效益优先原则，促使金融资源流向高效资产，牢牢守住不发生金融风险的底线。公司目前已持有信托、财务公司、公募基金等金融牌照，获批开展的资产管理、私募基金、保险经纪、融资租赁、商业保理等业务，均属于国资委允许审慎规范开展的金融业务。公司构建了以中铁信托有限责任公司、中铁财务有限责任公司、中铁资本有限公司为代表的多层次、广覆盖、差异化的"金融、类金融"机构服务体系。各公司积极探索产融结合新方式，服务内部金融需求。中铁信托有限责任公司通过服务信托、项目股权投资、资产证券化、产融投"三合一"模式等方式，加大服务主业的主动性，建立对交易对手和项目的常态化风险监测预警及快速反应机制。中铁财务有限责任公司加强内部资金集中、建立资金池、控制融资规模，通过利用自身金融资源和人才资源，发挥金融整合的平台优势，在降低融资成本、"降杠杆、控负债"方面发挥了重要作用。中铁资本有限公司开发出产业基金、资产证券化、供应链金融、商业保理、融资租赁、保险经纪、创新创投和国际投融资等多元化业务，持续在获取投资项目权益融资方面发力。

7.物贸业务

公司物贸业务是由公司所属各级物贸企业依托全公司生产经营主业所形成的需求优势、产品优势以及集中采购供应所形成的资源渠道优势而开展的贸易业务，以公司内部贸易为主，适度开展对外经营。公司全资子公司中铁资源集团有限公司负责资源板块矿产品销售业务；全资子公司中铁物贸集团有限公司建立了面向全国的经营服务网络，与国内大型钢材、水泥、石油化工、四电器材、建筑装饰材料等生产企业建立了良好的合作关系，开展公司层面的主要物资集中采购供应，并向国内其他建筑企业供应物资，公司资源获取能力、供应保障能力、采购议价能力得到显著提供。在大宗商品价格上涨期间，通过适当储备、适时锁定价格等有效方式，为公司生产经营提供可靠的物资供应和应对价格波动风险影响提供保障。

8.基础设施资产运营

公司基础设施资产运营业务主要是为基础设施投资项目提供运营维护管理及资产经营，涵盖自主经营、联合经营和委托经营三类模式。目前，公司运营的基础设施项目包括轨道交通、高速公路、水务环保、市政道路、产业园区、地下管廊等类型，运营期在 8 至 40 年之间。随着公司承揽的基础设施投资类项目相继建成进入运营期，公司基础设施运营业务收入及利润总体呈增长态势。截至报告期末，公司表内运营项目 51 个。

3．公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：千元　币种：人民币

	2022 年	2021 年	本年比上年增减(%)	2020 年
总资产	1,613,165,843	1,361,726,183	18.46	1,200,122,108
归属于上市公司股东的净资产	301,230,469	275,270,856	9.43	255,344,830
营业收入	1,151,501,114	1,070,417,452	7.57	971,404,889
归属于上市公司股东的净利润	31,275,812	27,617,610	13.25	25,187,793
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,418,020	26,060,894	9.04	21,835,586
经营活动产生的现金流量净额	43,551,945	13,069,466	233.23	30,994,071
加权平均净资产收益率(%)	12.13	11.63	增加 0.50 个百分点	11.85
基本每股收益(元/股)	1.198	1.037	15.53	0.963
稀释每股收益(元/股)	1.198	1.037	15.53	0.963

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元　币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	266,537,038	292,867,476	288,780,366	303,316,234
归属于上市公司股东的净利润	7,587,168	7,538,783	7,890,441	8,259,420
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,344,146	6,483,544	7,333,609	7,256,721
经营活动产生的现金流量净额	-49,399,086	11,683,299	8,925,648	72,342,084

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

不适用

4．股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	501,128
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	495,843
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前 10 名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态	数量	股东性质
中国铁路工程集团有限公司	24,355,500	11,623,119,890	46.96	0	无	0	国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	430,292	4,009,592,922	16.20	0	无	0	其他
中国证券金融股份有限公司	0	619,264,325	2.50	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	192,878,843	548,029,771	2.21	0	无	0	其他
中国国新控股有限责任公司	0	387,050,131	1.56	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	230,435,700	0.93	0	无	0	国有法人
中国长城资产管理股份有限公司	-195,388,472	176,804,035	0.71	0	无	0	国有法人
中国东方资产管理股份有限公司	-5,155,1620	171,720,124	0.69	0	无	0	国有法人
博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
易方达基金-农业银行-易方达中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
广发基金-农业银行-广发中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
中欧基金-农业银行-中欧中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
华夏基金-农业银行-华夏中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
银华基金-农业银行-银华中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
南方基金-农业银行-南方中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东中国铁路工程集团有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

注：1.2022 年 3 月 31 日至 2022 年 9 月 30 日，中铁工通过上海证券交易所交易系统累计增持了公司 A 股股份 2,435.55 万股。本次增持计划完成后，中铁工持有本公司股份 11,623,119,890 股（其中 A 股 11,458,725,890 股，H 股 164,394,000 股）。具体内容详见《中国中铁关于控股股东增持公司股份计划实施完成的公告》（2022-044）。

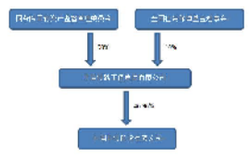
2.HKSCC Nominees Limited（香港中央结算（代理人）有限公司）持有的 H 股股份为代表多个客户持有，并已扣除中国铁路工程集团有限公司持有的 H 股股份数量。

3.香港中央结算有限公司持有的 A 股股份为代表多个客户持有。

4.表中数据来自于公司 2022 年 12 月 31 日股东名册。

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

不适用

5．公司债券情况

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元　币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
2010 年中国中铁股份有限公司公司债券(第二期)	10 中铁 G4	122055	2025/10/19	35	4.5
中国中铁股份有限公司公开发行 2016 年公司债券(第一期)10 年期	16 铁工 02	136200	2026/1/28	21.2	3.8
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第三期)(品种二)	19 铁工 06	155513	2024/7/16	11	3.99
中国中铁股份有限公司公开发行 2021 年公司债券(第一期)(品种一)	21 铁工 01	188426	2024/7/23	22	3.14
中国中铁股份有限公司公开发行 2021 年公司债券(第一期)(品种二)	21 铁工 02	188427	2026/7/23	8	3.4
中国中铁股份有限公司公开发行 2022 年公司债券(第一期)(品种一)	22 铁工 01	185261	2025/1/12	20	2.93
中国中铁股份有限公司公开发行 2022 年公司债券(第一期)(品种二)	22 铁工 02	185262	2027/1/12	10	3.28
中国中铁股份有限公司公开发行 2022 年公司债券(第二期)(品种一)	22 铁工 03	185868	2025/6/9	11	2.9
中国中铁股份有限公司公开发行 2022 年公司债券(第二期)(品种二)	22 铁工 04	185869	2027/6/9	6	3.3
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)	18 铁工 Y2	136925	注 4	7	4.99
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)	18 铁工 Y4	136922	注 4	18	4.9
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第三期)	18 铁工 Y7	136903	注 4	14	4.8
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第四期)	18 铁 Y10	155983	注 4	8	4.8
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	20 铁工 Y1	163555	注 2	26	3.11
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	20 铁工 Y3	163639	注 2	20	3.5
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第三期)	20 铁工 Y4	163640	注 4	15	3.99
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第四期)	20 铁工 Y5	163690	注 2	10	3.6
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第五期)	20 铁工 Y7	163769	注 2	35	3.95
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第六期)	20 铁 Y09	175025	注 2	35	3.95
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第七期)	20 铁 Y12	175213	注 2	10	4.47
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)	21 铁工 Y1	188192	注 2	26	3.63
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种二)	21 铁工 Y2	188193	注 4	4	3.85
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种一)	21 中铁 Y3	188269	注 2	20	3.73
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)	21 中铁 Y4	188270	注 4	10	4.05
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第三期)(品种一)	21 铁工 Y5	188979	注 5	10	3.15
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第三期)(品种二)	21 铁工 Y6	188981	注 2	20	3.37
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第四期)(品种一)	21 铁工 Y7	185052	注 5	19	3.14
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第四期)(品种二)	21 铁工 Y8	185056	注 2	10	3.3
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)	22 铁工 Y1	137874	注 2	10	2.69
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种二)	22 铁工 Y2	137875	注 4	15	3.07
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种一)	22 铁工 Y3	137912	注 2	10	2.70
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)	22 铁工 Y4	137913	注 4	15	3.09
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第三期)(品种一)	22 铁工 Y5	138646	注 5	19	3.75
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第三期)(品种二)	22 铁工 Y6	138647	注 2	15	3.97

注：1.单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付。

2.本期债券基础期限为 3 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 3 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

3.单利按年计息，不计复利。如公司不行使递延支付利息权，则每年付息一次；如公司行使递延支付利息权，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。最后一期利息随本金一起支付。

4.本期债券基础期限为 5 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 5 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

5.本期债券基础期限为 2 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 2 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况
2010 年中国中铁股份有限公司公司债券（第二期）	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2016 年公司债券(第一期)10 年期	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第一期)	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第二期)(品种二)	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息和本金兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第三期)(品种一)	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第三期)(品种二)	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2021 年公司债券(第一期)(品种一)	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2021 年公司债券(第一期)(品种二)	公司严格按照债券发行时付息兑付日的约定向投资者进行了付息兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)(品种二)	公司未行使递延支付利息权，并严格按照募集说明书相关规定进行了兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)(品种二)	公司未行使递延支付利息权，并严格按照募集说明书相关规定进行了兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第三期)(品种二)	公司未行使递延支付利息权，并严格按照募集说明书相关规定进行了兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第四期)(品种二)	公司未行使递延支付利息权，并严格按照募集说明书相关规定进行了兑付，未出现债券逾期情形。
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业