

中电建路桥集团有限公司公司债券年度报告 (2024 年)

2025 年 04 月

重要提示

本公司董事、高级管理人员或履行同等职责的人员已对本报告签署书面确认意见。

本公司监事会已对本报告提出书面审核意见，监事已签署书面确认意见。

公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，公司及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证本报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2024 年年度财务报告出具了标准的无保留意见的审计报告。

重大风险提示

投资者参与投资本公司发行的公司债券时，应认真考虑各项可能对公司债券的偿付、价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素。

截至本报告期末，公司面临的风险因素与募集说明书所披露的重大风险相比无重大变化，请投资者仔细阅读募集说明书中的“风险因素”等有关章节。

目录

重要提示.....2

重大风险提示.....3

释义.....6

第一节 公司基本情况.....7

 一、公司基本信息.....7

 二、信息披露事务负责人基本信息.....7

 三、报告期内控股股东、实际控制人及变更情况.....8

 四、董事、监事、高级管理人员及变更情况.....9

 五、公司治理情况.....10

 六、公司业务及经营情况.....12

第二节 公司信用类债券基本情况.....18

 一、公司债券基本信息.....18

 二、公司债券募集资金情况.....38

 三、报告期内公司信用类债券评级调整情况.....57

 四、增信措施情况.....57

 五、中介机构情况.....57

第三节 重大事项.....60

一、审计情况	60
二、会计政策、会计估计变更和重大会计差错更正情况	60
三、合并报表范围变化情况	62
四、资产情况	62
五、非经营性往来占款和资金拆借情况	63
六、负债情况	63
七、重要子公司或参股公司情况	65
八、报告期内亏损情况	67
九、对外担保情况	67
十、重大未决诉讼情况	67
十一、环境信息披露义务情况	67
十二、信息披露事务管理制度变更情况	67
第四节 向普通投资者披露的信息	69
第五节 财务报告	70
一、财务报表	70
第六节 发行人认为应当披露的其他事项	92
第七节 备查文件	93
附件一、发行人财务报告	95

释义

释义项	指	释义内容
发行人/本公司/公司	指	中电建路桥集团有限公司
BT	指	建设-移交 (Build-Transfer)，是社会资金参与政府基础设施项目建设的一种投融资方式，由 BT 投资人组建的项目公司按照政府部门的要求进行项目投资、建设，项目竣工验收合格后由政府分期回购
BOT	指	建设-经营-移交 (Build-Operate-Transfer)，是私营企业参与政府基础设施建设，向社会提供公共服务的一种方式，由政府部门与项目公司签订特许权协议，许可项目公司进行项目投资、建设和经营维护，特许期满，无偿或有偿移交给政府部门
PPP	指	政府和社会资本合作模式 (Public-Private Partnership, PPP) 是在基础设施及公共服务领域建立的一种长期合作关系通常模式是由社会资本承担设计、建设、运营、维护基础设施的大部分工作，并通过“使用者付费”及必要的“政府付费”获得合理投资回报；政府部门负责基础设施及公共服务价格和质量监管，以保证公共利益最大化
电建集团	指	中国电力建设集团有限公司
电建股份	指	中国电力建设股份有限公司，系发行人控股股东

注：本报告中，部分合计数与各加数直接相加之和因四舍五入在尾数上略有差异，并非计算错误。

第一节 公司基本情况

一、公司基本信息

币种：人民币

中文名称	中电建路桥集团有限公司
中文简称	电建路桥
外文名称（如有）	POWERCHINA ROAD BRIDGE GROUP CO.,LTD
外文名称缩写（如有）	POWERCHINA ROAD BRIDGE GROUP
法定代表人	周孝武
注册资本（万元）	900,000
实缴资本（万元）	900,000
注册地址	北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际 A 座 10 层
办公地址	北京市丰台区新村街道汽车博物馆东路 8 号院金茂广场 6 号楼
邮政编码	100170
公司网址（如有）	http://www.lq.powerchina.cn/
电子信箱	lq@powerchina.cn

二、信息披露事务负责人基本信息

姓名	李家俊
在公司所任职务类型	☐ 董事 ☒ 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职位	副总经理、总会计师
联系地址	北京市丰台区新村街道汽车博物馆东路 8 号院金茂广场 6 号楼
电话	86-10-81926702
传真	86-10-81926992

电子信箱	lqwangr@powerchina.cn
------	-----------------------

三、报告期内控股股东、实际控制人及变更情况

(一) 报告期末控股股东、实际控制人

1. 控股股东基本信息

币种：人民币

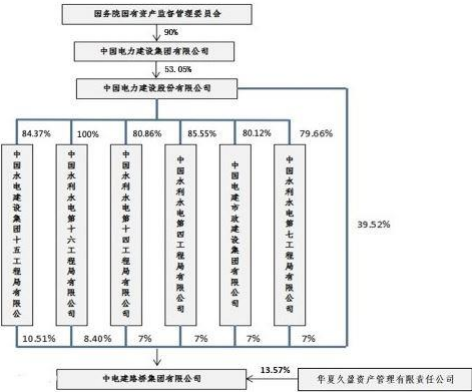
名称	中国电力建设股份有限公司
主要业务	工程承包与勘测设计业务、电力投资与运营业务及其他业务等
资信情况	资信状况良好
对发行人的持股比例（%）	39.52%
相应股权（股份）受限情况	无
所持有的除发行人股权（股份）外的其他主要资产及其受限情况	详见中国电力建设股份有限公司 2024 年年度报告

2. 实际控制人基本信息

币种：人民币

名称	国务院国有资产监督管理委员会
主要业务	—
资信情况	—
对发行人的持股比例（%）	—
相应股权（股份）受限情况	无
所持有的除发行人股权（股份）外的其他主要资产及其受限情况	—

发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(二) 控股股东、实际控制人的变更情况

1. 控股股东变更情况

报告期内，本公司控股股东未发生变更。

2. 实际控制人变更情况

报告期内，本公司实际控制人未发生变更。

四、董事、监事、高级管理人员及变更情况

截至报告批准报出日董事、监事、高级管理人员情况

人员姓名	职务	职务类型
周孝武	董事长	董事
赵同生	董事、总经理	董事、高级管理人员
陈凡	董事、副总经理	董事、高级管理人员
陈波	董事	董事
党少英	董事	董事
黄国超	董事	董事
韩永阳	董事	董事
刘军	董事	董事
张泽	董事	董事
陈姜	董事	董事
李梦一	董事	董事
李家俊	副总经理、总会计师	高级管理人员
李介立	副总经理	高级管理人员
冯志	副总经理	高级管理人员
欧阳韦	副总经理	高级管理人员
李辉	副总经理	高级管理人员
王华侨	副总经理	高级管理人员
韩大勇	副总经理	高级管理人员
牛达满	副总经理	高级管理人员
毕华军	董事会秘书	高级管理人员

注：根据发行人公告，根据近期公司内部决议，公司不再设置监事会、监事，由审计与风险管理委员会行使相关职权。

报告期内，本公司董事、监事、高级管理人员发生的变更情况：

变更人员姓名	变更人员类型	变更职务	变更类型	决定（议）时间或辞任生效时间	是否完成工商登记	工商登记完成时间
赵同生	董事、高级	董事、总经	就任	2024 年 01 月 22 日	是	2024 年 11

	管理人员	理				月 26 日
李梦一	董事	董事	就任	2024 年 03 月 26 日	是	2024 年 11 月 26 日
史建波	董事	董事	离任	2024 年 10 月 20 日	否	
张泽	董事	董事	就任	2024 年 10 月 20 日	否	
韩大勇	高级管理人员	副总经理	就任	2024 年 10 月 20 日	不适用	
牛达满	高级管理人员	副总经理	就任	2024 年 10 月 20 日	不适用	

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：1 人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员总人数的 4.76%。

五、公司治理情况

（一）公司独立性情况

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

1、资产独立性

公司资产独立完整、权属清楚，拥有独立的运营系统，与股东之间的资产产权界定明确，对各项财产拥有独立处置权，未发生控股股东挪用公司资金问题，也不存在为控股股东担保事项。

2、人员独立性

公司有独立的劳动、人事、工资管理部门和相应的管理制度。所有员工均经过规范的人事聘用程序录用并签订劳动合同，严格执行公司工资制度。公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员均专职在公司并领取报酬，不在控股股东单位兼任任何职务。公司的董事、高级管理人员严格按照《公

司法》和《公司章程》等有关规定，由董事会、股东大会通过合法程序进行任免，不存在控股股东干预公司人事任免决定的情况。

3、机构独立性

公司法人治理结构健全，董事会独立运作，公司拥有独立的职能管理部门，与股东和关联企业不存在重叠和上下级关系，办公机构和生产经营场所与股东严格分开，不存在股东干预公司机构设置或代行公司职能的行为。

4、财务独立性

公司设有独立的财务会计部门，建立独立的会计核算体系和财务管理制度，与股东的财务核算体系没有业务、人员上的重叠。公司对各业务部、各项目实行严格统一的财务内控制度，公司拥有独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司独立办理税务登记，依法独立纳税。公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在股东干预的情况。

5、业务经营独立性

公司自主开展业务活动，具有独立完整的业务和自主经营能力。公司的主营业务均独立于控制人。对于公司与控股股东及其下属企业发生的关联交易，均明确双方的权利义务关系，实行公允、合理、规范的运作，并及时履行信息披露义务。

（二）公司关联交易情况

1. 日常关联交易

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
采购商品/接受劳务	1,292,036.78
出售商品/提供劳务	155,621.7

2. 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

3. 关联担保

报告期末，发行人为关联方提供担保余额合计（包括对合并报表范围内关联方的担保）为 644,380.39 万元。

4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易/担保情况

截至报告期末，不存在发行人与同一关联方发生前述关联交易累计占发行人上年末净资产 100% 以上的情况。

（三）公司合规性情况

报告期内，本公司不存在违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度等规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况。

六、公司业务及经营情况

（一）公司业务情况

1、公司主营业务范围

公司主要从事国内、国际高速公路、市政、铁路、地铁、桥梁、隧道、房建、环保、机场、港口与航道、矿业等基础设施项目承包施工及以 BT、BOT、PPP 模式投资建设、施工总承包和运营管理。

2、公司主营业务基本情况

公司是电建股份集团内专职开拓基础设施建设业务的专业企业，近三年 90% 以上的收入来自于施工项目承包，剩余收入来自于公司开展的与施工建设相关的勘测设计等服务。公司凭借其较高的施工资质和商业谈判能力，统一负责集团对基础设施建设工程承包项目的投标事宜，待中标后交由公司下属项目子公司承接或由公司分配给电建股份集团内有相应资质的工程局进行施工。

公司在内部管理中，将工程承包业务划分为投资类施工总承包及竞争类施工总承包两类。投资类施工总承包主要包括 BT、BOT、PPP 及其他一些施工难度大、对施工资质要求高、初期投资数额大、项目利润率相对较高的项目。对于此类投资类项目，公司一般会根据项目资质要求筛选出电建股份集团内施工和管理能力较强的工程局与其合资成立项目子公司进行承包建设，公司相关部门会参与到施工进度考核、物资采购管理、预算决算等管理工作中。而对于竞争类施工总承包，由于多为普通的施工建设项目，公司一般在中标后将项目委托具有相应资质的电建股份集团内工程局实施。

3、公司业务发展目标

（1）发行人的竞争优势

公司作为电建股份在基础设施业务的重要平台子企业，一直以来都致力于打造综合型、服务型和创新型大型建筑企业。公司通过投融资、设计、总承包等一体化经营，实现差异化竞争，占领高端业务市场，扩大基础设施类业务的市场份额；公司进一步扩展新兴行业，积极拓展环保、水务工程等新兴业务，以“领先的综合环境服务提供商”为战略定位。此外，公司将逐步开展国际高端市场。

1) 资质丰富

公司具有公路工程施工总承包特级资质、市政公用工程施工总承包壹级资质、建筑工程施工总承包壹级资质、铁路工程施工总承包叁级资质、环保工程专业承包壹级资质、隧道工程专业承包壹级资质、公路路基工程专业承包壹级资质、公路路面工程专业承包壹级资质、桥梁工程专业承包壹级资质，同时具有公路行业工程设计甲级资质，为 AAA 级信用企业。

2) 业务领域及业务结构多元

公司拥有整合中国电建全系统优势资质资源的权利，利用中央企业平台、资金优势，可承接公路、市政公用、房屋建筑、铁路、港口与航道、水利水电、环境保护及治理等六个行业的工程总承包、施工总承包和建设管理业务，荣获国家多项荣誉，承建工程获多项国家级奖项。

公司依托自身优秀智库资源及业内一流的投资、勘测、设计、咨询、监理、施工、研发、检测、运营能力，立足模式创新、差异化发展战略，创新和应用 PPP、EPC、BOT、BT 等多种商业模式及经营策略，为多地量身打造和建设了一大批基础设施项目。

3) 技术领先

公司在半个多世纪的发展历程中，积累并掌握了一系列具有国际先进水平的水利水电及相关基础设施建筑领域的施工技术。作为公司发起并控股的现代化公司制企业，路桥公司不仅很好地继承了公司的行业技术优势，并且将之进一步发扬。伴随着建设大批国家重点铁路、高速公路和市政项目，公司不断加大技术创新和研发力度，在高速铁路、高速公路领域取得多项国家实用新型和发明专利、多项国家级和省部级工法，有多项工程获得省部级及以上优质工程及科技进步奖，迅速积累起公司在行业的技术领先优势。

4) 投融资管理能力不断加强

公司是中国建筑业百强企业之一，利用中央企业的资源、资金、平台、品牌优势，先后以独资或参股方式在国内外投资建设了一大批基础设施项目，具备实施大型基础设施项目投资、建设、管理和运营的能力。投资内容覆盖了高速公路、铁路、市政、片区综合开发、环保、房屋建筑、建材、一级土地开发等基础设施业务领域。通过多个投资项目的相继建设，增强了股份公司、公司以及各工程局的基础设施业务能力，并培养了一批从事基础设施业务的专业人才。

（2）发展规划

1) 加快企业结构调整转型升级

紧随国家政策经济走向，抓住新型城镇化、一带一路、京津冀协调发展、长江经济带发展及走出去等历史发展机遇，围绕电建集团的发展战略，调整企业结构，促进转型升级。作为电建集团开展基础设施业务的先锋企业，公司将瞄准综合性与长产业链项目，成功中标了太行山高速公路项目、通州水环境治理项目、杭州大江东产业集聚区项目等一大批具有显著代表性的重点项目，实现了在京津冀区域和长江经济带的重大突破；各级营销机构扎根区域，深耕市场，依托在建项目推动市场开发，在四川、河南、江苏、云南中标一批新项目，实现持续滚动发展，公司市场版图稳步延伸。

2) 加大对产业链完善型业务投资力度

未来公司将逐步开展多元化业务，从为业主提供单一专项的单环节服务升级为提供一揽子、打包式、整体化的一体化、集成式服务，通过开拓城市综合运营、城镇一体化等项目，形成集勘测设计、融资、工程施工、工程管理、项目运营等优势力量协同发展态势，推动企业产业链向全面高端方向发展形成，经营模式向产业经营和资本经营并重转变。

3) 加大对市场拓展和资源整合类项目投资力度

从追求经营规模转到对既有项目的精雕细琢、提质创效并以质量效益为中心开拓市场，注重从传统开发领域转到新兴产业领域，抢占行业制高点。同时，关注基础设施投资市场资源整合，抓住基础设施建设全产业链中各类相关产业发展机遇，大力拓展环保产业，维修、保养和运营产业，基础设施升级换代改造、以文化服务为导向的基础设施产业等，为公司带来巨大的商机及可观收益。

4) 加大对战略性新兴产业项目投资力度

国际金融危机给世界经济带来了巨大影响，各国都在寻找新一轮经济增长的动力，开始大力关注对国民经济发展和国家安全具有重大影响力的战略性新兴产业的培育。公司将以此为契机，抓住战略性新兴产业发展机遇，通过投资高端介入，创新投融资模式，大力开拓环保业务、综合管廊、海绵城市、有轨电车等新兴市场等。积极完善资质体系，中国电建集团环境工程有限公司已成功获得环保工程专业承包壹级资质，为进一步拓展环保业务市场奠定了坚实的基础。

5) 加大对海外业务的投资力度

发行人以基础设施为主要业务领域，以澳洲公司和美国公司为依托，进一步摸清海外市场环境，市场开发、经营管理体制逐步完善，良性的外部资源储备初步形成，国际业务积极有序推进。

（3）公司未来主要投资规划

1) 经营目标

为进一步增强公司综合竞争力，更好发挥电建集团转型升级引领作用，使公司在基础设施市场以及国际高端市场取得更大发展。

2) 市场目标

①国内传统基础设施市场

“十四五”期间，公司将主动服务国家战略，继续聚焦国家重点区域和经济发达地区，尤其是在长三角地区、珠三角地区、京津冀地区、蓝色海湾经济区、中原经济区、长江中游经济区、成渝经济区和关中经济区八大区域的核心城市和都市圈。

在项目选择方面，做到优中选优。优先选择建设期短的投资项目，确保尽快产生投资效益；合理控制投资类项目、融资建设类项目与竞争性项目比例，进一步完善长、中、短期项目的合理搭配，确保产生稳定的现金流支撑有效扩张；聚焦大体量单体项目，优选建筑安装工程费用所占比较高的投资项目。在运作模式方面，固定与灵活相结合。总结固化既有模式，大力推广应用；结合项目特点，调整投资结构；对建安比较大的项目，大力开拓以小股比带动施工总承包模式实施参与项目施工，积累 EPC、施工总承包等业绩；对重运营项目，以控股或参股形式获取项目运营权，通过股权合作等方式与央企、优质地方国企合作，共同开拓市场。

②环保市场

“十四五”期间，公司环保业务将依托生态文明建设、“长江大保护”、“黄河流域生态保护和高质量发展”等国家战略，以水、土、气、固废处理全方位政策法规出台为契机，在巩固现有区域市场的基础上，重点加大对长三角、珠三角、京津冀、成渝经济圈等经济发达地区的市场开发力度，重点在水环境、城镇及农村污水等领域发力，并逐步加大对固废处置、土壤修复等项目的投入，做大做强水生态和环保市场，建立涵盖水环境、水务、环保业务全产业链；同时，以“技术促市场”，实现技术创效，注重积累污水处理、土壤修复、危废处理、河道治理等专业技术能力，打造核心竞争力。

③新兴战略市场

“十四五”期间，除保持传统业务领域稳步发展外，公司将不断实现业务领域多元布局，加大新兴业务占比，提高建材、文旅康养、特色小镇及新基建等业务市场规模，进一步推进重大项目落地，加大在产业链完善型业务、市场拓展和资源整合类项目的开拓力度。

④国际市场

“十四五”期间，公司将根据电建集团整体的海外战略布局，充分借助集团海外区域总部丰富的经营网络和履约经验，同时结合经济基础、偿债能力、社会弹性、政治风险以及对华关系五大指标，重点选择“一带一路”、互联互通覆盖区域和国家进行市场布局和拓展。

在投资收益保证和风险防控方面，坚持经济效益指标考核为重，优先推动经济指标较好的境外投资项目；在产业领域方面，发挥自身在基础设施领域的优势，同时择机尝试性拓展新兴战略领域，积极开辟培育新兴市场。在商业模式方面，以差异化发展的方式进军国际中高端市场非水电投资领域，并以强化资本运作能力、总承包能力和科技创新能力建设为核心任务，以投资带动、高端切入为主要手段，以金融资本为纽带，整合系统内及当地优势资源，创新融资、商业及合作模式以获取施工和运维业务，形成投资、建设和运营相互结合的运作模式。

（二）公司业务经营情况

1. 各业务板块（产品/服务）收入与成本情况

单位：元 币种：人民币

业务板块（产品/服务）	收入	收入同比变动比例（%）	收入占比（%）	成本	成本同比变动比例（%）	成本占比（%）	毛利率（%）	毛利率同比变动比例（%）	毛利占比（%）
工程承包	29,494,193,175.72	-18.96%	79.49%	25,708,313,400.11	-20.72%	81.19%	12.84%	17.82%	69.6%
勘测设计	45,494,305.88	351.02%	0.12%	22,970,090.55	164.39%	0.07%	49.51%	256.93%	0.41%
水务投资与运营	85,709,875.49	48.66%	0.23%	67,867,694.73	46.97%	0.21%	20.82%	4.57%	0.33%
制造业	801,690,274.77	-6.23%	2.16%	1,236,032,910.84	58.3%	3.9%	-54.18%	-725.04%	-7.98%
其他	6,677,996,870.33	34.66%	18%	4,630,107,331.99	33.63%	14.62%	30.67%	1.76%	37.65%
合计	37,105,084,502.19	-12.23%	100%	31,665,291,428.22	-13.79%	100%	14.66%	11.75%	100%

主要产品或服务经营情况说明

2024 年，公司勘测设计业务营业收入较去年同期增加 351.02%，营业成本较去年同期增加 164.39%，毛利率较去年同期增加 256.93%，主要系大江东和云浮项目结算增加所致。

2024 年，公司水务投资与运营业务营业收入较去年同期增加 48.66%，营业成本较去年同期增加 46.97%，主要系通州项目公司运营业务增加所致。

2024 年，公司制造业业务营业成本较去年同期增加 58.30%，毛利率较去年同期下降 725.04%，主要系汕尾项目销售单价同比下降所致。

2024 年，公司其他业务营业收入较去年同期增加 34.66%，营业成本较去年同期增加 33.63%，主要系中开、佛清广项目进入运营期确认高速运营收入所致。

2. 合并报表范围新增业务情况

报告期内，本公司无合并报表范围新增收入或者利润占发行人合并报表相应数据 10%以上的业务板块。

3. 非主要经营业务情况

报告期内，本公司无非主要经营业务收入占合并报表范围营业收入 30%以上的情况。

第二节 公司信用类债券基本情况

一、公司债券基本信息

币种：人民币

债券简称	21DJLQ03
债券代码	149573.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（品种二）
发行日	2021 年 07 月 22 日
起息日	2021 年 07 月 26 日
最近回售日	
到期日	2026 年 07 月 26 日
债券余额（亿元）	6
票面利率（%）	3.57
还本付息方式	本次债券采用单利按年付息，不计复利，每年付息一次；到期一次还本付息
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	华泰联合证券有限责任公司、招商证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	华泰联合证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款

是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	22DJLQ01
债券代码	149924.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）
发行日	2022 年 05 月 30 日
起息日	2022 年 06 月 01 日
最近回售日	
到期日	2025 年 06 月 01 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	2.98
还本付息方式	本次债券采用单利按年付息，不计复利，每年付息一次；到期一次还本付息
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	华泰联合证券有限责任公司

投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	22DJLQ02
债券代码	148129.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）
发行日	2022 年 11 月 24 日
起息日	2022 年 11 月 28 日
最近回售日	
到期日	2025 年 11 月 28 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	3.22
还本付息方式	本次债券采用单利按年付息，不计复利，每年付息一次；到期一次还本付息
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定

是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	华泰联合证券有限责任公司、东方证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	华泰联合证券有限责任公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 K1
债券代码	148219.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）
发行日	2023 年 03 月 21 日
起息日	2023 年 03 月 23 日
最近回售日	
到期日	2026 年 03 月 23 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	3.21

还本付息方式	本次债券采用单利按年付息，不计复利，每年付息一次；到期一次还本付息
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司、东方证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK01
债券代码	148278.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第一期）
发行日	2023 年 04 月 25 日
起息日	2023 年 04 月 27 日

最近回售日	
到期日	2026 年 04 月 27 日
债券余额（亿元）	13
票面利率（%）	3.55
还本付息方式	若发行人未行使递延支付利息权，本期债券的付息日期为 2024 年至 2026 年每年的 4 月 27 日。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；每次付息款项不另计利息。若发行人行使递延支付利息权，付息日以发行人公告的《递延支付利息公告》为准。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间兑付款项不另计利息）。
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信建投证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、东方证券股份有限公司、中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信建投证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☒ 是 ☐ 否
报告期内可续期债券续期情况、利率跳升情况、利息递延情况、强制付息情况等，以及是否仍计入权益以及相关会计处理等情况说明	未触发；本期可续期公司债计入所有者权益，发行方支付的永续债利息支出准予在其企业所得税税前扣除
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款

报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK02
债券代码	148349.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第二期）
发行日	2023 年 06 月 21 日
起息日	2023 年 06 月 27 日
最近回售日	
到期日	2026 年 06 月 27 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	3.48
还本付息方式	若发行人未行使递延支付利息权，本期债券的付息日期为 2024 年至 2026 年每年的 6 月 27 日。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；每次付息款项不另计利息。若发行人行使递延支付利息权，付息日以发行人公告的《递延支付利息公告》为准。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间兑付款项不另计利息）。
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信建投证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信建投证券股份有限公司

投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☒ 是 ☐ 否
报告期内可续期债券续期情况、利率跳升情况、利息递延情况、强制付息情况等，以及是否仍计入权益以及相关会计处理等情况说明	未触发；本期可续期公司债计入所有者权益，发行方支付的永续债利息支出准予在其企业所得税税前扣除
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK03
债券代码	148409.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第三期）
发行日	2023 年 08 月 01 日
起息日	2023 年 08 月 03 日
最近回售日	
到期日	2026 年 08 月 03 日
债券余额（亿元）	8
票面利率（%）	3.30
还本付息方式	若发行人未行使递延支付利息权，本期债券的付息日期为 2024 年至 2026 年每年的 8 月 3 日。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；每次付息款项不另计利息。若发行人行使递延支付利息权，付息日以发行人公告的《递延支付利息公告》为准。若在本期债券的某一续

	期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间兑付款项不另计利息）。
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	东方证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	东方证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☒ 是 ☐ 否
报告期内可续期债券续期情况、利率跳升情况、利息递延情况、强制付息情况等，以及是否仍计入权益以及相关会计处理等情况说明	未触发；本期可续期公司债计入所有者权益，发行方支付的永续债利息支出准予在其企业所得税税前扣除
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK04
债券代码	148443.SZ

债券名称	中电建路桥集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第四期）
发行日	2023 年 08 月 24 日
起息日	2023 年 08 月 28 日
最近回售日	
到期日	2026 年 08 月 28 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	3.14
还本付息方式	若发行人未行使递延支付利息权，本期债券的付息日期为 2024 年至 2026 年每年的 8 月 28 日。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；每次付息款项不另计利息。若发行人行使递延支付利息权，付息日以发行人公告的《递延支付利息公告》为准。若在本期债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日；顺延期间兑付款项不另计利息）。
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信建投证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、东方证券股份有限公司、中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信建投证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☒ 是 ☐ 否

报告期内可续期债券续期情况、利率跳升情况、利息递延情况、强制付息情况等，以及是否仍计入权益以及相关会计处理等情况说明	未触发；本期可续期公司债计入所有者权益，发行方支付的永续债利息支出准予在其企业所得税税前扣除
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K1
债券代码	148681.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）（品种一）
发行日	2024 年 04 月 11 日
起息日	2024 年 04 月 15 日
最近回售日	
到期日	2027 年 04 月 15 日
债券余额（亿元）	6
票面利率（%）	2.50
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、中信建投证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司

投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K2
债券代码	148682.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）（品种二）
发行日	2024 年 04 月 11 日
起息日	2024 年 04 月 15 日
最近回售日	
到期日	2029 年 04 月 15 日
债券余额（亿元）	9
票面利率（%）	2.70
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定

是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司、中信建投证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K3
债券代码	148738.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第二期）
发行日	2024 年 05 月 16 日
起息日	2024 年 05 月 20 日
最近回售日	
到期日	2029 年 05 月 20 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	2.55

还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司、东方证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K4
债券代码	148778.SZ
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第三期）
发行日	2024 年 06 月 13 日
起息日	2024 年 06 月 17 日

最近回售日	
到期日	2029 年 06 月 17 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	2.38
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信建投证券股份有限公司、东方证券股份有限公司、中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信建投证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K5
------	----------

债券代码	241584.SH
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第四期）（品种一）
发行日	2024 年 09 月 05 日
起息日	2024 年 09 月 09 日
最近回售日	
到期日	2029 年 09 月 09 日
债券余额（亿元）	6
票面利率（%）	2.32
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中信建投证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、方正证券承销保荐有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中信建投证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款

适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K7
债券代码	242143.SH
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第五期）（品种一）
发行日	2024 年 12 月 12 日
起息日	2024 年 12 月 16 日
最近回售日	
到期日	2029 年 12 月 16 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	2.10
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	平安证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、东方证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	平安证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款

是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K8
债券代码	242144.SH
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第五期）（品种二）
发行日	2024 年 12 月 12 日
起息日	2024 年 12 月 16 日
最近回售日	
到期日	2034 年 12 月 16 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	2.57
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	平安证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、东方证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	平安证券股份有限公司

投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K9
债券代码	242169.SH
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第六期）（品种一）
发行日	2024 年 12 月 19 日
起息日	2024 年 12 月 23 日
最近回售日	
到期日	2029 年 12 月 23 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	2.13
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定

是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、方正证券承销保荐有限责任公司、华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

币种：人民币

债券简称	24 路 K10
债券代码	242170.SH
债券名称	中电建路桥集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第六期）（品种二）
发行日	2024 年 12 月 19 日
起息日	2024 年 12 月 23 日
最近回售日	
到期日	2034 年 12 月 23 日
债券余额（亿元）	5
票面利率（%）	2.57

还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、方正证券承销保荐有限责任公司、华泰联合证券有限责任公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无此选择权条款
是否为可交换公司债券	☐ 是 ☒ 否
是否为可续期公司债券	☐ 是 ☒ 否
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☒ 否 ☐ 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： ☐ 是 ☐ 否 ☒ 无其他特殊条款
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否

二、公司债券募集资金情况

币种：人民币

债券简称	21DJLQ03
债券代码	149573.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☐ 是 ☒ 否

募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	6
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	6
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	6
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	22DJLQ01
债券代码	149924.SZ
交易场所	深圳证券交易所

是否为专项品种公司债券	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	5
募集资金约定用途	扣除发行费用后，用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	5
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	5
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	22DJLQ02
债券代码	148129.SZ

交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	5
募集资金约定用途	扣除发行费用后，用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	5
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	5
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 K1
------	----------

债券代码	148219.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	5
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	5
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	5
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK01
债券代码	148278.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券、可续期公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	13
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	13
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	13
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用

募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK02
债券代码	148349.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券、可续期公司债券

募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	5
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	5
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	5
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否

募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否

募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范

是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK03
债券代码	148409.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券、可续期公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	8
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	8
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	8
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	

是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	23 路桥 YK04
债券代码	148443.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券、可续期公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	10
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	10
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	10
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	

是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K1
债券代码	148681.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	6
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	6
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	6
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否

募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K2
债券代码	148682.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	9
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	9
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	9

截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K3
债券代码	148738.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	10
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	10

募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	10
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K4
债券代码	148778.SZ
交易场所	深圳证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	10

募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	10
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	10
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K5
债券代码	241584.SH
交易场所	上海证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券

募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	6
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	6
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	6
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K7
债券代码	242143.SH
交易场所	上海证券交易所

是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	10
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	8
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	8
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	2
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K8
------	----------

债券代码	242144.SH
交易场所	上海证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	5
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	5
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	5
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

币种：人民币

债券简称	24 路桥 K9
债券代码	242169.SH
交易场所	上海证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	10
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	10
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	10
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范
是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用

募集资金募投项目情况

募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否
------------------------------------	--

币种：人民币

债券简称	24 路 K10
债券代码	242170.SH
交易场所	上海证券交易所
是否为专项品种公司债券	☒ 是 ☐ 否
专项品种公司债券具体类型	科技创新公司债券
募集资金使用基本情况	
募集资金总额（亿元）	5
募集资金约定用途	扣除发行费用后，拟用于偿还有息债务
截至报告期末募集资金实际使用金额（亿元）	5
募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	用于偿还有息负债（不含公司债券）
募集资金用于偿还有息负债金额（亿元）	5
截至报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
报告期内是否用于临时补流	☐ 是 ☒ 否
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金使用变更情况	
是否变更募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用合规情况	
是否设立募集资金专项账户	☒ 是 ☐ 否
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户运作规范

是否存在募集资金违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
募集资金募投项目情况	
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	☐ 是 ☒ 否

三、报告期内公司信用类债券评级调整情况

（一）主体评级变更情况

报告期内，发行人主体评级变更情况

☐适用 ☒不适用

（二）债券评级变更情况

报告期内，公司信用类债券评级调整情况

☐适用 ☒不适用

四、增信措施情况

☐适用 ☒不适用

五、中介机构情况

（一）中介机构基本信息

1. 为发行人提供审计服务的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	陈勇波、王贤

2. 受托管理人/债权代理人

☒适用 ☐不适用

债券简称	23 路桥 YK01、 23 路桥 YK02、 23 路桥 YK04、 24 路桥 K4、24 路桥 K5	23 路桥 K1、24 路桥 K1、24 路 桥 K2、24 路桥 K3、24 路桥 K9、24 路 K10	21DJLQ03、 22DJLQ01、 22DJLQ02	24 路桥 K7、24 路桥 K8	23 路桥 YK03
------	---	--	------------------------------------	----------------------	------------

债券代码	148278.SZ、 148349.SZ、 148443.SZ、 148778.SZ、 241584.SH	148219.SZ、 148681.SZ、 148682.SZ、 148738.SZ、 242169.SH、 242170.SH	149573.SZ、 149924.SZ、 148129.SZ	242143.SH、 242144.SH	148409.SZ
受托管理人/债权代理人名称	中信建投证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	华泰联合证券有限责任公司	平安证券股份有限公司	东方证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼泰康集团大厦9层	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦	北京市西城区丰盛胡同22号丰铭国际大厦A座6层	北京市丰台区金泽西路4号院1号楼丽泽平安金融中心B座25层	上海市黄浦区中山南路119号东方证券大厦
受托管理人/债权代理人联系人	黄亦妙、刘昊、李雨龙、郭永星、王志鑫、卫佳杰、陈天乐、张乘铭	潘学超、王艳艳、刘日、胡博、康文瀚	周婷、姜姗、代卓君、程路捷	侯松泽、马天翔	张新琦、张鳌
受托管理人/债权代理人联系方式	010-56051910	010-60837876	010-56839300	010-56800382	021-23153888

3. 评级机构

☒适用 ☐不适用

债券简称	21DJLQ03、22DJLQ01、23 路桥 YK01、23 路桥 YK02、23 路桥 YK03、23 路桥 YK04
债券代码	149573.SZ、149924.SZ、148278.SZ、 148349.SZ、148409.SZ、148443.SZ
评级机构名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
评级机构办公地址	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同2号银河SOHO6号楼

(二) 报告期内中介机构变更情况

报告期内，发行人发行的公司信用类债券的会计师事务所发生变更。

为发行人提供审计服务的会计师事务所变更情况：

变更前会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
变更后会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
变更原因	鉴于原聘任的会计师事务所天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）聘期已满，为充分保障公司审计工作安排，基于公司业务发展及对审计服务的需求，经综合评估和审慎研究，公司拟聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024

	年度年报审计机构
履行的程序	已经公司内部有权机构决议通过
对投资者权益的影响	无重大不利影响

第三节 重大事项

一、审计情况

立信会计师事务所（特殊普通合伙）具有证券服务业务资格/是经国务院证券监督管理机构备案的会计师事务所，已对本公司 2024 年年度财务报告进行了审计，并出具了标准的无保留意见的审计报告。审计报告已由本会计师事务所和注册会计师陈勇波、王贤签章。

二、会计政策、会计估计变更和重大会计差错更正情况

报告期内，公司发生会计政策变更事项，具体情况如下：

1、执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

4、其他会计政策变更

本报告期本公司其他主要会计政策未发生变更。

三、合并报表范围变化情况

报告期内，公司合并报表范围未发生重大变化。

四、资产情况

（一）资产及变动情况

占发行人合并报表范围总资产 10%以上的资产类报表项目的资产：

单位：万元 币种：人民币

资产项目	主要构成	本期末金额	占本期末资产总额的比例（%）	上期末余额	变动比例（%）	变动比例超 30%的，说明变动原因
无形资产	主要为土地使用权、特许权及探、采矿权等	14,821,524.36	56.75%	14,470,064.51	2.43%	—
其他非流动资产	主要为合同资产大于合同负债、待	3,937,300.4	15.08%	3,659,410.83	7.59%	—

	抵扣进项 税、临时设 施等					
--	---------------------	--	--	--	--	--

(二) 资产受限情况

资产受限情况概述

单位：万元 币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值	资产受限金额	受限资产评估价值 (如有)	资产受限金额占该 类别资产账面价值 的比例 (%)
货币资金	253,169.88	32,727.99		12.93%
应收账款	730,954.97	574.99		0.08%
无形资产	14,821,524.36	9,929,895.41		67%
其他非流动资产	3,937,300.4	850,857.02		21.61%
合同资产	1,022,213.14	34,022.28		3.33%
合计	20,765,162.75	10,848,077.69	——	——

五、非经营性往来占款和资金拆借情况

报告期初，公司合并报表范围未收回的非经营性往来占款和资金拆借余额为 34,143.37 万元，报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增 46,774.54 万元，收回 24,689.81 万元，截至报告期末，公司未收回的非经营性往来占款和资金拆借总额为 56,228.09 万元，占报告期末公司合并报表范围净资产比例为 1.15%，未超过 10%，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借总额为 56,228.09 万元。

报告期内，本公司不存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况。

六、负债情况

(一) 有息债务及其变动情况

1. 发行人有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人口径（非发行人合并范围口径）有息债务余额分别为 2,841,761.43 万

元 和 3,723,281.26 万元，报告期内有息债务余额同比变动 31.02%。

具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6 个月以内 (含)	6 个月（不含）至 1 年 (含)	超过 1 年 (不含)		
银行贷款	0	0	865,500	495,720	1,361,220	36.56%
公司信用类 债券	0	0	400,000	920,000	1,320,000	35.45%
非银行金融 机构贷款	0	0	100,000	0	100,000	2.69%
其他有息债务	0	0	2,601.93	939,459.33	942,061.26	25.3%
合计	0	0	1,368,101.93	2,355,179.33	3,723,281.26	100%

报告期末，发行人口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 128,000 万元，企业债券余额 0 万元，非金融企业债务融资工具余额 870,000 万元，且共有 570,000 万元公司信用类债券在 2025 年 5 月至 12 月内到期或回售偿付。

2. 发行人合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人合并报表范围内公司有息债务余额分别为 14,235,487.53 万元 和 16,181,431.54 万元，报告期内有息债务余额同比变动 13.67%。

具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6 个月以内	6 个月（不含）至 1 年 (含)	超过 1 年		

		(含)		(不含)		
银行贷款	0	0	1,304,719.13	12,420,708.92	13,725,428.05	84.82%
公司信用类 债券	0	0	400,000	920,000	1,320,000	8.16%
非银行金融 机构贷款	0	0	101,607.2	75,588.74	177,195.94	1.1%
其他有息债 务	0	0	21,368.77	937,438.78	958,807.55	5.93%
合计	0	0	1,827,695.1	14,353,736.44	16,181,431.54	100%

报告期末，发行人合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 128,000 万元，企业债券余额 0 万元，非金融企业债务融资工具余额 870,000 万元，且共有 570,000 万元公司信用类债券在 2025 年 5 月至 12 月内到期或回售偿付。

3. 境外债券情况

截至报告期末，发行人合并报表范围内发行的境外债券余额 50,000 万美元，且在 2025 年 5 月至 12 月内到期的境外债券余额 0 万元。

(二) 公司信用类债券或其他有息债务重大逾期情况

截至报告期末，公司合并报表范围内不存在公司信用类债券逾期和逾期金额超过 1000 万元的有息债务逾期情况。

(三) 负债变动情况

截至报告期末，公司不存在余额变动比例超过 30%的主要负债项目。

(四) 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，发行人及其子公司不存在可对抗第三人的优先偿付负债。

七、重要子公司或参股公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	中电建路桥集团重庆江习高速公路投资发展有限公司
------	-------------------------

发行人持股比例 (%)	45%	
主营业务运营情况	其他建筑安装	
	期末余额/本期发生额	年初余额/上年同期发生额
主营业务收入	10,276.21	10,001.64
主营业务利润	1,251.78	-1,517.69
净资产	38,815.53	66,403.09
总资产	835,350.8	849,371.84

单位：万元 币种：人民币

公司名称	中电建红河州建个元高速公路有限公司	
发行人持股比例 (%)	98%	
主营业务运营情况	其他建筑安装	
	期末余额/本期发生额	年初余额/上年同期发生额
主营业务收入	149,382.66	192,509.91
主营业务利润	59,126.01	65,552.69
净资产	671,911.06	701,127.35
总资产	2,414,173.08	2,464,229.88

单位：万元 币种：人民币

公司名称	中电建（汕尾）绿色建材有限公司	
发行人持股比例 (%)	40%	
主营业务运营情况	其他建筑安装	
	期末余额/本期发生额	年初余额/上年同期发生额
主营业务收入	77,841.8	84,980.3
主营业务利润	-44,379.64	6,920.83
净资产	-12,490.77	64,701.56

总资产	192,250.1	330,546.8
-----	-----------	-----------

单位：万元 币种：人民币

公司名称	中电建（广东）中开高速公路有限公司	
发行人持股比例（%）	84.2%	
主营业务运营情况	其他建筑安装	
	期末余额/本期发生额	年初余额/上年同期发生额
主营业务收入	407,853.67	583,623.72
主营业务利润	18,220.3	0
净资产	1,149,756.58	1,136,485.6
总资产	4,469,386.67	4,108,603.58

八、报告期内亏损情况

报告期内，公司合并报表范围内发生亏损 130,551.47 万元，占上年末净资产比例为 2.55%，未超过 10%。

九、对外担保情况

报告期初，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保余额为 375,959.85 万元，截至报告期末，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保总额为 347,814.25 万元，占报告期末净资产比例为 7.1%。其中，为控股股东、实际控制人及其他关联方提供担保的金额为 336,614.25 万元。

公司不存在单笔对外担保金额或对同一担保对象的对外担保金额超过报告期末净资产 10%的情形。

十、重大未决诉讼情况

截至报告期末，公司不存在重大未决诉讼情况。

十一、环境信息披露义务情况

本公司不属于应当履行环境信息披露义务的主体。

十二、信息披露事务管理制度变更情况

报告期内，本公司信息披露事务管理制度发生变更的情况：

发行人已根据《公司信用类债券信息披露管理办法》第八条、深圳证券交易所公司债券上市规则和挂牌规则建立信息披露事务管理制度，预计不会对发行人正常生产经营、偿付能力及投资者合法权益构成重大不利影响。

第四节 向普通投资者披露的信息

☐适用 ☒不适用

第五节 财务报告

是否模拟报表	否	模拟期	
是否已对外披露	否	已披露报告期	
是否经审计	是	已审计报告期	2024 年度报告、2023 年度报告
审计意见类型	标准的无保留意见		

一、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,531,698,838.35	1,967,720,949.28
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	7,309,549,685.88	3,840,495,177.63
应收款项融资	131,908,554.23	558,986,748.89
预付款项	1,265,387,328.49	1,389,435,102.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收资金集中管理款	254,690,061.12	361,398,074.88
其他应收款	2,533,454,730.8	2,939,342,842.39

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	24,191,452.48	39,421,491.6
合同资产	10,222,131,436.39	6,339,205,680.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,081,154,576.87	1,843,635,039.63
其他流动资产	2,390,620,938.73	1,985,127,322.48
流动资产合计	27,744,787,603.34	21,264,768,429.27
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	22,405,290,860.75	19,411,290,931.24
长期股权投资	10,973,794,320.22	10,659,521,641.26
其他权益工具投资	3,348,005,319.18	3,268,021,819.18
其他非流动金融资产	234,138,559.53	80,702,949.58
投资性房地产	109,525,207.05	111,126,412.17
固定资产	1,959,262,981.67	1,150,023,306.43
在建工程	4,730,489,143.48	3,793,738,834.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	657,421,882.23	691,451,308.83
无形资产	148,215,243,551.43	144,700,645,055.54

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	31,787,704.73	34,715,963.68
递延所得税资产	1,386,105,943.35	1,118,775,300.16
其他非流动资产	39,373,004,031.69	36,594,108,267.52
非流动资产合计	233,424,069,505.31	221,614,121,790.51
资产总计	261,168,857,108.65	242,878,890,219.78
流动负债：		
短期借款	4,894,159,527.78	5,328,915,102.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	367,032,698.02	206,793,431.75
应付账款	29,406,072,263.25	22,905,760,070.43
预收款项	3,407,476.38	11,092,792.26
合同负债	4,529,667,898.97	5,717,340,797.64
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	42,256,564.26	40,944,525.56
应交税费	241,517,682.47	293,016,226.82
其他应付款	17,229,399,684.84	18,112,525,754.93

其中：应付利息		
应付股利		468,737,041.07
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,729,817,279.58	9,490,840,349.79
其他流动负债	4,430,798,451.94	4,218,078,863.61
流动负债合计	71,874,129,527.49	66,325,307,915.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	124,962,976,606.83	116,229,852,774.48
应付债券	9,200,000,000	3,100,000,000
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	611,482,175.9	613,121,607.95
长期应付款	335,450,794.3	128,479,240.61
长期应付职工薪酬		
预计负债	592,469,167.84	569,341,280.13
递延收益	2,768,376,168.15	3,002,354,776.49
递延所得税负债	1,692,788,036.68	1,625,718,466.02
其他非流动负债	148,058,050.23	119,098,008.41
非流动负债合计	140,311,600,999.93	125,387,966,154.09
负债合计	212,185,730,527.42	191,713,274,069.66
所有者权益：		

实收资本（或股本）	9,000,000,000	9,000,000,000
其他权益工具	8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
其中：优先股		
永续债	8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
资本公积	4,653,012,937.57	4,662,433,397.05
减：库存股		
其他综合收益	-5,543,313.41	-15,885,392.6
专项储备	20,246,763	12,164,872.8
盈余公积	1,262,657,343.31	1,202,094,978.6
一般风险准备		
未分配利润	1,003,769,482.77	2,159,307,078.37
归属于母公司所有者权益合计	24,227,663,968.01	25,313,635,688.99
少数股东权益	24,755,462,613.22	25,851,980,461.13
所有者权益合计	48,983,126,581.23	51,165,616,150.12
负债和所有者权益总计	261,168,857,108.65	242,878,890,219.78

法定代表人：周孝武主管会计工作负责人：李家俊会计机构负责人：张宏伟

（二） 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,851,801,135.89	1,583,919,773.2
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	15,069,388,079.2	11,029,952,772.98
应收款项融资	71,032,868.23	969,417,492.55
预付款项	988,539,846.2	1,356,950,757.76
应收资金集中管理款	308,543.3	2,385,582.31
其他应收款	14,291,764,794.22	13,038,347,682.38
其中：应收利息		
应收股利	128,445,173.12	126,561,581.59
存货	9,186,953.44	36,081,566.62
合同资产	7,605,088,543.86	5,303,248,529.28
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	248,979,156.57	446,612,150.2
其他流动资产	806,888,484.33	555,505,001.93
流动资产合计	40,942,978,405.24	34,322,421,309.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	7,147,055,579.55	5,790,797,128.54
长期股权投资	48,041,800,992.83	44,742,716,048.58
其他权益工具投资	3,348,005,319.18	3,268,021,819.18
其他非流动金融资产	89,138,559.53	80,702,949.58
投资性房地产	14,966,832.35	15,729,032.15
固定资产	934,806,474.08	973,643,166.22
在建工程	5,861,395.71	55,806.73
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	85,387,167.61	76,102,594.02
无形资产	11,433,322.95	11,232,446.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	23,370,593.49	23,071,591.05
递延所得税资产	184,919,533.36	106,480,913.88
其他非流动资产	4,854,967,266.44	4,591,024,223.13
非流动资产合计	64,741,713,037.08	59,679,577,720
资产总计	105,684,691,442.32	94,001,999,029.21
流动负债：		
短期借款	4,844,159,527.78	2,901,238,888.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	367,032,698.02	65,000,000
应付账款	26,547,295,096.4	21,486,588,319.64
预收款项		400,000
合同负债	3,292,023,142.27	4,512,255,227.82
应付职工薪酬	24,083,664.87	23,130,949.06
应交税费	59,973,070.41	147,966,108.69
其他应付款	23,265,461,561.31	22,727,590,692.79
其中：应付利息		
应付股利		468,179,568.45
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	5,962,794,151.05	5,758,971,234.97
其他流动负债	4,267,429,121.13	4,068,543,366.52
流动负债合计	68,630,252,033.24	61,691,684,788.38
非流动负债：		
长期借款	4,957,200,000	6,677,600,000
应付债券	9,200,000,000	3,100,000,000
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	74,816,735.15	59,981,226.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	210,000	
递延所得税负债	3,099,825.08	949,812.35
其他非流动负债	17,108,012.12	11,086,083.42
非流动负债合计	14,252,434,572.35	9,849,617,122.18
负债合计	82,882,686,605.59	71,541,301,910.56
所有者权益：		
实收资本（或股本）	9,000,000,000	9,000,000,000
其他权益工具	8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
其中：优先股		
永续债	8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
资本公积	24,960,168.54	25,563,942.13
减：库存股		

其他综合收益	-16,700,094.5	-22,997,939.05
专项储备	85,150.06	85,150.06
盈余公积	1,260,329,569.11	1,199,767,204.4
未分配利润	4,239,809,288.75	3,964,758,006.34
所有者权益合计	22,802,004,836.73	22,460,697,118.65
负债和所有者权益总计	105,684,691,442.32	94,001,999,029.21

(三) 合并利润表

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	37,105,084,502.19	42,275,436,335.41
其中：营业收入	37,105,084,502.19	42,275,436,335.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	36,363,022,494.99	40,365,512,657.63
其中：营业成本	31,665,291,428.22	36,729,107,065.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	77,246,462.06	81,870,378.59
销售费用	27,008,792.78	26,375,006.54
管理费用	793,615,290.61	753,477,204.24
研发费用	1,226,796,532.96	1,175,943,168.84
财务费用	2,573,063,988.36	1,598,739,834.23
其中：利息费用	4,803,226,445.69	4,077,301,625.57
利息收入	2,272,144,508.56	2,506,429,205.57
加：其他收益	271,484,868.35	124,215,083.33
投资收益（损失以“-”号填列）	-237,940,397.42	-449,251,845.7
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-171,357,051.31	-203,431,593.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-40,941,907.98	-309,956,299.32
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	239,486.46	-2,651,198.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,209,228,012.15	-588,955,018.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-716,184,282.47	-60,342,150.06
资产处置收益（损失以	427,326.6	143,483.08

“-”号填列)		
三、营业利润（亏损以“-”号填列)	-1,149,139,003.43	933,082,031.97
加：营业外收入	9,331,573.05	730,824.97
减：营业外支出	23,546,743.34	546,469.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	-1,163,354,173.72	933,266,387.73
减：所得税费用	142,160,563.88	303,024,550.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列)	-1,305,514,737.6	630,241,837.54
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	-1,305,514,737.6	630,241,837.54
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列)		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	-824,965,230.89	688,211,314.09
2. 少数股东损益	-480,549,506.71	-57,969,476.55
六、其他综合收益的税后净额	10,342,079.19	3,073,062.79
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	10,342,079.19	3,073,062.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	6,297,844.55	-4,039,483.66

1. 重新计量设定受益计划 变动额		
2. 权益法下不能转损益的 其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允 价值变动	6,297,844.55	-4,039,483.66
4. 企业自身信用风险公允 价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其 他综合收益	4,044,234.64	7,112,546.45
1. 权益法下可转损益的其 他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值 变动		
3. 金融资产重分类计入其 他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值 准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	4,044,234.64	7,112,546.45
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收 益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,295,172,658.41	633,314,900.33

归属于母公司所有者的综合收益总额	-814,623,151.7	691,284,376.88
归属于少数股东的综合收益总额	-480,549,506.71	-57,969,476.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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

法定代表人：周孝武主管会计工作负责人：李家俊会计机构负责人：张宏伟

（四） 母公司利润表

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	27,675,475,878.73	33,848,226,171.43
减：营业成本	24,056,940,682.07	29,753,785,396.8
税金及附加	44,581,411.84	47,151,517.17
销售费用		
管理费用	599,188,890.7	560,558,948.44
研发费用	1,210,357,573.25	1,117,419,995.68
财务费用	363,286,662.38	410,890,289.92
其中：利息费用	968,085,158.22	1,089,381,094.28
利息收入	689,993,236.9	752,526,422.8
加：其他收益	250,343.68	620,064.82
投资收益（损失以“-”	-217,927,989.3	-217,311,419.89

号填列)		
其中：对联营企业和合 营企业的投资收益	-166,727,241.02	-176,512,253.36
以摊余成本计量 的金融资产终止确认收益（损失 以“-”号填列）	-40,941,907.98	-134,534,105.8
净敞口套期收益（损失以 “-”号填列）		
公允价值变动收益（损失 以“-”号填列）	239,486.46	-2,651,198.32
信用减值损失（损失以 “-”号填列）	-498,674,790.36	-136,505,063.76
资产减值损失（损失以 “-”号填列）	-7,799,990.4	-3,463,939.38
资产处置收益（损失以 “-”号填列）	65,464.28	78,450.26
二、营业利润（亏损以“-”号 填列）	677,273,182.85	1,599,186,917.15
加：营业外收入	2,857,509.38	352,343.18
减：营业外支出	7,760,519.44	60,000
三、利润总额（亏损总额以“- ”号填列）	672,370,172.79	1,599,479,260.33
减：所得税费用	66,746,525.67	215,693,605.29
四、净利润（净亏损以“-”号	605,623,647.12	1,383,785,655.04

填列)		
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	605,623,647.12	1,383,785,655.04
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	6,297,844.55	-4,039,483.66
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	6,297,844.55	-4,039,483.66
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	6,297,844.55	-4,039,483.66
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其		

他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	611,921,491.67	1,379,746,171.38
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

（五）合并现金流量表

单位：元 币种：人民币

项目	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	21,882,340,170.74	20,728,035,699.1
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	233,665,888.52	2,175,669,523.09
收到其他与经营活动有关的现金	5,417,953,415.38	3,753,402,919.89
经营活动现金流入小计	27,533,959,474.64	26,657,108,142.08
购买商品、接受劳务支付的现金	18,852,783,721.07	23,011,757,634.41
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	555,703,096.07	608,207,423.57
支付的各项税费	718,144,788.58	435,795,943.36

支付其他与经营活动有关的现金	10,964,728,329.23	3,960,526,480.44
经营活动现金流出小计	31,091,359,934.95	28,016,287,481.78
经营活动产生的现金流量净额	-3,557,400,460.31	-1,359,179,339.7
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	61,671,276	10,912,391.78
取得投资收益收到的现金	135,552,384.42	11,526,264.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,939,640,243.67	1,766,087,462.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		328,879,532.89
收到其他与投资活动有关的现金	252,093,717.26	175,800,525.47
投资活动现金流入小计	3,388,957,621.35	2,293,206,177.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,855,732,555.91	18,463,776,331.23
投资支付的现金	1,465,467,999	2,999,618,431.28
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	234,597,805.74	
支付其他与投资活动有关的现金	556,377,636.09	40,616,106.9
投资活动现金流出小计	12,112,175,996.74	21,504,010,869.41
投资活动产生的现金流量净额	-8,723,218,375.39	-19,210,804,692.29
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	852,025,309.46	6,216,640,450.33
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	852,025,309.46	1,916,640,450.33
取得借款收到的现金	68,689,141,615.37	55,363,732,741.59
收到其他与筹资活动有关的现金	6,194,088,716.73	2,778,548,607.5
筹资活动现金流入小计	75,735,255,641.56	64,358,921,799.42
偿还债务支付的现金	52,871,616,954.16	37,505,320,758.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,257,608,078.32	5,860,017,538.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,902,772,355.57	1,204,728,861.96
筹资活动现金流出小计	63,031,997,388.05	44,570,067,158.89
筹资活动产生的现金流量净额	12,703,258,253.51	19,788,854,640.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,065,659.92	7,106,736.27
五、现金及现金等价物净增加额	426,705,077.73	-774,022,655.19
加：期初现金及现金等价物余额	2,032,403,916.35	2,806,426,571.54
六、期末现金及现金等价物余额	2,459,108,994.08	2,032,403,916.35

(六) 母公司现金流量表

单位：元 币种：人民币

项目	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	24,610,178,881.98	24,073,245,761.42
收到的税费返还	272,272.42	1,430,609.9
收到其他与经营活动有关的现金	6,905,486,346.93	5,058,354,292.14
经营活动现金流入小计	31,515,937,501.33	29,133,030,663.46
购买商品、接受劳务支付的现金	20,737,967,616.08	26,402,550,715.39
支付给职工以及为职工支付的现金	469,477,408.7	545,534,709.5
支付的各项税费	402,073,226.12	308,380,439.25
支付其他与经营活动有关的现金	11,975,944,107.9	5,069,212,144.72
经营活动现金流出小计	33,585,462,358.8	32,325,678,008.86
经营活动产生的现金流量净额	-2,069,524,857.47	-3,192,647,345.4
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	61,671,276	661,479,207.32
取得投资收益收到的现金	149,051,390.72	23,976,002.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,603,688.21	17,440,690.3
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现	1,233,678,264.4	1,135,789,072.31

金		
投资活动现金流入小计	1,450,004,619.33	1,838,684,972.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,890,967.05	4,088,497.85
投资支付的现金	4,363,152,508.94	4,764,321,329.08
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,156,197,305.62	1,912,837,374.3
投资活动现金流出小计	7,528,240,781.61	6,681,247,201.23
投资活动产生的现金流量净额	-6,078,236,162.28	-4,842,562,228.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,300,000,000
取得借款收到的现金	52,310,000,000	33,250,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	5,203,317,616.73	1,580,000,000
筹资活动现金流入小计	57,513,317,616.73	39,130,000,000
偿还债务支付的现金	45,795,400,000	29,699,400,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,502,628,902.54	1,124,629,859.98
支付其他与筹资活动有关的现金	1,817,858,922.62	857,355,950.35
筹资活动现金流出小计	49,115,887,825.16	31,681,385,810.33
筹资活动产生的现金流量净额	8,397,429,791.57	7,448,614,189.67

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	249,668,771.82	-586,595,384.5
加：期初现金及现金等价物余额	1,481,226,772.37	2,067,822,156.87
六、期末现金及现金等价物余额	1,730,895,544.19	1,481,226,772.37

第六节 发行人认为应当披露的其他事项

☐适用 ☒不适用

第七节 备查文件

备查文件目录

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

备查文件查阅

备查文件置备地点	中电建路桥集团有限公司
具体地址	北京市丰台区新村街道汽车博物馆东路 8 号院金茂广场 6 号楼
查阅网站	http://www.szse.cn

（本页无正文，为《中电建路桥集团有限公司公司债券年度报告（2024 年）》盖章页）



附件一、发行人财务报告

中电建路桥集团有限公司

审计报告及财务报表

2024 年度

信会师报字[2025]第 ZG11432 号

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。
报告编码：沪25CEGRJXK7



中电建路桥集团有限公司

审计报告及财务报表

(2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-139





审计报告

信会师报字[2025]第 ZG11432 号

中电建路桥集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中电建路桥集团有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。





四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。





我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

2025 年 4 月 28 日



中电建路桥集团有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	八、(一)	2,531,698,838.35	1,967,720,949.28
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	八、(二)	7,309,549,685.88	3,840,495,177.63
应收款项融资	八、(三)	131,908,554.23	558,986,748.89
预付款项	八、(四)	1,265,387,328.49	1,389,435,102.32
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	八、(五)	254,690,061.12	361,398,074.88
其他应收款	八、(六)	2,533,454,730.80	2,939,342,842.39
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八、(七)	24,191,452.48	39,421,491.60
其中: 原材料		9,381,036.03	37,788,845.85
库存商品(产成品)		13,676,523.81	1,546,270.75
合同资产	八、(八)	10,222,131,436.39	6,339,205,680.17
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(九)	1,081,154,576.87	1,843,635,039.63
其他流动资产	八、(十)	2,390,620,938.73	1,985,127,322.48
流动资产合计		27,744,787,603.34	21,264,768,429.27
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款	八、(十一)	22,405,290,860.75	19,411,290,931.24
长期股权投资	八、(十二)	10,973,794,320.22	10,659,521,641.26
其他权益工具投资	八、(十三)	3,348,005,319.18	3,268,021,819.18
其他非流动金融资产	八、(十四)	234,138,559.53	80,702,949.58
投资性房地产	八、(十五)	109,525,207.05	111,126,412.17
固定资产	八、(十六)	1,959,262,981.67	1,150,023,306.43
其中: 固定资产原价		2,285,767,745.34	1,418,996,093.19
累计折旧		327,190,224.68	269,647,413.37
固定资产减值准备			
在建工程	八、(十七)	4,730,489,143.48	3,793,738,834.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、(十八)	657,421,882.23	691,451,308.83
无形资产	八、(十九)	148,215,243,551.43	144,700,645,055.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(二十)	31,787,704.73	34,715,963.68
递延所得税资产	八、(二十一)	1,386,105,943.35	1,118,775,300.16
其他非流动资产	八、(二十二)	39,373,004,031.69	36,594,108,267.52
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		233,424,069,505.31	221,614,121,790.51
资产总计		261,168,857,108.65	242,878,890,219.78

注: 带△科目为金融类企业专用; 带▲科目为未执行新保险合同准则企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。下同。
企业法定代表人: 李俊 会计机构负责人: 张宏伟



中电建路桥集团有限公司
合并资产负债表（续）
2024 年 12 月 31 日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	八、(二十三)	4,894,159,527.78	5,328,915,102.78
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、(二十四)	367,032,698.02	206,793,431.75
应付账款	八、(二十五)	29,406,072,263.25	22,905,760,070.43
预收款项	八、(二十六)	3,407,476.38	11,092,792.26
合同负债	八、(二十七)	4,529,667,898.97	5,717,340,797.64
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬	八、(二十八)	42,256,564.26	40,944,525.56
其中：应付工资		906,286.00	906,286.00
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、(二十九)	241,517,682.47	293,016,226.82
其中：应交税金		241,462,497.43	292,820,829.48
其他应付款	八、(三十)	17,229,399,684.84	18,112,525,754.93
其中：应付股利			468,737,041.07
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、(三十一)	10,729,817,279.58	9,490,840,349.79
其他流动负债	八、(三十二)	4,430,798,451.94	4,218,078,863.61
流动负债合计		71,874,129,527.49	66,325,307,915.57
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款	八、(三十三)	124,962,976,606.83	116,229,852,774.48
应付债券	八、(三十四)	9,200,000,000.00	3,100,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	八、(三十五)	611,482,175.90	613,121,607.95
长期应付款	八、(三十六)	335,450,794.30	128,479,240.61
长期应付职工薪酬			
预计负债	八、(三十七)	592,469,167.84	569,341,280.13
递延收益	八、(三十八)	2,768,376,168.15	3,002,354,776.49
递延所得税负债	八、(三十九)	1,692,788,036.68	1,625,718,466.02
其他非流动负债	八、(四十)	148,058,050.23	119,098,008.41
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		140,311,600,999.93	125,387,966,154.09
负债合计		212,185,730,527.42	191,713,274,069.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、(四十)	9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
其他权益工具	八、(四十一)	8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
其中：优先股		8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
永续债			
资本公积	八、(四十二)	4,653,012,937.57	4,662,433,397.03
减：库存股			
其他综合收益	八、(五十七)	-5,543,313.41	-15,885,392.60
其中：外币报表折算差额		11,156,781.09	7,112,546.45
专项储备	八、(四十三)	20,246,763.00	12,164,872.80
盈余公积	八、(四十四)	1,262,657,343.31	1,202,094,978.60
其中：法定公积金		1,262,657,343.31	1,202,094,978.60
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八、(四十五)	1,003,769,482.77	2,159,307,078.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		24,227,663,068.01	25,313,635,688.99
少数股东权益		24,755,462,613.22	25,851,980,461.13
所有者权益（或股东权益）合计		48,983,125,681.23	51,165,616,150.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		261,168,857,108.65	242,878,890,219.78

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张宏伟



中电建路桥集团有限公司

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,851,801,135.89	1,583,919,773.20
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、(一)	15,069,388,079.20	11,029,952,772.98
应收款项融资		71,032,868.23	969,417,492.55
预付款项		988,539,846.20	1,356,950,757.76
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	十二、(二)	308,543.30	2,385,582.31
其他应收款	十二、(三)	14,291,764,794.22	13,038,347,682.38
其中: 应收股利		128,445,173.12	126,561,581.59
△买入返售金融资产			
存货		9,186,953.44	36,081,566.62
其中: 原材料		9,186,953.44	36,066,143.62
库存商品(产成品)			
合同资产		7,605,088,543.86	5,303,248,529.28
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		248,979,156.57	446,612,150.20
其他流动资产		806,888,484.33	555,505,001.93
流动资产合计		40,942,978,405.24	34,322,421,309.21
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款		7,147,055,579.55	5,790,797,128.54
长期股权投资	十二、(四)	48,041,800,992.83	44,742,716,048.58
其他权益工具投资		3,348,005,319.18	3,268,021,819.18
其他非流动金融资产		89,138,559.53	80,702,949.58
投资性房地产		14,966,832.35	15,729,032.15
固定资产		934,806,474.08	973,643,166.22
其中: 固定资产原价		1,141,146,591.16	1,136,375,927.32
累计折旧		207,025,578.09	163,407,387.71
固定资产减值准备			
在建工程		5,861,395.71	55,806.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		85,387,167.61	76,102,594.02
无形资产		11,433,322.95	11,232,446.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,370,593.49	23,071,591.05
递延所得税资产		184,919,533.36	106,480,913.88
其他非流动资产		4,854,967,266.44	4,591,024,223.13
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		64,741,713,037.08	59,679,577,720.00
资产总计		105,684,691,442.32	94,001,999,029.21

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

张宏伟



中电建路桥集团有限公司

母公司资产负债表（续）

2024 年 12 月 31 日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		4,844,159,527.78	2,901,238,888.89
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		367,032,698.02	65,000,000.00
应付账款		26,547,295,096.40	21,486,588,319.64
预收款项			400,000.00
合同负债		3,292,023,142.27	4,512,255,227.82
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬		24,083,664.87	23,130,949.06
其中：应付工资			
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		59,973,070.41	147,966,108.69
其中：应交税金		59,973,070.41	147,935,898.68
其他应付款		23,265,461,561.31	22,727,590,692.79
其中：应付股利			468,179,568.45
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,962,794,151.05	5,758,971,234.97
其他流动负债		4,267,428,121.13	4,068,543,366.52
流动负债合计		68,630,252,033.24	61,691,684,788.38
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款		4,957,200,000.00	6,677,600,000.00
应付债券		9,200,000,000.00	3,100,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债		74,816,735.15	59,981,226.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		210,000.00	
递延收益		3,099,825.08	949,812.35
递延所得税负债		17,108,012.12	11,086,083.42
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		14,252,434,572.35	9,849,617,122.18
负债合计		82,882,686,605.59	71,541,301,910.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		9,000,000,000.00	9,000,000,000.00
其他权益工具		8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
其中：优先股			
永续债		8,293,520,754.77	8,293,520,754.77
资本公积		24,960,168.54	25,563,942.13
减：库存股			
其他综合收益		-16,700,094.50	-22,997,939.05
其中：外币报表折算差额			
专项储备		85,150.06	85,150.06
盈余公积		1,260,329,569.11	1,199,767,204.40
其中：法定公积金		1,260,329,569.11	1,199,767,204.40
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		4,239,809,288.75	3,964,758,006.34
所有者权益（或股东权益）合计		22,802,004,836.73	22,460,697,118.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		105,684,691,442.32	94,001,999,029.21

企业法定代表人：周孝斌 会计工作负责人：李印家

会计机构负责人：张宏伟



中电建路桥集团有限公司

合并利润表

2024 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		37,105,084,502.19	42,275,436,335.41
其中: 营业收入	八、(四十六)	37,105,084,502.19	42,275,436,335.41
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		36,363,022,494.99	40,365,512,657.63
其中: 营业成本	八、(四十六)	31,665,291,428.22	36,729,107,065.19
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保户的摊回			
△减: 摊回保险服务费用			
△承保财务损失			
△减: 分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		77,246,462.06	81,870,378.59
销售费用	八、(四十七)	27,008,792.78	26,375,006.54
管理费用	八、(四十七)	793,615,290.61	753,477,204.24
研发费用	八、(四十七)	1,236,796,532.96	1,175,943,168.84
财务费用	八、(四十七)	2,573,063,988.36	1,598,739,834.23
其中: 利息费用		4,803,226,445.69	4,077,301,625.57
利息收入		2,372,144,508.56	2,506,429,205.57
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		5,150,623.75	2,068,650.32
其他			
加: 其他收益	八、(四十八)	271,484,868.35	124,215,083.33
投资收益(损失以“-”号填列)	八、(四十九)	-237,940,397.42	-449,251,845.70
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-171,357,051.31	-203,431,593.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-40,941,507.98	-309,956,299.32
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	八、(五十)	239,486.46	-2,651,198.32
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十一)	-1,209,238,012.15	-588,955,018.14
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十二)	-716,184,282.47	-60,342,150.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(五十三)	427,326.60	143,483.08
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-1,149,139,003.43	933,082,031.97
加: 营业外收入	八、(五十四)	9,331,573.05	730,824.97
其中: 政府补助			
减: 营业外支出	八、(五十五)	23,546,743.34	546,469.21
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-1,163,354,173.72	933,266,387.73
减: 所得税费用	八、(五十六)	142,160,563.88	303,024,350.19
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-1,305,514,737.60	630,241,837.54
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		-834,965,210.89	688,211,314.09
少数股东损益		-480,549,506.71	-57,969,476.25
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		-1,305,514,737.60	630,241,837.54
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		10,342,079.19	3,073,062.79
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,342,079.19	3,073,062.79
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		6,297,844.55	-4,039,483.66
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		6,297,844.55	-4,039,483.66
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
△5. 不能转损益的保险合同金融变动			
6. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		4,044,234.64	7,112,546.45
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
△3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
△5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		4,044,234.64	7,112,546.45
△9. 可转损益的保险合同金融变动			
△10. 可转损益的分出再保险合同金融变动			
11. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,295,172,658.41	633,314,900.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		-814,623,151.70	691,284,376.88
归属于少数股东的综合收益总额		-480,549,506.71	-57,969,476.55
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

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

企业法定代表人:

周少波

主管会计工作负责人:

李军

会计机构负责人: 张宏伟



中电建路桥集团有限公司
母公司利润表
2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		27,675,475,878.73	33,848,226,171.43
其中: 营业收入	十二、(五)	27,675,475,878.73	33,848,226,171.43
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		26,274,355,220.24	31,889,806,148.01
其中: 营业成本	十二、(五)	24,056,940,682.07	29,753,785,396.80
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减: 摊回保险服务费用			
△承保财务损失			
△减: 分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		44,581,411.84	47,151,517.17
销售费用			
管理费用		599,188,890.70	560,558,948.44
研发费用		1,210,357,573.25	1,117,419,995.68
财务费用		363,286,662.38	410,890,289.92
其中: 利息费用		968,085,158.22	1,089,381,094.28
利息收入		689,993,236.90	752,526,422.80
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		48,487,623.75	50,489,650.32
其他			
加: 其他收益		250,343.68	620,064.82
投资收益(损失以“-”号填列)	十二、(六)	-217,927,989.30	-217,311,419.89
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-166,727,241.02	-176,512,253.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-40,941,907.98	-134,534,105.80
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		239,486.46	-2,651,198.32
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-498,674,790.36	-136,505,063.76
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-7,799,990.40	-3,463,939.38
资产处置收益(损失以“-”号填列)		65,464.28	78,450.26
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		677,273,182.85	1,599,186,917.15
加: 营业外收入		2,857,509.38	352,343.18
其中: 政府补助			
减: 营业外支出		7,760,519.44	60,000.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		672,370,172.79	1,599,479,260.33
减: 所得税费用		66,746,525.67	215,693,605.29
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		605,623,647.12	1,383,785,655.04
(一) 持续经营净利润		605,623,647.12	1,383,785,655.04
(二) 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		6,297,844.55	-4,039,483.66
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		6,297,844.55	-4,039,483.66
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		6,297,844.55	-4,039,483.66
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
△5. 不能转损益的保险合同金融变动			
6. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
△9. 可转损益的保险合同金融变动			
△10. 可转损益的分出再保险合同金融变动			
11. 其他			
七、综合收益总额		611,921,491.67	1,379,746,171.38
八、每股收益:			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

张宏伟



中电建路桥集团有限公司

合并现金流量表

2024 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		21,882,340,170.74	20,728,035,699.10
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		233,665,888.52	2,175,669,523.09
收到其他与经营活动有关的现金		5,417,953,415.38	3,753,402,919.89
经营活动现金流入小计		27,533,959,474.64	26,657,108,142.08
购买商品、接受劳务支付的现金		18,852,783,721.07	23,011,737,634.41
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		555,703,096.07	608,207,423.57
支付的各项税费		718,144,788.58	435,795,943.36
支付其他与经营活动有关的现金		10,964,728,329.23	3,960,526,480.44
经营活动现金流出小计		31,091,359,934.95	28,016,287,481.78
经营活动产生的现金流量净额		-3,557,400,460.31	-1,359,179,339.70
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		61,671,276.00	10,912,391.78
取得投资收益收到的现金		135,552,384.42	11,526,264.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,939,640,243.67	1,766,087,462.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			328,879,532.89
收到其他与投资活动有关的现金		252,093,717.26	175,800,525.47
投资活动现金流入小计		3,388,957,621.35	2,293,206,177.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,855,732,555.91	18,463,776,331.23
投资支付的现金		1,465,467,999.00	2,999,618,431.28
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		234,597,805.74	
支付其他与投资活动有关的现金		556,377,636.09	40,616,106.90
投资活动现金流出小计		12,112,175,996.74	21,504,010,869.41
投资活动产生的现金流量净额		-8,723,218,375.39	-19,210,804,692.29
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		852,025,309.46	6,216,640,450.33
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		852,025,309.46	1,916,640,450.33
取得借款收到的现金		68,689,141,615.37	55,363,732,741.59
收到其他与筹资活动有关的现金		6,194,088,716.73	2,778,548,607.50
筹资活动现金流入小计		75,735,255,641.56	64,358,921,799.42
偿还债务支付的现金		52,871,616,954.16	37,505,320,758.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,257,608,078.32	5,860,017,538.32
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,902,772,355.57	1,204,728,861.96
筹资活动现金流出小计		63,031,997,388.05	44,570,067,158.89
筹资活动产生的现金流量净额		12,703,258,253.51	19,788,854,640.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,065,659.92	7,106,736.27
五、现金及现金等价物净增加额		426,705,077.73	-774,022,655.19
加: 期初现金及现金等价物余额		2,032,403,916.35	2,806,426,571.54
六、期末现金及现金等价物余额		2,459,108,994.08	2,032,403,916.35

企业法定代表人

会计工作负责人:

会计机构负责人: 张宝华



中电建路桥集团有限公司

母公司现金流量表

2024 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		24,610,178,881.98	24,073,245,761.42
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		272,272.42	1,430,609.90
收到其他与经营活动有关的现金		6,905,486,346.93	5,058,354,292.14
经营活动现金流入小计		31,515,937,501.33	29,133,030,663.46
购买商品、接受劳务支付的现金		20,737,967,616.08	26,402,550,715.39
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		469,477,408.70	545,534,709.50
支付的各项税费		402,073,226.12	308,380,439.25
支付其他与经营活动有关的现金		11,975,944,107.90	5,069,212,144.72
经营活动现金流出小计		33,585,462,358.80	32,325,678,008.86
经营活动产生的现金流量净额		-2,069,524,857.47	-3,192,647,345.40
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		61,671,276.00	661,479,207.32
取得投资收益收到的现金		149,051,390.72	23,976,002.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,603,688.21	17,440,690.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,233,678,264.40	1,135,789,072.31
投资活动现金流入小计		1,450,004,619.33	1,838,684,972.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,890,967.05	4,088,497.85
投资支付的现金		4,363,152,508.94	4,764,321,329.08
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,156,197,305.62	1,912,837,374.30
投资活动现金流出小计		7,528,240,781.61	6,681,247,201.23
投资活动产生的现金流量净额		-6,078,236,162.28	-4,842,562,228.77
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			4,300,000,000.00
取得借款收到的现金		52,310,000,000.00	33,250,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,203,317,616.73	1,580,000,000.00
筹资活动现金流入小计		57,513,317,616.73	39,130,000,000.00
偿还债务支付的现金		45,795,400,000.00	29,699,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,502,628,902.54	1,124,629,859.98
支付其他与筹资活动有关的现金		1,817,858,922.62	857,355,950.35
筹资活动现金流出小计		49,115,887,825.16	31,681,385,810.33
筹资活动产生的现金流量净额		8,397,429,791.57	7,448,614,189.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		249,668,771.82	-586,595,384.50
加: 期初现金及现金等价物余额		1,481,226,772.37	2,067,822,156.87
六、期末现金及现金等价物余额		1,730,895,544.19	1,481,226,772.37

企业法定代表人: 李 强

会计工作负责人: 李 强

会计机构负责人: 李 强



中电建路桥集团有限公司
母公司所有者权益变动表
2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本年金额					资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积								
一、上年年末余额	9,000,000,000.00		8,293,520,754.77		25,563,942.13			-22,997,939.05	85,150.06	1,190,767,204.40		3,964,758,006.34	22,460,697,118.65
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	9,000,000,000.00		8,293,520,754.77		25,563,942.13			-22,997,939.05	85,150.06	1,190,767,204.40		3,964,758,006.34	22,460,697,118.65
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					-603,773.59			6,297,844.55		60,562,364.71		275,051,282.41	341,307,718.08
(一) 综合收益总额					-603,773.59			6,297,844.55				605,623,647.12	611,921,491.67
(二) 所有者投入和减少资本													-603,773.59
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-603,773.59								
(三) 专项储备提取和使用													-603,773.59
1. 提取专项储备									514,996,325.15				514,996,325.15
2. 使用专项储备									-514,996,325.15				-514,996,325.15
(四) 利润分配													
1. 提取盈余公积										60,562,364.71		-330,572,364.71	-270,010,000.00
其中: 法定公积金										60,562,364.71		-60,562,364.71	
任意公积金													
#企业年金基金													
#企业福利基金													
#利润归还投资													
△2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(五) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
四、本年年末余额	9,000,000,000.00		8,293,520,754.77		24,960,168.54			-16,700,094.50	85,150.06	1,260,329,569.11		4,239,809,288.75	22,802,004,836.73

企业法定代表人: 张宏伟

主管会计工作负责人: 张宏伟

会计机构负责人: 张宏伟



中电建路桥集团有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2024 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额		4,492,855,660.43			29,585,640.23		-18,958,455.39	157,426.23	1,061,388,638.90		3,343,828,772.43	17,908,857,682.83
加：会计政策变更											-90,256.88	-90,256.88
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额					29,585,640.23		-18,958,455.39	157,426.23	1,061,388,638.90		3,343,738,515.55	17,908,767,425.95
三、本年年末余额					-4,021,698.10		-4,039,483.66	-72,276.17	138,378,565.50		621,019,490.79	4,551,929,692.70
（一）综合收益总额							-4,039,483.66				1,383,785,655.04	1,379,746,171.38
（二）所有者投入和减少资本					-4,021,698.10						12,654,508.92	3,809,297,905.16
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-4,021,698.10			-72,276.17			12,654,508.92	8,632,810.82
（三）专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备								532,429,951.66			-72,276.17	-72,276.17
2. 使用专项储备								-532,502,227.83			532,429,951.66	532,429,951.66
（四）利润分配												
1. 提取盈余公积									138,378,565.50		-775,420,673.17	-637,042,107.67
其中：法定公积金									138,378,565.50		-138,378,565.50	
任意公积金									138,378,565.50		-138,378,565.50	
2. 提取一般风险准备												
3. 提取专项储备												
4. 其他												
（五）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）											-635,738,352.70	-635,738,352.70
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-1,303,754.97	-1,303,754.97
3. 弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额	9,000,000,000.00	8,293,520,754.77			25,563,942.13		-22,997,939.05	85,150.06	1,199,767,204.40		3,964,758,006.34	22,460,697,118.65

企业法定代表人：周学斌

主管会计工作负责人：李俊

会计机构负责人：张宏伟

中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

中电建路桥集团有限公司 二〇二四年度财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中电建路桥集团有限公司 (以下简称“本公司”或“公司”)是由中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国电建市政集团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司和中国水利水电第十六工程局有限公司于 2006 年 4 月共同投资设立的有限责任公司。2018 年 6 月通过股东会决议, 增资 2,077,665,078.20 元。增资后实收资本增至 70 亿元, 其中, 中国电力建设股份有限公司出资 3,200,530,446.53 元占比 45.73%、中国水利水电第四工程局有限公司出资 567,085,007.98 元占比 8.10%、中国水利水电第七工程局有限公司出资 567,085,007.98 元占比 8.10%、中国电建市政建设集团有限公司出资 567,085,007.98 元占比 8.10%、中国水利水电第十四工程局有限公司出资 567,085,007.98 元占比 8.10%、中国水电建设集团十五工程局有限公司出资 850,627,511.97 元占比 12.15%、中国水利水电第十六工程局有限公司出资 680,502,009.58 元占比 9.72%。

2018 年 12 月通过临时股东会决议, 同意工银金融资产投资有限公司出资 549,111,035.47 元, 增资后实收资本增至 7,549,111,035.47 元, 股权比例为中国电力建设股份有限公司 42.40%、中国水利水电第四工程局有限公司 7.51%、中国水利水电第七工程局有限公司 7.51%、中国电建市政建设集团有限公司 7.51%、中国水利水电第十四工程局有限公司 7.51%、中国水电建设集团十五工程局有限公司 11.27%、中国水利水电第十六工程局有限公司 9.01%、工银金融资产投资有限公司 7.28%。

2019 年 9 月通过临时股东会决议, 同意将资本公积转增实收资本 900,678,607.66 元, 转增前, 公司注册资本、实收资本均为 8,099,321,392.34 元, 转增后, 公司注册资本、实收资本同时变更为 9,000,000,000.00 元, 股权比例为中国电力建设股份有限公司 39.52%、中国水利水电第四工程局有限公司 7.00%、中国水利水电第七工程局有限公司 7.00%、中国电建市政建设集团有限公司 7.00%、中国水利水电第十四工程局有限公司 7.00%、中国水电建设集团十五工程局有限公司 10.51%、中国水利水电第十六工程局有限公司 8.40%、工银金融资产投资有限公司 6.78%、北京工融金投二号投资管理合伙企业 (有限合伙) 6.79%。

2023 年 12 月工银金融资产投资有限公司和北京工融金投二号投资管理合伙企业(有



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

限合伙)将股权转让给华夏久盈资产管理有限责任公司,股权比例为中国电力建设股份有限公司 39.52%、中国水利水电第四工程局有限公司 7.00%、中国水利水电第七工程局有限公司 7.00%、中国电建市政建设集团有限公司 7.00%、中国水利水电第十四工程局有限公司 7.00%、中国水电建设集团十五工程局有限公司 10.51%、中国水利水电第十六工程局有限公司 8.40%、华夏久盈资产管理有限责任公司 13.57%。

截止 2024 年 12 月 31 日,本公司注册资本人民币 9,000,000,000.00 元;注册地:北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际大厦 A 座 10 层;法定代表人:周孝武。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为:非金属矿采选业;

企业法人营业执照规定经营范围:施工总承包;专业承包;公路、铁路、桥梁、隧道、市政基础设施项目的投资;开采建筑装饰用石;耐火土石开采;粘土及其他土砂石开采;加工建筑用石;砼结构构件制造;预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产;购销建筑材料、机械电器设备、化工产品(不含一类易制毒化学品及危险化学品);基础软件服务;应用软件开发;工程和技术研究与试验发展;计算机系统服务;技术检测;技术推广、技术服务;水污染治理;污水处理及其再生利用;固体废物污染治理;环境监测;城市园林绿化;物业管理;园区管理服务;商业综合体管理服务;自然生态系统保护管理;市政设施管理;绿化管理;体育场馆管理;城市公园管理;名胜风景区管理;其他游览景区管理;艺术表演场馆;休闲观光活动。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;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。)

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国电力建设股份有限公司,集团总部为中国电力建设集团有限公司。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经总经理办公会于 2025 年 4 月 28 日批准报出。

(五) 营业期限

本公司的营业期限为:2006 年 4 月 30 日至 2036 年 4 月 29 日。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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（以下合称“企业会计准则”）的相关规定编制。

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度合并及母公司经营成果和现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

（一） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（二） 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三） 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，除特别说明的计价基础外，均以历史成本为计价原则。

（四） 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。公允价值的计量详见本附注“四、（三十二）公允价值计量”。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的，通常可以判断实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；
- 2) 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的，已获得批准；
- 3) 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- 4) 购买方已支付了合并价款的大部分（一般超过 50%），并有能力、有计划支付剩余款项；
- 5) 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法：一般判断交易完成后，丧失控制权时点为出售日时点。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本集团全部子公司。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体,按照统一的会计政策编制合并财务报表,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失。

如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表,同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、(十三)长期股权投资”。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币交易

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。资产负债表日对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额计入其他综合收益，其他差额计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表所有者权益中的其他综合收益项目反映。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：



- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用



计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。



金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

7、 金融资产和金融负债的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

8、 金融负债与权益工具的区分及相关处理

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同,如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的,相关利息、股利、利得、损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的,其发行、回购、出售、注销时,发行方应当作为权益的变动处理,不应当确认权益工具的公允价值变动,发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。

(十) 套期工具

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期,是指对已确认资产或负债,尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期,是指对现金流量变动风险进行的套期,此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险,或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期,是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资,是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时,本公司对套期关系有正式的指定,并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性,是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价,判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足,则终止运用套期关系。

运用套期会计,应当符合下列套期有效性的要求:

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位。



(3) 采用适当的套期比率, 该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡, 从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当, 但套期风险管理目标没有改变的, 应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整, 以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动, 计入当期损益, 同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言, 对被套期项目账面价值所作的调整, 在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销, 计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始, 并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认, 则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的, 该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债, 相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分, 直接确认为其他综合收益, 属于无效套期的部分, 计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的, 如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时, 则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本, 则原在其他综合收益中确认的金额转出, 计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额 (或则原在其他综合收益中确认的, 在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出, 计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生, 则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出, 计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使 (但并未被替换或展期), 或者撤销了对套期关系的指定, 则以前计入其他综合收益的金额不转出, 直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期, 包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期, 其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益, 而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时, 任



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(十一) 存货

1、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货盘存制度采用永续盘存制。

2、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

3、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(十二) 合同资产



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、（九）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

4、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的，如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司对长期股权投资进



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量,其折旧政策和摊销方法与相同或同类固定资产、无形资产的折旧政策或摊销方法一致。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-55	0-5	1.73-20.00
机器设备	年限平均法	4-25	0-5	3.80-25.00
运输设备	年限平均法	4-8	1-3	12.13-24.75
电气设备	年限平均法	3-12	1-5	7.92-33.00
办公设备	年限平均法	3-8	1-5	11.88-33.00
其他	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00

3、 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(1) 资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

(2) 借款费用已经发生;

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的, 则借款费用暂停资本化; 该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益, 直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款, 以专门借款当期实际发生的借款费用, 减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额, 来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款, 根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内, 外币专门借款本金及利息的汇兑差额, 予以资本化, 计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的确认

无形资产, 是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件时, 无形资产才予以确认:

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司;
- (2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核,本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

5、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产,如有明显减值迹象的,期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产,每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试,估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的,公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的,将无形资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为无形资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后,减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整,以使该无形资产在剩余使用寿命内,系统地分摊调整后的无形资产账面价值(扣除预计净残值)。

无形资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

6、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

7、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

本公司内所属公司在筹建期间的开办费用于发生时直接计入当期损益。

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(二十) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

3、 离职后福利

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

(二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内每个资产负债表日,本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计,按照授予日公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款,至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外,任何增加所授予权益工具公允价值的修改,或在修改日对职工有利的变更,均确认取得服务的增加。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

3、 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的股份等权益工具，按照活跃市场中的报价，同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的股票期权等权益工具，采用期权定价模型等估值技术，并同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。

4、 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(二十三) 应付债券

本公司对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(二十六) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(二十七) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 公司发生的初始直接费用；
- 公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、(十五) 固定资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、(九)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;

假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“四、(九)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“四、(二十六)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后,使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“四、(三十)租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时,公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、(九)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、(九)金融工具”。

(三十一) 持有待售及终止经营

1、 持有待售



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十二) 公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

- 市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；
- 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。
- 采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用估值技术时考虑了在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(三十三) 资产证券化业务

本公司将部分[应收款项]（“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商，提供资产维护和日常管理、年度资产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编制资产服务报告等服务；同时本公司作为流动性支持机构，在优先级资产支持证券的本金未能得到足额偿付时提供流动性支持，以补足利息或本金的差额。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本公司所有。本公司实际上保留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对信托财产终止确认；同时，本公司对特定目的实体具有实际控制权，已经将其纳入合并财务报表范围。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

- (1) 当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司终止确认



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

该金融资产；

(2) 当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；

(3) 如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产，并相应确认有关负债。

(三十四) 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》(财资〔2022〕136 号)的有关规定，按标准提取安全生产费用，按标准提取维简费。安全生产费用及维简费于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

(一) 会计政策变更

1、 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移



现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

4、 其他会计政策变更

本报告期本公司其他主要会计政策未发生变更。

(二) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(三) 重要前期差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

(四) 其他事项调整

无。

(五) 同一控制下企业合并的调整

无

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率 (%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9、6、13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

税种	计税依据	适用税率 (%)
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15

(二) 税收优惠

1、西部大开发税收优惠政策

根据 2020 年 4 月 23 日发布的《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》财税〔2020〕23 号的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。中电建路桥集团重庆江习高速公路投资发展有限公司、中电建路桥集团西北基础设施建设有限公司、中电建西安建工建设发展有限公司、中电建西安城市建设项目管理有限公司、中电建（西安）河道治理工程有限公司、中电建贵阳交通发展有限公司、中电建路桥集团洛南石磊新材料有限公司和重庆尚维工程项目管理有限公司享受西部大开发企业所得税优惠政策，减按 15.00% 的税率征收企业所得税。

2.高新技术企业税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室印发的《高新技术企业认定管理办法》，本公司被列入“北京市认定机构 2022 年认定的高新技术企业备案公示名单”，资格有效期为 3 年，证书编号：GR202211000067，有效期内享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室印发的《高新技术企业认定管理办法》，中电建路桥集团西部投资发展有限公司被列入“四川省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案公示名单”，资格有效期为 3 年，证书编号：GR202251004363，有效期内享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 税率计缴企业所得税。

3、“三免三减半”的税收优惠政策

本公司子公司玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司于 2018 年 1 月经玉溪市红塔区地方税务局确认符合财税〔2008〕116 号文通知中的公共基础设施项目企业所得税优惠目录第五项公路：公路新建项目/由省级以上政府投资主管部门核准的一级以上的公路建设项目。该优惠政策为自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

即自公司开始运营年度 2017 年执行，享受“三免三减半”的税收优惠政策。

本公司子公司北京中电建博天滹牛水环境治理有限公司于 2019 年经北京市通州区地方税务局确认符合财税[2008]116 号文通知中的公共基础设施项目企业所得税优惠目录第十七项水利：农村人畜饮水工程新建项目：由政府投资主管部门核准的农村人畜饮水工程中取水、输水、净化水、配水工程。该优惠政策为自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，即自公司开始运营年度 2019 年执行，享受“三免三减半”的税收优惠政策。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

七、 企业合并及合并财务报表

(本节下列表式数据中的金额单位, 除非特别注明外均为人民币万元。)

(一) 子企业情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
1	中电建路桥集团工程设计研究院有限公司	2	1	北京市海淀区	中国	其他建筑安装	5,000.00	100.00	100.00	100.00	5,000.00	1
2	中电建路桥集团北方建设投资有限公司	2	1	北京市丰台区	中国	其他建筑安装	10,000.00	100.00	100.00	100.00	10,000.00	1
3	北京中电建博大源牛水环境治理有限公司	2	1	北京市通州区	中国	其他建筑安装	12,140.00	63.00	63.00	63.00	13,769.00	1
4	中电建路桥集团江门发展有限公司	2	1	广东省江门市蓬江区	中国	其他建筑安装	30,000.00	50.00	50.00	50.00	17,511.96	1
5	兰州正基管廊项目管理有限公司	2	1	甘肃省兰州市安宁区	中国	其他建筑安装	30,648.47	42.00	42.00	42.00	11,075.67	1
6	中电建路桥集团(保定)建设有限公司	2	1	河北省廊坊市	中国	其他建筑安装	1,000.00	100.00	100.00	100.00	1,000.00	1
7	广州产投企业管理合伙企业(有限合伙)	2	1	广东省广州市黄埔区	中国	其他建筑安装	52,000.00	39.99	39.99	39.99	20,800.00	1
8	广州科电城市更新合伙企业(有限合伙)	2	1	广州	中国	其他建筑安装	5,100.00	39.99	39.96	39.99	2,040.00	1
9	中电建路桥集团江门投资有限公司	2	1	广东省江门市蓬江区	中国	其他建筑安装	20,000.00	50.00	50.00	50.00	28,217.25	1
10	中电建路桥集团江门建设有限公司	2	1	江门市蓬江区	中国	其他建筑安装	56,720.00	41.00	41.00	41.00	23,255.20	1
11	中电建路桥集团(江门)市政有限公司	2	1	江门市蓬江区	中国	其他建筑安装	7,200.00	84.55	84.55	84.55	15,568.38	1
12	江门路航环保科技有限公司	2	1	广东省江门市台山市	中国	其他建筑安装	17,928.45	65.00	65.00	65.00	11,653.50	1



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
13	中电建红河州石泸高速公路有限公司	2	1	云南省红河州蒙自市	中国	其他建筑安装	20,000.00	98.00	98.00	98.00	84,200.00	1
14	中电建红河州建个元高速公路有限公司	2	1	云南省红河州蒙自市	中国	其他建筑安装	20,000.00	98.00	98.00	98.00	466,400.00	1
15	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	2	1	云南省玉溪市	中国	其他建筑安装	20,000.00	40.00	40.00	40.00	114,091.51	1
16	中电建(汕尾)绿色建材有限公司	2	1	广东省汕尾市城区	中国	其他建筑安装	50,000.00	40.00	40.00	40.00	30,480.00	1
17	中电建路桥集团(广东)建设投资有限公司	2	1	广东省中山市	中国	其他建筑安装	10,000.00	100.00	100.00	100.00	10,000.00	1
18	中电建贵阳交通发展有限公司	2	1	贵州省贵阳市观山湖区	中国	其他建筑安装	10,000.00	50.73	50.73	50.73	24,580.21	1
19	中电建沧州建设发展有限公司	2	1	河北省沧州市	中国	其他建筑安装	5,000.00	63.00	63.00	63.00	63,409.50	1
20	福建武邵高速公路发展有限公司	2	1	福建省南平市辖区	中国	其他建筑安装	6,000.00	68.00	68.00	68.00	115,720.97	1
21	中电建路桥集团洛南石磊新材料有限公司	2	1	陕西省商洛市洛南县	中国	其他建筑安装	10,000.00	70.00	70.00	70.00	20,191.72	1
22	中电建路桥集团霞浦建设发展有限公司	2	1	福建省宁德市霞浦县	中国	其他建筑安装	8,000.00	85.00	85.00	85.00	26,350.00	1
23	中电建路桥集团南京步月建设发展有限公司	2	1	南京市浦口区	中国	其他建筑安装	5,000.00	90.00	90.00	90.00	18,588.38	1
24	中电建路桥集团扬州建设发展有限公司	2	1	广东省清远市清城区	中国	其他建筑安装	30,000.00	60.00	100.00	60.00	30,000.00	1
25	中电建路桥集团霞浦环境发展有限公司	2	1	福建省宁德市霞浦县	中国	其他建筑安装	8,000.00	50.00	50.00	50.00	6,000.00	1
26	中电建路桥(福建)建设发展有限公司	2	1	福建省莆田市荔城区	中国	其他建筑安装	5,000.00	60.00	60.00	60.00	3,000.00	1



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
27	中电建路桥集团平潭投资发展有限公司	2	1	福建省平潭县	中国	其他建筑安装	9,000.00	33.00	33.00	33.00	2,970.00	1
28	中电建路桥集团浦城发展有限公司	2	1	福建省南平市浦城县	中国	其他建筑安装	6,000.00	55.00	55.00	55.00	3,300.00	1
29	中电建路桥（漳州）建设发展有限公司	2	1	福建省漳州市龙海区	中国	其他建筑安装	2,000.00	35.00	35.00	35.00	700.00	1
30	中水电（福建）电力投资发展有限公司	2	1	福建省福州市晋安区	中国	其他建筑安装	6,000.00	30.00	30.00	30.00	3,900.00	1
31	阜阳中电建博天水环境治理有限公司	2	1	安徽省阜阳市颍东区	中国	其他建筑安装	46,600.00	47.50	56.06	47.50	26,125.00	1
32	中电建（广东）中开高速公路有限公司	2	1	广东省江门市蓬江区	中国	其他建筑安装	200,000.00	84.20	84.20	84.20	558,182.85	1
33	中电建（东营）投资发展有限公司	2	1	山东省东营市东营区	中国	其他建筑安装	99,933.33	49.90	49.90	49.90	74,850.00	1
34	中国电建集团环境工程有限公司	2	1	浙江省杭州市	中国	其他建筑安装	60,000.00	45.00	70.39	45.00	44,998.49	1
35	中电建南阳建设管理有限公司	2	1	河南省南阳市	中国	其他建筑安装	20,000.00	30.00	40.00	30.00	47,095.95	1
36	中电建巩义生态水系建设有限公司	2	1	河南省郑州市巩义市	中国	其他建筑安装	24,715.09	65.00	65.00	65.00	16,064.81	1
37	中电建（济南）投资有限公司	2	1	山东省济南市	中国	其他建筑安装	39,500.00	66.50	66.50	66.50	26,600.00	1
38	中电建（固始）投资有限公司	2	1	河南省信阳市固始县	中国	其他建筑安装	18,300.00	65.72	62.84	65.72	11,500.00	1
39	中电建（郾城）投资发展有限公司	2	1	山东省阳谷市郾城县	中国	其他建筑安装	20,390.00	80.00	80.00	80.00	16,312.00	1
40	中电建登封建设管理有限公司	2	1	河南省郑州市登封市	中国	其他建筑安装	10,000.00	60.00	60.00	60.00	13,980.00	1
41	中电建（济南）投资发展有限公司	2	1	山东省济南市高新区	中国	其他建筑安装	17,243.00	66.50	66.50	66.50	11,466.60	1



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
42	中电建(烟台)投资发展有限公司	2	1	山东省烟台	中国	其他建筑安装		100.00		100.00		1
43	中电建(潍坊)建设发展有限公司	2	1	山东省潍坊市潍城区	中国	其他建筑安装	5,000.00	85.00	85.00	85.00	4,250.00	1
44	中电建(淄博)建设发展有限公司	2	1	山东省淄博市淄川区	中国	其他建筑安装	10,000.00	95.00	95.00	95.00	57,253.08	1
45	邹城中电建博大圣城环境治理有限公司	2	1	山东省济宁市邹城市	中国	其他建筑安装	15,130.86	66.50	66.50	66.50	13,239.51	1
46	中电建(济南)投资管理有限公司	2	1	山东省济南市高新区	中国	其他建筑安装	8,000.00	51.00	51.00	51.00	4,080.00	1
47	中电建鹤壁建设管理有限公司	2	1	河南省鹤壁市浚县	中国	其他建筑安装	2,000.00	51.00	51.00	51.00	11,036.19	1
48	中电建(兰考)投资管理有限公司	2	1	河南省开封市兰考县	中国	其他建筑安装	30,000.00	95.00	95.00	95.00	39,064.00	1
49	中电建鲁西投资发展有限公司	2	1	山东省菏泽市郓城县	中国	其他建筑安装	12,773.33	76.50	76.50	76.50	9,771.59	1
50	中水电(郑州)投资发展有限公司	2	1	河南省郑州市高新区	中国	其他建筑安装	20,000.00	30.00	30.00	30.00	63,814.16	1
51	中水电(青岛)投资发展有限公司	2	1	山东省青岛市经济开发	中国	其他建筑安装	30,000.00	93.00	93.00	93.00	27,900.00	1
52	中水电(海南)投资发展有限公司	2	1	海南省海口市高新区	中国	其他建筑安装	50,000.00	40.00	40.00	40.00	20,000.00	1
53	中电建路桥武汉投资发展有限公司	2	1	湖北省武汉市	中国	其他建筑安装	30,000.00	50.00	40.00	50.00	12,000.00	1
54	中电建路桥集团西藏建设发展有限公司	2	1	西藏自治区拉萨市	中国	其他建筑安装	20,000.00	100.00	100.00	100.00	20,000.00	1
55	中电建(济南)建设发展有限公司	2	1	山东省章丘市	中国	其他建筑安装	10,000.00	50.00	50.00	50.00	15,000.00	1



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
56	中电建路桥集团（英属维尔京群岛）有限公司	2	1	英属维尔京群岛	中国	其他建筑安装		100.00		100.00		1
57	中电建路桥集团东部投资有限公司	2	1	山东省济南市	中国	其他建筑安装	10,000.00	100.00	100.00	100.00	10,000.00	1
58	中电建路桥集团中部建设发展有限公司	2	1	河南省郑州市	中国	其他建筑安装	1,000.00	100.00	100.00	100.00	1,000.00	1
59	天津兴辰产城建设发展有限公司	2	1	天津市北辰区	中国	其他建筑安装	1,000.00	85.00	85.00	85.00	47,200.00	1
60	广德中电建盛园投资合伙企业（有限合伙）	2	1	安徽省	中国	其他建筑安装	23,647.98	99.99	100.00	99.99	23,547.98	2
61	中电建（台山）绿色建材有限公司	2	1	广东省江门市台山市	中国	其他建筑安装	50,000.00	85.00	40.00	85.00	28,800.00	1
62	中电建（云浮）绿色矿业有限公司	2	1	广东省云浮市云安区	中国	其他建筑安装	72,000.00	47.00	47.00	47.00	143,020.00	1
63	广德泓鲁企业管理咨询有限公司合伙企业（有限合伙）	2	1	安徽省	中国	其他建筑安装		65.99		65.99		1
64	中电建路桥集团重庆江习高速公路投资发展有限公司	2	1	重庆市江津区	中国	其他建筑安装	110,000.00	45.00	45.00	45.00	97,650.00	1
65	重庆尚维工程项目管理有限公司	2	1	重庆市渝北区	中国	其他建筑安装	1,000.00	45.90	45.90	45.90	4,293.41	1
66	中电建路桥集团西南投资发展有限公司	2	1	重庆市高新区	中国	其他建筑安装	5,000.00	100.00	100.00	100.00	5,000.00	1
67	中电建（重庆）城市建设发展有限公司	2	1	重庆市高新区	中国	其他建筑安装	10,000.00	100.00	39.40	100.00	39,400.00	1



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
68	中水电成都红星路南延线项目建设管理有限公司	2	1	四川省成都市高新区	中国	其他建筑安装	20,000.00	41.00	41.00	41.00	8,200.00	1
69	中水电成都兴隆湖项目建设有限公司	2	1	四川省成都市高新区	中国	其他建筑安装	20,000.00	40.00	40.00	40.00	8,000.00	1
70	中水电乐山青衣江项目投资发展有限公司	2	1	四川省乐山市市中区	中国	其他建筑安装	20,000.00	50.00	50.00	50.00	25,500.00	1
71	中水电泸州投资发展有限公司	2	1	四川省泸州市龙马潭区	中国	其他建筑安装	20,000.00	40.00	40.00	40.00	18,560.00	1
72	中电建成都青白江建设管理有限公司	2	1	四川省成都市青白江区	中国	其他建筑安装	20,000.00	30.00	30.00	30.00	14,700.00	1
73	中电建路桥集团达州建设管理有限公司	2	1	四川省达州市辖区	中国	其他建筑安装	10,000.00	40.00	40.00	40.00	16,000.00	1
74	中电建路桥集团巴中建设管理有限公司	2	1	四川省巴中市经济开发区	中国	其他建筑安装	10,000.00	55.00	55.00	55.00	5,500.00	1
75	中电建路桥集团盐亭建设管理有限公司	2	1	四川省绵阳市盐亭县	中国	其他建筑安装	10,000.00	55.00	55.00	55.00	5,500.00	1
76	中电建路桥集团天府绿道成都建设管理有限公司	2	1	四川省成都市龙泉驿区	中国	其他建筑安装	5,000.00	100.00	100.00	100.00	30,000.00	1
77	四川渝蓉石化能源有限公司	2	1	四川省成都市天府新区	中国	其他建筑安装	3,000.00	51.00	51.00	51.00	1,530.00	1
78	中电建路桥大邑北二环道路建设有限公司	2	1	四川省成都市大邑县	中国	其他建筑安装	5,000.00	100.00	100.00	100.00	25,897.42	1
79	中电建路桥成都绕城生态建设有限责任公司	2	1	四川省成都市双流区	中国	其他建筑安装	5,000.00	70.00	70.00	70.00	3,500.00	1
80	中电建路桥集团巴中体育发展有限公司	2	1	四川省巴中市	中国	其他建筑安装	10,000.00	51.00	51.00	51.00	13,770.00	1



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
81	中电建路桥集团西部投资发展有限公司	2	1	四川省成都市天府新区	中国	其他建筑安装	20,000.00	100.00	100.00	100.00	20,000.00	1
82	中电建路桥集团西北基础设施建设有限公司	2	1	陕西省西安市高新区	中国	其他建筑安装	7,000.00	35.00	35.00	35.00	28,000.00	1
83	中电建路桥集团延安建设发展有限公司	2	1	陕西省延安市宝塔区	中国	其他建筑安装	1,000.00	35.00	35.00	35.00	350.00	1
84	中电建路桥集团汉中建设发展有限公司	2	1	陕西省汉中市汉台区	中国	其他建筑安装	15,000.00	35.00	35.00	35.00	17,255.00	1
85	中电建西安建工建设发展有限公司	2	1	陕西省西安市莲湖区	中国	其他建筑安装	2,000.00	58.80	58.80	58.80	28,247.52	1
86	中电建西安城市建设项目管理有限公司	2	1	陕西省西安市雁塔区	中国	其他建筑安装	19,740.00	38.00	38.00	38.00	7,501.20	1
87	中电建(西安)河道治理工程有限公司	2	1	陕西省西咸新区	中国	其他建筑安装	30,000.00	38.00	38.00	38.00	15,200.00	1
88	中电建路桥集团西北基础设施投资有限公司	2	1	陕西省西安市	中国	其他建筑安装	1,000.00	100.00	100.00	100.00	1,000.00	1
89	中电建路桥集团汉江投资发展有限公司	2	1	湖北省襄阳市襄城区	中国	其他建筑安装	5,000.00	100.00	100.00	100.00	5,000.00	1
90	中电建宜都建设发展有限公司	2	1	湖北省宜昌市宜都市	中国	其他建筑安装	12,800.00	85.00	60.94	85.00	7,800.00	1
91	广东粤路达基础设施控股有限公司	2	1	广州	中国	其他建筑安装	5,000.00	100.00	100.00	100.00	121,094.70	1
92	广东佛清广高速公路发展有限公司	2	1	江苏省扬州市邗江区	中国	其他建筑安装	277,850.00	65.00	65.00	65.00	237,302.50	1
93	中电建路桥集团(杭州)大江东投资发展有限公司	2	1	浙江省杭州市萧山区	中国	其他建筑安装	199,000.00	45.00	45.00	45.00	90,900.00	1



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴出资比例 (%)	实缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
94	中电建路桥集团常山沿江公路投资发展有限公司	2	1	浙江省衢州市	中国	其他建筑安装	14,617.89	100.00	100.00	100.00	14,617.89	1
95	中电建路桥集团（岱山）建设投资有限公司	2	1	浙江省舟山市岱山县	中国	其他建筑安装	64,663.00	70.00	70.00	70.00	45,264.10	1
96	中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司	2	1	浙江省义乌市	中国	其他建筑安装	20,000.00	10.00	90.00	10.00	96,415.20	1
97	中电建路桥集团东南发展有限公司	2	1	浙江省杭州市大江东产业集聚区	中国	其他建筑安装	30,000.00	100.00	100.00	100.00	30,000.00	1
98	衢州中电建交通建设发展有限公司	2	1	浙江省衢州市常山县	中国	其他建筑安装	62,500.00	55.00	55.00	55.00	34,375.00	1
99	中电建路桥集团杭州萧山城市建设发展有限公司	2	1	浙江省杭州市萧山区	中国	其他建筑安装	53,136.42	64.90	64.90	64.90	34,485.53	1

注：企业类型：1、境内非金融子企业，2、境内金融子企业，3、境外子企业，4、事业单位，5、基建单位。

取得方式：1、投资设立，2、同一控制下的企业合并，3、非同一控制下的企业合并，4、其他。

级次为在整个中央企业集团内的法人级次。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(二) 重要非全资子公司情况

1、 少数股东

单位：元

序号	企业名称	少数股东持股比例（%）	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	60.00	-59,982,989.02		1,696,155,867.03
2	中水电（郑州）投资发展有限公司	70.00	-1,356,642.96		1,667,294,060.25
3	中电建红河州建个元高速公路有限公司	2.00	-6,203,258.59		2,600,862,211.57



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 主要财务信息

项目	本期数			上期数		
	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	中水电（郑州）投资发展有限公司	中电建红河州建个元高速公路有限公司	玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	中水电（郑州）投资发展有限公司	中电建红河州建个元高速公路有限公司
流动资产	44,635,384.05	387,974,341.52	404,705,091.78	65,290,089.62	537,413,951.06	1,377,951,467.24
非流动资产	9,833,444,396.70	2,245,275,276.72	23,737,025,712.57	9,688,680,065.02	2,223,816,615.55	23,264,347,292.43
资产合计	9,878,079,780.75	2,633,249,618.24	24,141,730,804.35	9,753,970,154.64	2,761,230,566.61	24,642,298,759.67
流动负债	2,043,510,322.12	198,242,142.24	952,651,367.54	1,602,034,925.74	300,853,837.83	1,051,454,638.17
非流动负债	5,007,643,012.89	52,587,104.22	16,469,968,858.54	5,225,037,134.79	76,018,352.77	16,579,570,613.56
负债合计	7,051,153,335.01	250,829,246.46	17,422,620,226.08	6,827,072,060.53	376,872,190.60	17,631,025,251.73
营业收入	808,666,448.45		1,493,826,591.80	754,500,970.76		1,926,494,586.97
净利润	-99,971,648.37	-1,938,004.23	-310,162,929.67	-130,678,763.96	87,622,942.21	-143,543,136.12
综合收益总额	-99,971,648.37	-1,938,004.23	-310,162,929.67	-130,678,763.96	87,622,942.21	-143,543,136.12
经营活动现金流量	-11,523,744.02	-29,583,182.33	30,226,323.80	21,148,695.24	-19,606,018.03	1,730,089,287.32



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(三) 本期新纳入合并范围的主体

单位：元

序号	名称	形成控制权方式	期末净资产	本期净利润
1	广州科电城市更新合伙企业（有限合伙）	投资设立	49,821,249.88	-1,178,750.12
2	广德泓鲁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	投资设立	80,063,791.42	63,791.42
3	广东粤路达基础设施控股有限公司	投资设立	1,210,963,863.77	16,883.77
4	广德中电建盛园投资合伙企业（有限合伙）	并购	236,789,515.60	11,991.02

八、 合并财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	76,710.00	89,673.38
银行存款	2,531,609,764.35	1,967,615,375.90
其他货币资金	12,364.00	15,900.00
合计	2,531,698,838.35	1,967,720,949.28
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项	419,589,478.41	557,328,773.85

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
土地复垦保证金	18,962,523.90	25,019,839.67
民工工资专户保证金	3,076,502.15	3,366,300.75
业主监管资金	39,429,419.17	
银团风险准备金	170,000,000.00	170,000,000.00
司法冻结	95,811,460.17	98,328,967.39
合计	327,279,905.39	296,715,107.81

(二) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	4,207,184,292.11	38,509,713.47	2,431,982,354.12	25,150,672.77
1-2 年	1,573,317,656.33	153,542,806.14	662,476,967.39	44,302,557.11
2-3 年	826,127,707.45	94,450,779.90	899,622,556.12	118,655,106.09
3-4 年	962,285,991.95	256,738,074.72	32,915,249.69	3,190,368.46
4-5 年	501,749,833.44	240,553,211.64	5,201,455.93	2,600,727.97
5 年以上	105,261,669.15	82,582,878.68	2,196,026.78	
合计	8,175,927,150.43	866,377,464.55	4,034,394,610.03	193,899,432.40



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,175,927,150.43	100.00	866,377,464.55	10.60	7,309,549,685.88	100.00	193,899,432.40	4.81
组合 1：账龄分析法	5,530,714,204.91	67.65	866,377,464.55	15.66	4,664,336,740.36	62.15	193,899,432.40	7.73
组合 2：关联方(集团内)	2,645,212,945.52	32.35			2,645,212,945.52	37.85		1,526,965,343.13
合计	8,175,927,150.43	100.00	866,377,464.55		7,309,549,685.88	100.00	193,899,432.40	3,840,495,177.63



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	1,925,485,673.47	34.81	38,509,713.47	1,257,533,637.94	50.15	25,150,672.77
1-2 年	1,535,428,061.61	27.76	153,542,806.14	443,025,570.97	17.67	44,302,557.11
2-3 年	629,671,865.83	11.39	94,450,779.90	791,034,040.55	31.55	118,655,106.09
3-4 年	855,793,582.38	15.47	256,738,074.72	10,634,561.51	0.42	3,190,368.46
4-5 年	481,106,423.26	8.70	240,553,211.64	5,201,455.93	0.21	2,600,727.97
5 年以上	103,228,598.36	1.87	82,582,878.68			
合计	5,530,714,204.91	100.00	866,377,464.55	2,507,429,266.90	100.00	193,899,432.40

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
中电建保定建设发展有限公司	1,001,304,598.28	12.25	
中电建保定城市更新建设有限公司	1,002,402,184.36	12.26	
汉中文化旅游投资集团有限公司	689,670,359.12	8.44	217,824,013.03
襄阳市政府投资工程建设管理中心	610,894,720.00	7.47	61,089,472.00
漳州市经济发展集团有限公司	294,189,190.32	3.60	88,256,757.10
合计	3,598,461,052.08	44.02	367,170,242.13

(三) 应收款项融资

种类	期末余额	期初余额
应收票据	131,908,554.23	558,986,748.89
应收账款		
合计	131,908,554.23	558,986,748.89

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	812,974,483.06	64.16		1,192,637,776.85	85.73	
1 至 2 年	312,580,120.59	24.67		98,740,832.90	7.10	



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
2 至 3 年	51,654,376.56	4.08		11,299,079.17	0.81	
3 年以上	89,895,894.68	7.09	1,717,546.40	88,474,959.80	6.36	1,717,546.40
合计	1,267,104,874.89	100.00	1,717,546.40	1,391,152,648.72	100.00	1,717,546.40

2、按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
中国水电建设集团十五工程局有限公司	203,792,019.85	16.08	
中国水利水电第四工程局有限公司	153,675,270.64	12.13	
中国水利水电第三工程局有限公司	95,774,591.07	7.56	
中国水利水电第十六工程局有限公司	68,495,837.92	5.41	
中国水利水电第六工程局有限公司	49,781,747.74	3.93	
合计	571,519,467.22	45.11	

(五) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
应收资金集中管理款	254,690,061.12	361,398,074.88
合计	254,690,061.12	361,398,074.88

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,533,454,730.80	2,939,342,842.39
合计	2,533,454,730.80	2,939,342,842.39

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	1,025,247,847.12	18,085,301.60	415,875,666.76	6,642,119.08
1 至 2 年	311,694,855.54	14,268,899.06	1,320,859,828.52	42,632,342.93
2 至 3 年	569,276,649.60	40,437,328.56	622,885,509.86	13,329,720.10
3 年以上	851,108,989.72	151,082,081.96	874,914,346.85	232,588,327.49
合计	2,757,328,341.98	223,873,611.18	3,234,535,351.99	295,192,509.60



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)
单项计提坏账准备的其 他应收款项	16,808,449.05	0.61	16,808,449.05	100.00	25,082,181.26	0.78	25,082,181.26	100.00
按信用风险 特征组合计 提坏账准备 的其他应收 款项	2,740,519,892.93	99.39	207,065,162.13	7.56	3,209,453,170.73	99.22	270,110,328.34	8.42
组合 1：账 龄分析法	1,517,845,371.97	55.39	207,065,162.13	13.64	1,205,708,960.48	37.57	270,110,328.34	22.40
组合 2：关 联方(集团 内)	1,222,674,520.96	44.61			2,003,744,210.25	62.43		2,003,744,210.25
合计	2,757,328,341.98	100.00	223,873,611.18		3,234,535,351.99	100.00	295,192,509.60	



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
京锋水电安装有限公司	8,721,326.15	8,721,326.15	100.00	全额计提坏账
成都伟峰生态园林工程有限公司	315,848.77	315,848.77	100.00	全额计提坏账
四川京锋电力工程有限公司	4,587,535.53	4,587,535.53	100.00	全额计提坏账
四川中景橙石生态景观科技有限公司	3,183,738.60	3,183,738.60	100.00	全额计提坏账
合计	16,808,449.05	16,808,449.05		

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

①账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内	888,472,641.03	58.53	17,769,452.83	332,105,951.99	27.54	6,642,119.08
1 至 2 年	142,688,990.23	9.40	14,268,899.06	175,501,616.77	14.56	17,550,161.67
2 至 3 年	159,631,521.80	10.52	23,944,728.28	88,864,800.59	7.37	13,329,720.10
3 年以上	327,052,218.91	21.55	151,082,081.96	609,236,591.13	50.53	232,588,327.49
合计	1,517,845,371.97	100.00	207,065,162.13	1,205,708,960.48	100.00	270,110,328.34

(3) 其他应收款项坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	270,110,328.34		25,082,181.26	295,192,509.60
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-63,045,166.21		-8,273,732.21	-71,318,898.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	207,065,162.13		16,808,449.05	223,873,611.18

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中国水利水电第十四工程局有限公司	开户单位资金融通、其他	172,920,581.42	0-2 年、4-5 年	6.27	
中国电力建设股份有限公司	开户单位资金融通、代收代垫款、其他	857,709,302.59	0-3 年	31.11	
重庆渝广梁忠高速公路有限公司	开户单位资金融通、代收代垫款、其他	491,991,982.89	3 年、5 年以上	17.84	13,995,991.45
中国水利水电第五工程局有限公司	代收代垫款、押金、其他	113,616,574.99	0-5 年	4.12	
中电建四川渝蓉高速公路有限公司	开户单位资金融通、其他	71,881,310.00	1 年以内、2-3 年	2.61	10,680,626.20
合计		1,708,119,751.89		61.95	24,676,617.65

(七) 存货

存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	9,381,036.03		9,381,036.03	37,788,845.85		37,788,845.85
库存商品（产成品）	19,941,114.92	6,264,591.11	13,676,523.81	1,546,270.75		1,546,270.75
周转材料（包装物、低值易耗品等）	1,133,892.64		1,133,892.64	86,375.00		86,375.00
合计	30,456,043.59	6,264,591.11	24,191,452.48	39,421,491.60		39,421,491.60

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	10,941,131,749.13	719,000,312.74	10,222,131,436.39	6,593,726,785.53	254,521,105.36	6,339,205,680.17
合计	10,941,131,749.13	719,000,312.74	10,222,131,436.39	6,593,726,785.53	254,521,105.36	6,339,205,680.17



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 合同资产减值准备

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	期末余额	原因
合同资产	254,521,105.36	464,479,207.38				719,000,312.74	
合计	254,521,105.36	464,479,207.38				719,000,312.74	

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,081,154,576.87	1,843,635,039.63
合计	1,081,154,576.87	1,843,635,039.63

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税/预缴税费	2,390,620,938.73	1,985,127,322.48
合计	2,390,620,938.73	1,985,127,322.48

(十一) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款提供劳务	6,458,725,237.24	19,319,072.68	6,439,406,164.56	4,546,070,113.73	15,102,447.78	4,530,967,665.95
BT 合同	3,240,799,192.58	184,196,246.77	3,056,602,945.81	2,982,328,632.19	112,956,169.89	2,869,372,462.30
PPP 项目（入库项目）	8,019,078,156.51	597,390,928.66	7,421,687,227.85	6,605,922,820.63	277,977,207.17	6,327,945,613.46
其他	6,560,268,148.89	1,072,673,626.36	5,487,594,522.53	6,472,337,526.74	789,332,337.21	5,683,005,189.53
合计	24,278,870,735.22	1,873,579,874.47	22,405,290,860.75	20,606,659,093.29	1,195,368,162.05	19,411,290,931.24

(十二) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资				
对联营企业投资	10,659,521,641.26	572,942,444.40	258,669,765.44	10,973,794,320.22
小计	10,659,521,641.26	572,942,444.40	258,669,765.44	10,973,794,320.22
减：长期股权投资减值准备				
合计	10,659,521,641.26	572,942,444.40	258,669,765.44	10,973,794,320.22



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他	
合计	12,473,275,186.36	10,659,521,641.26	572,942,444.40		-171,357,051.31					-87,312,714.13	10,973,794,320.22
一、联营企业	12,473,275,186.36	10,659,521,641.26	572,942,444.40		-171,357,051.31					-87,312,714.13	10,973,794,320.22
中电建常州建设发 展有限公司	104,126,013.00	104,126,013.00									104,126,013.00
中电建（汉中）能 源开发有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00									3,000,000.00
中电建（汉中）能 源开发有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00									3,000,000.00
交投川渝（重庆）建 设发展有限公司	926,550,000.00	983,049,412.76			-32,547,810.29						950,501,602.47
中电建沈阳智慧路 网建设发展有限公司	89,900,000.00	71,681,179.08	17,900,000.00		-790,734.82						88,790,444.26
乌鲁木齐齐嘉洲电 建路桥绕城高速公 路有限公司	329,272,320.00	329,422,733.34			349.17						329,423,082.51
中电建（郑州）城 建投资管理有限公司	435,000,000.00	664,097,978.14			35,157,467.93						699,255,446.07
河南交投商麻高速 公路有限公司	4,900,000.00	4,901,004.25			41.28						4,901,045.53
中电建路桥集团 （杭州）江东大道 建设发展有限公司	242,502,054.94	245,492,193.34			-6,468,053.23						239,024,140.11
中电建路桥集团 （温岭）建设发展 有限公司	1,104,449,173.16	1,104,449,173.16			-4,736,533.15						1,099,712,640.01
中电建郑州生态建 设管理有限公司	91,316,800.00	112,751,375.29			5,226,061.83						117,977,437.12



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资收益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他	
北京创隆企业管理 咨询有限公司（有 限合伙）	134,213,460.86	134,214,188.97			6,045,881.55						140,260,070.52
新疆洁源供水有限 公司	800,000,000.00	500,000,000.00	300,000,000.00								800,000,000.00
云浮市郁友港务投 资有限公司	9,850,000.00		9,850,000.00		825.69						9,850,825.69
昌吉州泽通水利发 展投资有限公司	217,192,444.40		217,192,444.40		-4,416.33						217,188,028.07
中电建冀交高速公 路投资发展有限公司	2,815,660,000.00	2,394,273,253.33			3,491,986.89						2,397,765,240.22
北京平路源环境治 理有限公司	4,300,000.00	4,303,183.11			-1,655,337.40						2,647,845.71
广德中电建盛园投 资合伙企业（有限 合伙企业）	1,000,000.00										
重庆渝广梁忠高速 公路有限公司	1,418,835,920.00	248,539,449.79			-179,206,254.51						69,333,195.28
成都交投建设有限 公司	49,000,000.00	86,896,841.27			415,872.86					-87,312,714.13	
重庆水资源产业股 份有限公司	3,345,560,000.00	3,349,765,936.14			3,701,849.34						3,353,467,785.48
陕西斗门水库建设 开发有限公司	247,855,300.00	219,766,026.29	28,000,000.00		11,751.88						247,777,778.17
唐山全威治水生态 建设集团有限公司	98,791,700.00	98,791,700.00									98,791,700.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

3、重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数			上期数		
	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	中电建路桥集团（温岭）建设发展有限公司	重庆水资源产业股份有限公司	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	中电建路桥集团（温岭）建设发展有限公司	重庆水资源产业股份有限公司
流动资产	3,858,082,259.87	444,314,746.77	1,399,928,684.53	3,193,243,214.61	178,682,004.04	2,059,000,000.00
非流动资产	37,261,646,826.01	7,456,600,790.72	14,574,187,156.98	38,898,976,238.17	7,739,993,222.54	14,496,220,000.00
资产合计	41,119,729,085.88	7,900,915,537.49	15,974,115,841.51	42,092,219,452.78	7,918,675,226.58	16,555,220,000.00
流动负债	904,456,885.60	298,972,299.16	5,141,092,092.99	1,794,521,663.04	1,578,479,272.87	5,650,060,000.00
非流动负债	30,130,315,155.70	3,726,290,000.00	3,065,166,803.84	30,244,878,442.15	2,447,000,000.00	2,799,300,000.00
负债合计	31,034,772,041.30	4,025,262,299.16	8,206,258,896.83	32,039,400,105.19	4,025,479,272.87	8,449,360,000.00
净资产	10,084,957,044.58	3,875,653,238.33	7,062,262,481.68	10,052,819,347.59	3,893,195,953.71	6,972,630,000.00
按持股比例计算的净资产份额	2,623,097,327.30	1,046,426,374.35	3,089,739,835.74	2,614,738,312.31	1,051,162,907.50	3,050,525,625.00
调整事项	-225,332,087.08	53,286,265.66	263,727,949.74	-220,465,058.98	53,286,265.66	299,240,311.14
对联营企业权益投资的账面价值	2,397,765,240.22	1,099,712,640.01	3,353,467,785.48	2,394,273,253.33	1,104,449,173.16	3,349,765,936.14
存在公开报价的权益投资的公允价值						
营业收入	106,213,997.81	397,775,405.64	1,446,555,733.14	1,050,184,029.14	2,458,111,116.33	1,643,780,000.00
净利润	32,248,302.05	-17,542,715.38	8,461,369.93	37,491,638.18	1,367.41	48,920,000.00
其他综合收益						
综合收益总额	32,248,302.05	-17,542,715.38	8,461,369.93	37,491,638.18	1,367.41	48,920,000.00
企业本期收到的来自联营企业的股利						

4、不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本期数	上期数
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	4,122,848,654.51	3,811,033,278.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-169,588,941.30	-199,261,582.63
其他综合收益		
综合收益总额	-169,588,941.30	-199,261,582.63



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(十三) 其他权益工具投资
其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失	截至期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
非交易性权益工具投资	3,348,005,319.18	3,268,021,819.18		6,297,844.55	-16,700,094.50		
合计	3,348,005,319.18	3,268,021,819.18		6,297,844.55	-16,700,094.50		



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(十四) 其他非流动金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的非流动金融资产	234,138,559.53	80,702,949.58
合计	234,138,559.53	80,702,949.58

(十五) 投资性房地产

1、 以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	124,175,417.96	2,592,567.85		126,767,985.81
其中：1、房屋、建筑物	124,175,417.96	2,592,567.85		126,767,985.81
2、土地使用权				
二、累计折旧和累计摊销合计	13,049,005.79	4,193,772.97		17,242,778.76
其中：1、房屋、建筑物	13,049,005.79	4,193,772.97		17,242,778.76
2、土地使用权				
三、投资性房地产账面净值合计	111,126,412.17			109,525,207.05
其中：1、房屋、建筑物	111,126,412.17			109,525,207.05
2、土地使用权				
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
其中：1、房屋、建筑物				
2、土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	111,126,412.17			109,525,207.05
其中：1、房屋、建筑物	111,126,412.17			109,525,207.05
2、土地使用权				

(十六) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	1,958,577,520.66	1,149,348,679.82
固定资产清理	685,461.01	674,626.61
合计	1,959,262,981.67	1,150,023,306.43

1、 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	1,418,996,093.19	875,390,357.34	8,618,705.19	2,285,767,745.34
其中：土地资产				
房屋及建筑物	1,211,121,060.06	386,793,118.00		1,597,914,178.06
机器设备	10,791,618.53	3,310,200.00	2,600,000.00	11,501,818.53
运输工具	111,680,390.82	5,492,062.73	3,366,194.77	113,806,258.78
电子设备	6,199,560.11	8,940,165.11		15,139,725.22
办公设备	74,461,738.56	7,257,136.44	2,526,054.42	79,192,820.58



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他	4,741,725.11	463,597,675.06	126,456.00	468,212,944.17
二、累计折旧合计：	269,647,413.37	63,792,393.06	6,249,581.75	327,190,224.68
其中：土地资产				
房屋及建筑物	132,584,959.97	40,871,574.49		173,456,534.46
机器设备	6,596,673.81	698,718.96	329,333.28	6,966,059.49
运输工具	82,373,435.60	8,762,946.75	3,305,692.29	87,830,690.06
电子设备	5,011,368.30	308,616.80		5,319,985.10
办公设备	40,627,497.50	11,813,972.97	2,489,367.54	49,952,102.93
其他	2,453,478.19	1,336,563.09	125,188.64	3,664,852.64
三、固定资产账面净值合计	1,149,348,679.82			1,958,577,520.66
其中：土地资产				
房屋及建筑物	1,078,536,100.09			1,424,457,643.60
机器设备	4,194,944.72			4,535,759.04
运输工具	29,306,955.22			25,975,568.72
电子设备	1,188,191.81			9,819,740.12
办公设备	33,834,241.06			29,240,717.65
其他	2,288,246.92			464,548,091.53
四、减值准备合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他				
五、固定资产账面价值合计	1,149,348,679.82			1,958,577,520.66
其中：土地资产				
房屋及建筑物	1,078,536,100.09			1,424,457,643.60
机器设备	4,194,944.72			4,535,759.04
运输工具	29,306,955.22			25,975,568.72
电子设备	1,188,191.81			9,819,740.12
办公设备	33,834,241.06			29,240,717.65
其他	2,288,246.92			464,548,091.53

2、 固定资产清理

项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
办公设备	34,807.51	23,973.11	未办妥手续
机械设备	650,653.50	650,653.50	未办妥手续
合计	685,461.01	674,626.61	

(十七) 在建工程



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	4,730,489,143.48		4,730,489,143.48	3,793,738,834.92		3,793,738,834.92
工程物资						
合计	4,730,489,143.48		4,730,489,143.48	3,793,738,834.92		3,793,738,834.92

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公楼及配套车位产权登记				55,806.73		55,806.73
中电建路桥集团有限公司展厅建设工程	5,861,395.71		5,861,395.71			
中电建路桥洛南石磊新材料项目				737,643,678.88		737,643,678.88
南方总部大楼	153,773,330.60		153,773,330.60	18,394,255.03		18,394,255.03
云浮市云安区都杨镇观音山、牛栏坑矿区建筑用花岗岩项目	3,744,742,711.45		3,744,742,711.45	2,601,966,977.50		2,601,966,977.50
广东省台山市赤溪镇蕉湾顶矿区建筑用花岗岩项目	826,111,705.72		826,111,705.72	435,678,116.78		435,678,116.78
合计	4,730,489,143.48		4,730,489,143.48	3,793,738,834.92		3,793,738,834.92



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
办公楼及配套车位产权登记	45,000,000.00	55,806.73		55,806.73			94.56					自有资金
中电建路桥集团有限公司展厅建设工程	6,941,741.29		5,861,395.71			5,861,395.71	84.44					自有资金
中电建路桥洛南石磊新材料项目	924,612,300.00	737,643,678.88	118,245,807.79	855,889,486.67			99.92			23,309,244.61		自有资金+贷款
南方总部大楼	1,680,000,000.00	18,394,255.03	135,379,075.57			153,773,330.60	9.45					自有资金+贷款
云浮市云安区都杨镇观音山、牛栏坑矿区建筑用花岗岩项目	7,678,201,100.00	2,601,966,977.50	1,142,775,733.95			3,744,742,711.45	49.77		197,897,019.69	93,989,145.80		自有资金+贷款
广东省台山市赤溪镇燕湾顶矿区建筑用花岗岩项目	2,923,150,900.00	435,678,116.78	390,433,588.94			826,111,705.72	28.76		41,115,582.67	28,752,138.97		自有资金+贷款
合计	13,257,906,041.29	3,793,738,834.92	1,792,695,601.96	855,945,293.40		4,730,489,143.48			239,012,602.36	146,050,529.38		



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(十八) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	829,920,854.32	49,876,006.48	11,097,662.30	868,699,198.50
其中：土地资产	556,251,271.02			556,251,271.02
房屋及建筑物	273,669,583.30	49,876,006.48	11,097,662.30	312,447,927.48
二、累计折旧合计：	138,469,545.49	80,409,102.05	7,601,331.27	211,277,316.27
其中：土地资产	4,635,427.26	27,812,563.56		32,447,990.82
房屋及建筑物	133,834,118.23	52,596,538.49	7,601,331.27	178,829,325.45
三、使用权资产账面净值合计	691,451,308.83			657,421,882.23
其中：土地资产	551,615,843.76			523,803,280.20
房屋及建筑物	139,835,465.07			133,618,602.03
四、减值准备合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	691,451,308.83			657,421,882.23
其中：土地资产	551,615,843.76			523,803,280.20
房屋及建筑物	139,835,465.07			133,618,602.03

(十九) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	151,990,974,080.74	8,491,166,044.61	3,904,511.42	160,478,235,613.93
其中：软件	32,758,416.60	4,009,831.58		36,768,248.18
土地使用权	80,196,452.61	156,616,600.00		236,813,052.61
专利权	93,069.31			93,069.31
特许权	135,090,697,353.25	8,323,135,724.46	3,904,511.42	143,409,928,566.29
探、采矿权	16,787,228,788.97	7,403,888.57		16,794,632,677.54
二、累计摊销合计	7,290,329,025.20	4,727,222,553.32		12,017,551,578.52
其中：软件	21,516,420.56	3,764,503.59		25,280,924.15
土地使用权	5,693,369.08	1,500,062.04		7,193,431.12
专利权	532.20	6,386.40		6,918.60
特许权	6,678,513,948.57	3,857,576,054.89		10,536,090,003.46
探、采矿权	584,604,754.79	864,375,546.40		1,448,980,301.19
三、无形资产减值准备金额合计		245,440,483.98		245,440,483.98
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
特许权				
探、采矿权		245,440,483.98		245,440,483.98
四、账面价值合计	144,700,645,055.54			148,215,243,551.43
其中：软件	11,241,996.04			11,487,324.03
土地使用权	74,503,083.53			229,619,621.49



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
专利权	92,537.11			86,150.71
特许权	128,412,183,404.68			132,873,838,562.83
探、采矿权	16,202,624,034.18			15,100,211,892.37

(二十) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
租入固定资产改良支出	11,934,273.55	3,583,322.47	5,738,237.04		9,779,358.98	
分摊期限在一年以上的其他费用	22,781,690.13	7,820,373.76	8,593,718.14		22,008,345.75	
合计	34,715,963.68	11,403,696.23	14,331,955.18		31,787,704.73	

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一、递延所得税资产	6,243,281,430.47	1,373,934,385.34	4,962,340,578.68	1,114,036,698.63
减值准备（不含其他债权投资）	2,301,241,014.79	450,691,249.25	1,074,558,460.76	199,714,271.57
交易性金融资产（负债）公允价值变化	2,411,711.86	361,756.78	2,651,198.32	397,679.75
其他权益工具投资公允价值变动	36,774,070.00	5,516,110.50	31,131,398.93	4,669,709.84
预计负债	11,073,447.00	2,768,361.75	4,079,691.00	1,019,922.75
可抵扣的经营亏损之所得税资产	3,080,969,971.37	766,469,382.13	3,003,171,617.15	747,919,035.17
其他	810,811,215.45	148,127,524.93	846,748,212.52	160,316,079.55
二、递延所得税负债	7,244,809,477.17	1,692,153,453.55	6,798,439,273.63	1,622,362,117.33
其他权益工具投资公允价值变动	17,126,900.00	2,569,035.00	4,075,000.00	611,250.00
BT/PPP 项目投资收益	6,655,853,939.74	1,576,801,625.49	5,310,929,321.75	1,250,892,129.37
其他	571,828,637.43	112,782,793.06	1,483,434,951.88	370,858,737.96

2、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		期初	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
一、递延所得税资产	276,655,262.51	12,171,558.01	284,471,343.15	4,738,601.53
二、递延所得税负债	276,655,262.51	634,583.13	284,471,343.15	3,356,348.69



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	427,769,655.85	250,034,126.49
可抵扣亏损	1,303,566,779.61	1,088,662,187.35
合计	1,731,336,435.46	1,338,696,313.84

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年		144,463,559.59	
2025 年	161,678,626.52	163,646,303.63	
2026 年	183,245,659.86	184,783,217.21	
2027 年	432,466,299.27	433,650,681.18	
2028 年	156,404,652.94	162,118,425.74	
2029 年	369,771,541.02		
合计	1,303,566,779.61	1,088,662,187.35	

(二十二) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
临时设施	631,234.09	1,429,882.21
合同资产大于合同负债	34,300,242,281.48	31,969,409,057.77
待抵扣进项税	402,292,286.49	399,869,733.85
其他	4,669,838,229.63	4,223,399,593.69
合计	39,373,004,031.69	36,594,108,267.52

(二十三) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,894,159,527.78	5,328,915,102.78
合计	4,894,159,527.78	5,328,915,102.78

(二十四) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		91,793,431.75
银行承兑汇票	367,032,698.02	115,000,000.00
合计	367,032,698.02	206,793,431.75



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(二十五) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	18,893,926,329.58	14,520,468,724.44
1—2 年（含 2 年）	4,378,836,077.55	3,619,205,268.54
2—3 年（含 3 年）	2,087,186,048.85	2,046,911,101.88
3 年以上	4,046,123,807.27	2,719,174,975.57
合计	29,406,072,263.25	22,905,760,070.43

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国水利水电第四工程局有限公司	1,193,163,664.59	未到结算期
中国水利水电第十四工程局有限公司	1,066,712,857.52	未到结算期
中电建十一局工程有限公司	750,219,709.56	未到结算期
中国水利水电第三工程局有限公司	608,375,541.53	未到结算期
中国水利水电第五工程局有限公司	559,564,196.71	未到结算期
中国水利水电第十工程局有限公司	534,547,632.22	未到结算期
合计	4,712,583,602.13	

(二十六) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,407,476.38	11,092,792.26
1 年以上		
合计	3,407,476.38	11,092,792.26

(二十七) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
合同负债	4,529,667,898.97	5,717,340,797.64
合计	4,529,667,898.97	5,717,340,797.64

(二十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,915,012.40	633,976,762.54	632,664,723.84	42,227,051.10
二、离职后福利-设定提存计划	29,513.16	99,026,484.96	99,026,484.96	29,513.16
三、辞退福利		410,266.12	410,266.12	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	40,944,525.56	733,413,513.62	732,101,474.92	42,256,564.26



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	906,286.00	455,156,254.64	455,156,254.64	906,286.00
二、职工福利费		47,934,625.86	47,934,625.86	
三、社会保险费	17,518.44	54,885,628.50	54,885,587.74	17,559.20
其中：医疗保险费及生育保险费	15,782.40	51,326,066.72	51,326,066.72	15,782.40
工伤保险费	1,736.04	3,131,433.11	3,131,392.35	1,776.80
其他		428,128.67	428,128.67	
四、住房公积金	65,352.00	50,936,422.45	50,936,422.45	65,352.00
五、工会经费和职工教育经费	39,925,855.96	20,066,043.85	18,754,045.91	41,237,853.90
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		4,997,787.24	4,997,787.24	
合计	40,915,012.40	633,976,762.54	632,664,723.84	42,227,051.10

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	28,408.32	67,403,025.23	67,403,025.23	28,408.32
二、失业保险费	1,104.84	3,183,866.63	3,183,866.63	1,104.84
三、企业年金缴费		28,433,948.59	28,433,948.59	
四、其他		5,644.51	5,644.51	
合计	29,513.16	99,026,484.96	99,026,484.96	29,513.16

(二十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,566,752.32	83,426,638.86
资源税	2,341,224.07	2,217,759.00
企业所得税	200,550,918.75	186,679,808.09
城市维护建设税	1,301,680.13	5,759,102.40
房产税	1,043,943.58	758,407.09
土地使用税	970.00	17,156.67
个人所得税	10,413,603.92	9,166,711.49
教育费附加（含地方教育费附加）	932,520.36	4,119,765.25
其他税费	366,069.34	870,877.97
合计	241,517,682.47	293,016,226.82

(三十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
应付股利		468,737,041.07
其他应付款项	17,229,399,684.84	17,643,788,713.86
合计	17,229,399,684.84	18,112,525,754.93

1、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		468,737,041.07
合计		468,737,041.07

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
开户单位存款	136,692,030.33	164,501,404.29
资金中心资金融通	9,473,247,171.23	5,233,312,929.18
保证金	502,670,696.84	602,028,291.68
代扣代缴款	136,645,432.98	182,126,388.75
租赁费	256,303.20	1,190,803.40
押金	1,409,498.84	1,191,964.84
风险抵押金	33,537,480.02	29,024,495.62
党组织工作经费	8,172,944.61	7,930,799.69
集团外部股东融资	823,990,800.00	712,780,800.00
供应链金融	2,113,578,995.24	4,981,083,812.17
其他	3,999,198,331.55	5,728,617,024.24
合计	17,229,399,684.84	17,643,788,713.86

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国水利水电第四工程局有限公司	1,415,867,444.50	资金中心资金融通、保证金、其他
中国水电建设集团十五工程局有限公司	414,178,413.31	资金中心资金融通、保证金、其他
中国水利水电第十四工程局有限公司	863,010,748.33	资金中心资金融通、保证金、其他
中国水利水电第三工程局有限公司	547,085,570.20	资金中心资金融通、保证金、其他
中国水利水电第七工程局有限公司	322,982,175.86	资金中心资金融通、保证金、其他
合计	2,147,256,907.70	

(三十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	9,323,144,137.09	4,807,398,777.71
1 年内到期的应付债券	1,114,749,890.43	4,210,446,488.20
1 年内到期的长期应付款	210,245,559.32	401,131,999.80
1 年内到期的租赁负债	81,677,692.74	71,863,084.08



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
合计	10,729,817,279.58	9,490,840,349.79

(三十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
超短期融资券	3,011,132,794.52	3,010,577,500.00
一年内到期的待转销项税额	1,419,665,657.42	1,207,501,363.61
合计	4,430,798,451.94	4,218,078,863.61

(三十三) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间（%）
质押借款	65,484,322,824.71	61,905,189,434.21	2.5-4.9
抵押借款	943,792,088.53	801,366,819.00	3.6
信用借款	58,534,861,693.59	53,523,296,521.27	1.2-5.29
合计	124,962,976,606.83	116,229,852,774.48	

(三十四) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	期初余额
21DJLQ03	600,000,000.00	600,000,000.00
22DJLQ01		500,000,000.00
22DJLQ02		500,000,000.00
23 路桥 K1	500,000,000.00	500,000,000.00
23 中电路桥 GN001	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
24 路桥 k3	1,000,000,000.00	
24 路桥 k1	600,000,000.00	
24 路桥 k2	900,000,000.00	
24 路桥 k4	1,000,000,000.00	
24 路桥 k5	600,000,000.00	
24 路桥 k7	1,000,000,000.00	
24 路桥 k8	500,000,000.00	
24 路桥 k9	1,000,000,000.00	
24 路桥 k10	500,000,000.00	
合计	9,200,000,000.00	3,100,000,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 应付债券的增减变动

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
21DHLQ04	100.00	3.43	2021-9-23	3 年	1,000,000,000.00	1,009,444,246.56		24,855,753.44		1,034,300,000.00		否
21DHLQ02	100.00	3.20	2021-7-23	3 年	900,000,000.00	912,545,753.42		16,254,246.58		928,800,000.00		否
21DHLQ03	100.00	3.57	2021-7-23	5 年	600,000,000.00	609,330,904.11		21,420,000.00		21,420,000.00	609,330,904.11	否
21DHLQ01	100.00	3.79	2021-1-25	3 年	1,000,000,000.00	1,035,527,644.60		2,372,355.40		1,037,900,000.00		否
21 中电路桥 GN001	100.00	2.80	2021-12-14	3 年	1,200,000,000.00	1,201,518,904.11		32,081,095.89		1,233,600,000.00		否
22DHLQ01	100.00	2.98	2022-5-31	3 年	500,000,000.00	508,752,332.58		14,883,557.83		14,900,000.00	508,735,890.41	否
22DHLQ02	100.00	3.22	2022-11-25	3 年	500,000,000.00	501,499,726.03		16,100,000.00		16,100,000.00	501,499,726.03	否
23 路桥 K1	100.00	3.21	2023-3-22	3 年	500,000,000.00	512,548,681.50		15,989,537.67		16,050,000.00	512,488,219.17	否
23 中电路桥 GN001	100.00	2.96	2023-5-5	3 年	1,000,000,000.00	1,019,278,295.29		29,541,430.74		29,600,000.00	1,019,219,726.03	否
24 路桥 k3	100.00	2.55	2024-5-17	5 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	15,789,041.10			1,015,789,041.10	否
24 路桥 k1	100.00	2.50	2024-4-12	3 年	600,000,000.00		600,000,000.00	10,726,027.40			610,726,027.40	否
24 路桥 k2	100.00	2.70	2024-4-12	5 年	900,000,000.00		900,000,000.00	17,376,164.39			917,376,164.39	否
24 路桥 k4	100.00	2.38	2024-6-14	5 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	12,910,684.93			1,012,910,684.93	否
24 路桥 k5	100.00	2.32	2024-9-6	5 年	600,000,000.00		600,000,000.00	4,347,616.44			604,347,616.44	否
24 路桥 k7	100.00	2.10	2024-12-13	5 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	920,547.95			1,000,920,547.95	否
24 路桥 k8	100.00	2.57	2024-12-13	10 年	500,000,000.00		500,000,000.00	563,287.67			500,563,287.67	否
24 路桥 k9	100.00	2.13	2024-12-20	5 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	525,205.48			1,000,525,205.48	否
24 路桥 k10	100.00	2.57	2024-12-20	10 年	500,000,000.00		500,000,000.00	316,849.32			500,316,849.32	否
合计					14,300,000,000.00	7,310,446,488.20	7,100,000,000.00	236,973,402.23		4,332,670,000.00	10,314,749,890.43	否
减：一年内到期的应付债券本金及利息合计						4,210,446,488.20					1,114,749,890.43	否
一年后到期的应付债券合计					14,300,000,000.00	3,100,000,000.00	7,100,000,000.00	236,973,402.23		4,332,670,000.00	9,200,000,000.00	



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(三十五) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	849,180,356.24	858,631,279.14
减：未确认的融资费用	156,020,487.60	173,646,587.11
重分类至一年内到期的非流动负债	81,677,692.74	71,863,084.08
租赁负债净额	611,482,175.90	613,121,607.95

(三十六) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	335,450,794.30	128,479,240.61
专项应付款		
合计	335,450,794.30	128,479,240.61

1、 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租入固定资产租赁费	335,450,794.30	128,479,240.61
合计	335,450,794.30	128,479,240.61

(三十七) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
弃置费用	538,461,926.48	535,532,852.13
特许经营权的恢复支出	54,007,241.36	33,808,428.00
合计	592,469,167.84	569,341,280.13

(三十八) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	3,002,354,776.49	36,158,525.00	270,137,133.34	2,768,376,168.15
合计	3,002,354,776.49	36,158,525.00	270,137,133.34	2,768,376,168.15



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入当期损益金 额	本期返还金额	其他变动	期末余额	返还原因	与资产相关/与 收益相关
增设大埠岗服务区 A 区下高速 口邵武市大埠岗镇人民政府补 贴资金		660,000.00	52,608.71			607,391.29		与资产相关
重庆江津至贵州习水高速公路 (重庆境) 项目建设期补助	411,332,857.01		2,203,595.68			409,129,261.33		与资产相关
重庆江津至贵州习水高速公路 (重庆境) 项目营业税返还	155,319,016.17		832,076.28			154,486,939.89		与资产相关
S211 钱塘段 (江东大道至红十 五线) 公路工程项目 (PPP 项 目)		3,600,000.00	75,000.00			3,525,000.00		与资产相关
常山县美丽公路 (一期) 工程 PPP 项目农村基础设施专项补 助	15,769,230.79		1,538,461.56			14,230,769.23		与资产相关
526 国道岱山段改建工程 PPP 项目	1,271,720,000.00		202,319,090.91			1,069,400,909.09		与资产相关
2017 年 PPP 项目前期中央基建 投资补助	2,300,000.00		115,000.00			2,185,000.00		与资产相关
351 国道龙游横山至开化华埠 段公路工程 (常山段) PPP 项 目	748,415,047.52	31,688,525.00	58,471,238.88			721,632,333.64		与资产相关
交通建设专项补贴								
中开高速江门段购买水田指标 补贴	389,498,625.00		4,530,061.32			384,968,563.68		与资产相关
重庆市西部水资源开发有限公 司		210,000.00				210,000.00		与收益相关
郸城县南湖新区政府与社会资 本合 (PPP) 项目以奖代补专 项资金	8,000,000.00					8,000,000.00		与收益相关
合计	3,002,354,776.49	36,158,525.00	270,137,133.34			2,768,376,168.15		



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(三十九) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
到期日超过 1 年的待转销项税额	136,589,964.46	111,393,138.82
合同负债大于合同资产	11,468,085.77	7,704,869.59
合计	148,058,050.23	119,098,008.41

(四十) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
合计	9,000,000,000.00	100.00			9,000,000,000.00	100.00
中国水利水电第十四工程局有限公司	630,147,246.24	7.00			630,147,246.24	7.00
中国水电建设集团十五工程局有限公司	945,220,869.36	10.51			945,220,869.36	10.51
中国水利水电第十六工程局有限公司	756,176,695.50	8.40			756,176,695.50	8.40
中国电力建设股份有限公司	3,556,442,894.85	39.52			3,556,442,894.85	39.52
中国电建市政建设集团有限公司	630,147,246.24	7.00			630,147,246.24	7.00
中国水利水电第四工程局有限公司	630,147,246.24	7.00			630,147,246.24	7.00
中国水利水电第七工程局有限公司	630,147,246.24	7.00			630,147,246.24	7.00
华夏久盈资产管理有限责任公司	1,221,570,555.33	13.57			1,221,570,555.33	13.57

(四十一) 其他权益工具

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债		8,293,520,754.77						8,293,520,754.77
合计		8,293,520,754.77						8,293,520,754.77

注：上述永续债由于本公司可自行决定是否赎回，因此本公司发行的中期票据以及永续期公司债券长期存续。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受任何递延支付利息次数的限制，利率跳升条款亦未构成交付现金或其他金融资产的间接义务。本公司认为该等中期票据以及永续期公司债券并不符合金融负债的定义，将其作为其他权益工具核算。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(四十二) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	4,633,872,219.76		9,420,459.48	4,624,451,760.28
二、其他资本公积	28,561,177.29			28,561,177.29
合计	4,662,433,397.05		9,420,459.48	4,653,012,937.57
其中：国有独享资本公积				

(四十三) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	12,164,872.80	550,422,902.63	542,341,012.43	20,246,763.00	
合计	12,164,872.80	550,422,902.63	542,341,012.43	20,246,763.00	

(四十四) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	1,202,094,978.60	60,562,364.71		1,262,657,343.31
合计	1,202,094,978.60	60,562,364.71		1,262,657,343.31

(四十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	2,159,307,078.37	2,245,212,682.48
期初调整金额		
本期期初余额	2,159,307,078.37	2,245,212,682.48
本期增加额	-824,965,230.89	688,211,314.09
其中：本期净利润转入	-824,965,230.89	688,211,314.09
其他调整因素		
本期减少额	330,572,364.71	774,116,918.20
其中：本期提取盈余公积数	60,562,364.71	138,378,565.50
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		
其他减少	270,010,000.00	635,738,352.70
本期期末余额	1,003,769,482.77	2,159,307,078.37

(四十六) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	37,037,971,470.81	31,654,531,314.64	42,219,201,084.42	36,695,549,061.62
主营业务收入	37,037,971,470.81	31,654,531,314.64	42,219,201,084.42	36,695,549,061.62



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
2. 其他业务小计	67,113,031.38	10,760,113.58	56,235,250.99	33,558,003.57
其他业务收入	67,113,031.38	10,760,113.58	56,235,250.99	33,558,003.57
合计	37,105,084,502.19	31,665,291,428.22	42,275,436,335.41	36,729,107,065.19

(四十七) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

1、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产折旧费等	27,008,792.78	26,375,006.54
合计	27,008,792.78	26,375,006.54

2、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	378,319,700.60	392,133,704.76
固定资产折旧费	52,942,905.92	55,764,316.77
修理费	1,691,096.57	1,850,765.17
无形资产摊销	3,716,110.65	4,909,847.04
长期待摊费用摊销	10,428,407.29	8,604,194.08
低值易耗品摊销	55,622.77	1,532,389.32
业务招待费	12,980,076.17	15,901,176.50
差旅费	23,054,026.64	23,470,985.74
办公费	10,673,737.99	12,512,048.29
诉讼费	92,804.34	153,733.00
聘请中介机构费	10,357,866.77	10,108,913.64
咨询费（含顾问费）	16,746,592.08	19,433,686.56
董事会费	172,249.28	136,205.29
水电费	6,351,514.72	3,161,432.49
使用权资产折旧费	24,248,098.88	19,260,388.22
租赁费	17,116,010.66	19,268,467.22
筹建费用		3,168,247.00
会议费	369,477.43	1,664,594.79
外部劳务费	44,473,958.47	33,093,231.91
安全生产费用	899,900.22	3,387,345.37
车辆使用费	6,774,886.01	7,047,036.57
物料消耗	16,575.84	59,971.30
党团活动经费	1,857,970.95	1,187,650.54
招投标费用	14,029,982.88	9,038,922.58
地方政府收费	139,128.20	118,703.24
信息系统维护费	3,970,433.73	3,489,338.35
劳动保护费	3,010,369.35	6,622,038.58
技术监督费	81,490.57	106,636.79
物业费	20,208,860.84	16,628,685.73



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	2,584,248.45	2,750,677.80
取暖费	495,965.16	530,538.34
绿化、环保费	229,182.37	336,707.45
团体会费	333,150.94	225,560.50
出国人员经费	169,740.93	829.86
其他	125,023,146.94	75,818,233.45
合计	793,615,290.61	753,477,204.24

3、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	118,671,525.01	114,325,692.96
原材料	922,288,601.41	858,380,185.90
外委支出	10,674,166.52	10,104,247.05
其他	175,162,240.02	193,133,042.93
合计	1,226,796,532.96	1,175,943,168.84

4、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,803,226,445.69	4,077,301,625.57
其中：租赁负债利息费用	6,387,361.17	6,043,135.13
减：利息收入	2,272,144,508.56	2,506,429,205.57
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	5,150,623.75	2,068,650.32
其中：汇兑收益		
汇兑损失		
其他	36,831,427.48	25,798,763.91
合计	2,573,063,988.36	1,598,739,834.23

(四十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
政府补助	270,977,594.10	123,328,311.69	是
个人所得税手续费返还	401,957.43	768,874.16	否
增值税进项加计扣除	8.22	65,113.70	否
其他	105,308.60	52,783.78	是
合计	271,484,868.35	124,215,083.33	
其中：政府补助			

(四十九) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-171,357,051.31	-203,431,593.02
处置长期股权投资产生的投资收益	-25,641,438.13	-246,054,835.21



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-40,941,907.98	234,582.53
合计	-237,940,397.42	-449,251,845.70

(五十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	239,486.46	-2,651,198.32
合计	239,486.46	-2,651,198.32

(五十一) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据		-400,000.00
应收账款	672,478,032.15	133,882,991.21
其他应收款项	-71,318,898.42	-2,144,398.27
长期应收款	608,068,878.42	457,616,425.20
合计	1,209,228,012.15	588,955,018.14

(五十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
预付账款减值损失		-279.99
存货跌价准备	6,264,591.11	
合同资产减值损失	464,479,207.38	60,342,430.05
无形资产减值损失	245,440,483.98	
合计	716,184,282.47	60,342,150.06

(五十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	381,799.34	133,769.31
使用权资产	34,716.21	4,551.12
其他资产	10,811.05	5,162.65
合计	427,326.60	143,483.08

(五十四) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	14,706.99	28,678.07	14,706.99
违约金收入	2,303,802.56	323,000.00	2,303,802.56
其他	7,013,063.50	379,146.90	7,013,063.50
合计	9,331,573.05	730,824.97	9,331,573.05



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(五十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	131.66	15,217.92	131.66
行政性罚款、滞纳金	23,032,829.68	231,585.76	23,032,829.68
违约金支出	513,781.00	290,055.53	513,781.00
其他	1.00	9,610.00	1.00
合计	23,546,743.34	546,469.21	23,546,743.34

(五十六) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	343,533,020.75	302,866,451.82
递延所得税调整	-201,372,456.87	158,098.37
其他		
合计	142,160,563.88	303,024,550.19



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(五十七) 归属于母公司所有者的其他综合收益

项目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	7,409,228.89	1,111,384.34	6,297,844.55	-4,752,333.72	-712,850.06	-4,039,483.66
1、重新计量设定受益计划变动额						
2、权益法下不能转损益的其他综合收益						
3、其他权益工具投资公允价值变动	7,409,228.89	1,111,384.34	6,297,844.55	-4,752,333.72	-712,850.06	-4,039,483.66
4、企业自身信用风险公允价值变动						
5、不能转损益的保险合同金融变动（金融企业适用）						
6、其他						
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,044,234.64		4,044,234.64	7,112,546.45		7,112,546.45
1、权益法下可转损益的其他综合收益						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
2、其他债权投资公允价值变动						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
4、其他债权投资信用减值准备						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）						
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额						



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
6、外币财务报表折算差额	4,044,234.64		4,044,234.64	7,112,546.45		7,112,546.45
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	4,044,234.64		4,044,234.64	7,112,546.45		7,112,546.45
7、可转损益的保险合同金融变动（金融企业适用）						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
8、可转损益的分出再保险合同金融变动（金融企业适用）						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
9、其他						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计						
三、其他综合收益合计	11,453,463.53	1,111,384.34	10,342,079.19	2,360,212.73	-712,850.06	3,073,062.79



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(五十八) 合并现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,305,514,737.60	630,241,837.54
加：资产减值损失	716,184,282.47	60,342,150.06
信用减值损失	1,209,228,012.15	588,955,018.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,982,907.48	67,159,703.83
使用权资产折旧	51,735,127.49	56,055,123.23
无形资产摊销	4,727,222,553.32	3,246,995,689.99
长期待摊费用摊销	15,130,603.30	13,438,746.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-427,326.60	-143,483.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-14,575.33	-13,460.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-239,486.46	2,651,198.32
财务费用（收益以“-”号填列）	2,963,277,098.08	1,904,292,658.04
投资损失（收益以“-”号填列）	237,940,397.42	449,251,845.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-176,565,577.73	-308,212,149.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,806,879.14	308,370,248.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,965,448.01	-4,719,591.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,907,127,639.88	-6,428,050,725.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,140,370,667.29	-1,945,794,149.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,557,400,460.31	-1,359,179,339.70
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,204,418,932.96	1,671,005,841.47
减：现金的期初余额	1,671,005,841.47	2,344,362,922.10
加：现金等价物的期末余额	254,690,061.12	361,398,074.88
减：现金等价物的期初余额	361,398,074.88	462,063,649.44
现金及现金等价物净增加额	426,705,077.73	-774,022,655.19

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,204,418,932.96	1,671,005,841.47
其中：库存现金	76,710.00	89,673.38
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	2,204,329,858.96	1,670,900,268.09
可随时用于支付的其他货币资金	12,364.00	15,900.00
可用于支付的存放中央银行款项		



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	期末余额	期初余额
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	254,690,061.12	361,398,074.88
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,459,108,994.08	2,032,403,916.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	327,279,905.39	保证金、司法冻结等
应收账款	5,749,944.33	借款担保
无形资产	99,298,954,106.61	借款担保
其他非流动资产	8,508,570,249.17	借款担保
其他	340,222,779.62	借款担保
合计	108,480,776,985.12	



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

九、或有事项
(一)或有负债

1、对集团内、集团外单位提供担保情况（金额单位：人民币万元）
融资担保情况表

项目	实际担保金额		反担保金额	收取担保费	逾期金额	被诉金额	代偿损失金 额	已计入预计 负债金额	其中：本期 计入预计负 债金额
	本年年末数	上年年末数							
一、融资担保合计	992,194.64	1,134,301.22							
（一）对企业融资担保	644,380.39	758,341.37							
1.按股比担保	644,380.39	758,341.37							
2.超股比担保									
其中：对控股上市公 司担保									
对少数股东含员 工持股计划的子企业担保									
对少数股东含股 权基金的子企业担保									
（二）对参股企业融资担 保	336,614.25	353,559.85							
1.按股比担保	336,614.25	353,559.85							
其中：对不具备持续经 营能力的参股企业担保									
2.超股比担保									
其中：因划出集团或股 权处置形成									
（三）对集团外无股权关 系企业融资担保	11,200.00	22,400.00							



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目	实际担保金额		反担保金额	收取担保费	逾期金额	被诉金额	代偿损失金额	已计入预计负债金额	其中：本期计入预计负债金额
	本年年末数	上年年末数							
其中：因划出集团或股权处置形成									
二、对特殊子企业融资担保									
（一）对金融子企业担保									
（二）集团内无股权关系子企业互保									
（三）对不具备持续经营能力的子企业担保									
三、隐性融资担保									
（一）共同借款合同									
（二）差额补足承诺									
（三）支持性函件									
1.安慰函									
2.承诺函									
3.流动性支持函									
4.维好协议									
5.其他									

(二) 其他需说明的或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，未结清保函金额为 7,990,859,410.00 元。



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

十、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司情况

金额单位：人民币万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电力建设股份有限公司	北京市海淀区	建筑业	1,722,615.93	39.52	39.52

(二) 本公司的合营企业、联营企业情况

金额单位：人民币万元

序号	公司名称	业务性质	注册地	注册资本	本公司持股比例(%)
1	中电建宿州建设发展有限公司	其他建筑安装	安徽省宿州市埇桥区	23,139.11	45.00
2	中电建(汉中)能源开发有限公司	其他建筑安装	陕西省汉中市	10,000.00	10.00
3	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	其他建筑安装	河北省石家庄	1,047,000.00	26.01
4	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	其他建筑安装	重庆市渝北区	94,162.50	40.00
5	北京平路源环境治理有限公司	其他污染治理	北京市平谷区	1,720.00	25.00
6	成都交投建设有限公司	其他建筑安装	四川省成都市武侯区	10,000.00	20.00
7	重庆水资源产业股份有限公司	污水处理及其再生利用	重庆市九龙坡区	500,000.00	43.75
8	陕西斗门水库建设开发有限公司	其他水的处理、利用与分配	陕西省西安市新城区	100,000.00	32.90
9	中电建(郑州)城建投资管理有限公司	其他建筑安装	河南省郑州市郑东新区	10,000.00	29.00
10	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	其他建筑安装	辽宁省沈阳市	107,138.42	30.00
11	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	其他建筑安装	新疆乌鲁木齐	30,000.00	10.20
12	河南交投商麻高速公路有限公司	其他建筑安装	河南省	1,000.00	49.00
13	中电建路桥集团(杭州)江东大道建设发展有限公司	其他建筑安装	浙江省	92,647.70	32.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

序号	公司名称	业务性质	注册地	注册资本	本公司持股比例（%）
14	中电建路桥集团（温岭）建设发展有限公司	其他建筑安装	浙江省	389,319.36	27.00
15	中电建郑州生态建设管理有限公司	其他建筑安装	河南省	20,000.00	13.00
16	北京创豫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	其他建筑安装	北京市	97,010.00	34.00
17	新疆浩源供水有限公司	其他建筑安装	新疆	10,000.00	18.18
18	交投川渝(重庆)建设发展有限公司	其他建筑安装	重庆市渝北区	5,000.00	15.00
19	云浮市都友港务投资有限公司	其他建筑安装	广东	36,000.00	20.00
20	昌吉州泽庭水利发展投资有限公司	其他建筑安装	新疆	274,937.20	23.70
21	唐山全域治水生态建设集团有限公司	其他土木工程建筑施工	河北省唐山市	236,156.40	7.86

(三) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
中电建保定城市更新建设有限公司	同一最终控制
中电建保定建设发展有限公司	同一最终控制
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	同一最终控制
中国水利水电第一工程局有限公司	同一最终控制
中国电力建设股份有限公司	同一最终控制
中国水利水电第十四工程局有限公司	同一最终控制
中国水利水电第七工程局有限公司	同一最终控制
中国水电建设集团十五工程局有限公司	同一最终控制
中国水利水电第十六工程局有限公司	同一最终控制
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	同一最终控制
中国水利水电第三工程局有限公司	同一最终控制
中国电建市政建设集团有限公司	同一最终控制
中国水利水电第六工程局有限公司	同一最终控制
中国水利水电第四工程局有限公司	同一最终控制
中国水利水电第十一工程局有限公司	同一最终控制
中电建建筑集团有限公司	同一最终控制
中国水利水电第五工程局有限公司	同一最终控制
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	同一最终控制
中国水利水电第八工程局有限公司	同一最终控制
中国电建集团重庆工程有限公司	同一最终控制
中国水利水电第十工程局有限公司	同一最终控制
中国水利水电第九工程局有限公司	同一最终控制
中国水电基础局有限公司	同一最终控制
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	同一最终控制
中国电建地产集团有限公司	同一最终控制



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

其他关联方名称	与本公司的关系
中电建西部建设投资发展有限公司	同一最终控制
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	同一最终控制
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	同一最终控制
中国电建集团海外投资有限公司	同一最终控制
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	同一最终控制
中国电建集团财务有限责任公司	同一最终控制
中国电建集团山东电力建设有限公司	同一最终控制
中电建装备集团有限公司	同一最终控制
中电建（北京）基金管理有限公司	同一最终控制
中国电建集团租赁有限公司	同一最终控制
中国电建集团河南工程有限公司	同一最终控制
中国电建集团江西省电力设计院有限公司	同一最终控制
山东电力建设第三工程有限公司	同一最终控制
上海电力建设有限责任公司	同一最终控制
中国水利水电第十二工程局有限公司	同一最终控制
中国电建集团港航建设有限公司	同一最终控制
中国电建集团江西省水电工程局有限公司	同一最终控制
中国电建集团核电工程有限公司	同一最终控制
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	同一最终控制
中国电建集团湖北工程有限公司	同一最终控制
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	同一最终控制
四川电力设计咨询有限责任公司	同一最终控制
中国水电建设集团国际工程有限公司	同一最终控制
中国电建集团南方投资有限公司	同一最终控制
中电建商业保理有限公司	同一最终控制
中国电力建设集团有限公司	最终控制方

(四) 关联方交易

- 1、 存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。
- 2、 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
湖北省电力装备有限公司	接受建造施工服务	市场价			4,587,187.90	0.01
华东勘测设计院（福建）有限公司	接受建造施工服务	市场价			257,690,897.17	0.70
陕西秦海检测科技有限公司	接受建造施工服务	市场价			10,639,791.39	0.03



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内 容	关联交易 定价方式 及决策程 序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例 (%)	金额	占同类 交易比 例 (%)
陕西正创工程检 测有限公司	接受建造施 工服务	市场价			6,779,965.03	0.02
上海电力建设有 限责任公司	接受建造施 工服务	市场价			5,662,571.52	0.02
水电十四局华南 建设发展有限公 司	接受建造施 工服务	市场价			2,018,382.57	0.01
武汉汉源既济电 力有限公司	接受建造施 工服务	市场价			9,403,681.37	0.03
西北水利水电工 程有限责任公司	接受建造施 工服务	市场价			5,646,234.04	0.02
浙江华东测绘与 工程安全技术有 限公司	接受建造施 工服务	市场价			3,021,840.53	0.01
浙江华东工程咨 询有限公司	接受建造施 工服务	市场价			332,268,349.80	0.91
中电建（四川） 城市运营管理有 限公司	接受建造施 工服务	市场价			79,448,712.35	0.22
中电建建筑集团 有限公司	接受建造施 工服务	市场价			271,787,332.09	0.74
中电建三局（陕 西）市政工程有 限公司	接受建造施 工服务	市场价			8,454,327.52	0.02
中电建十四局廊 坊建设发展有限 公司	接受建造施 工服务	市场价			53,445,270.88	0.15
中电建十一局工 程有限公司	接受建造施 工服务	市场价			268,986,772.00	0.73
中电建中水电基 础局重庆建设工 程有限公司	接受建造施 工服务	市场价			19,311,508.06	0.05
中国电建集团北 京勘测设计研究 院有限公司	接受建造施 工服务	市场价			20,799,075.65	0.06
中国电建集团成 都勘测设计研究 院有限公司	接受建造施 工服务	市场价			157,544,336.92	0.43
中国电建集团港 航建设有限公司	接受建造施 工服务	市场价	167,010,239.69	0.53	142,479,718.49	0.39
中国电建集团贵 阳勘测设计研究 院有限公司	接受建造施 工服务	市场价			129,305,150.14	0.35
中国电建集团航 空港建设有限公 司	接受建造施 工服务	市场价			2,955,201.51	0.01
中国电建集团核 电工程有限公司	接受建造施 工服务	市场价			41,240,971.35	0.11
中国电建集团华 东勘测设计研究 院有限公司	接受建造施 工服务	市场价	373,629,712.82	1.18	105,100,968.82	0.29



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内 容	关联交易 定价方式 及决策程 序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例 (%)	金额	占同类 交易比 例 (%)
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	接受建造施工服务	市场价			26,858,519.90	0.07
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	接受建造施工服务	市场价			269,203,251.54	0.73
中国电建集团四川工程有限公司	接受建造施工服务	市场价			17,627,509.62	0.05
中国电建集团武汉重工装备有限公司	接受建造施工服务	市场价			184,692,434.52	0.50
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	接受建造施工服务	市场价			14,947,555.85	0.04
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	接受建造施工服务	市场价			44,254,998.95	0.12
中国电建集团重庆工程有限公司	接受建造施工服务	市场价			154,142,217.56	0.42
中国电建市政建设集团有限公司	接受建造施工服务	市场价			2,636,307,543.66	7.18
中国电力建设股份有限公司	接受建造施工服务	市场价			51,456,310.68	0.14
中国水电基础局有限公司	接受建造施工服务	市场价			198,247,695.18	0.54
中国水电建设集团十五工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	1,143,429,961.07	3.61	1,892,386,735.16	5.16
中国水利水电第八工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	32,941,624.65	0.10	45,420,197.66	0.12
中国水利水电第九工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价			651,252,737.95	1.77
中国水利水电第六工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价			1,617,213,933.59	4.41
中国水利水电第七工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价			1,083,940,003.39	2.95
中国水利水电第三工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	1,508,150,853.99	4.76	2,145,805,322.69	5.85
中国水利水电第十二工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价			72,685,560.42	0.20
中国水利水电第十工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	729,428,475.34	2.30	1,044,598,452.65	2.85



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内 容	关联交易 定价方式 及决策程 序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例 (%)	金额	占同类 交易比 例 (%)
中国水利水电第十六工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	1,080,192,542.60	3.41	1,122,169,374.71	3.06
中国水利水电第十四工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	1,638,106,388.57	5.17	2,333,797,505.06	6.36
中国水利水电第十一工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	149,478,117.66	0.47	315,906,574.58	0.86
中国水利水电第四工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	4,305,441,843.34	13.60	4,884,805,298.13	13.31
中国水利水电第五工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价	1,194,419,604.80	3.77	2,342,764,014.86	6.38
中国水利水电第一工程局有限公司	接受建造施工服务	市场价			406,195,482.53	1.11
中水电四局南方（珠海）工程有限公司	接受建造施工服务	市场价			28,758,829.13	0.08
北京中水北方经贸有限责任公司	接受商品及劳务服务	市场价			381,792.24	
杭州华辰电力控制工程有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			469,486.73	
河南中电建物贸有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			248,261.60	
湖南江海科技发展有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			982,568.37	
青岛鸿利软件有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			41,509.43	
青岛颂康泰国际旅行社有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			8,502.13	
陕西省水电工程物资有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			1,725,862.27	
深圳市赛能达实业发展有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			4,405,920.20	0.01
天津斯泰克国际贸易有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			314,672.02	
浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			903,773.58	
中电建（北京）基金管理有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			5,145,283.04	0.01
中电建（广州）私募基金管理有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			215,346.53	
中电建五兴物业管理有限公司	接受商品及劳务服务	市场价			581,131.57	



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内 容	关联交易 定价方式 及决策程 序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例 (%)	金额	占同类 交易比 例 (%)
中电建物资有限 公司	接受商品及 劳务服务	市场价			2,564,220.09	0.01
中电建西部建设 投资发展有限公 司	接受商品及 劳务服务	市场价	15,110,094.53	0.05	41,950.94	
中国电建集团成 都电力金具有限 公司	接受商品及 劳务服务	市场价			668,028.57	
中国电建集团贵 阳勘测设计研究 院有限公司	接受商品及 劳务服务	市场价			7,409,292.00	0.02
中国电建集团武 汉重工装备有限 公司	接受商品及 劳务服务	市场价			64,943.37	
中国电力建设集 团有限公司	接受商品及 劳务服务	市场价			5,349,688.73	0.01
中国水电建设集 团十五工程局有 限公司	接受商品及 劳务服务	市场价	1,731,520.02	0.01	13,799,350.00	0.04
中国水利水电第 九工程局有限公 司	接受商品及 劳务服务	市场价			13,338,768.65	0.04
中国水利水电第 七工程局有限公 司	接受商品及 劳务服务	市场价			1,578,566.04	
中国水利水电第 十四工程局有限 公司	接受商品及 劳务服务	市场价	240,448,184.21	0.76	26,026,574.08	0.07
中国水利水电第 四工程局有限公 司	接受商品及 劳务服务	市场价	4,392,978.91	0.01	7,888,027.47	0.02
中水电成都贸易 有限公司	接受商品及 劳务服务	市场价			182,351.89	
中水五局汇彩数 字科技（成都） 有限公司	接受商品及 劳务服务	市场价			55,279.09	
中国水利水电第 三工程局有限公 司	接受商品及 劳务服务	市场价	4,988,797.65	0.02		
中国电建集团华 东勘测设计研究 院有限公司	接受商品及 劳务服务	市场价	6,164,494.15	0.02		
中国电建集团港 航建设有限公司	接受商品及 劳务服务	市场价	570,629.25			
中国水利水电第 十六工程局有限 公司	接受商品及 劳务服务	市场价	2,624,907.55	0.01		
中国水利水电第 十工程局有限公 司	接受商品及 劳务服务	市场价	548,315.85			



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内 容	关联交易 定价方式 及决策程 序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例 (%)	金额	占同类 交易比 例 (%)
中国水利水电第十一工程局有限公司	接受商品及劳务服务	市场价	241,638.14			
中国水利水电第八工程局有限公司	接受商品及劳务服务	市场价	465,957.55			
中国水利水电第五工程局有限公司	接受商品及劳务服务	市场价	79,635,736.79	0.25		
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	接受资金支付利息等	市场价	4,326,694.13	0.09		
中电建商业保理有限公司	接受资金支付利息等	市场价	1,213,427.68	0.03		
中国水利水电第十工程局有限公司	接受资金支付利息等	市场价	5,563,543.92	0.12		
中国电建集团南方投资有限公司	接受资金支付利息等	市场价	35,094.34			
中国水利水电第十一工程局有限公司	接受资金支付利息等	市场价	2,420,133.32	0.05		
中国电力建设集团有限公司	接受资金支付利息等	市场价	5,232,996.08	0.11		
四川电力建设第三工程有限公司	接受资金支付利息等	市场价			2,967,575.47	0.07
中国电建集团财务有限责任公司	接受资金支付利息等	市场价	62,677,587.41	1.30	34,067,940.34	0.84
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	接受资金支付利息等	市场价	1,492,295.60	0.03	1,817,348.02	0.04
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	接受资金支付利息等	市场价	4,245,817.48	0.09	6,354,614.41	0.16
中国电力建设股份有限公司	接受资金支付利息等	市场价	66,020,539.85	1.37	64,826,042.32	1.59
中国水电建设集团十五工程局有限公司	接受资金支付利息等	市场价			8,254,432.67	0.20
中国水利水电第六工程局有限公司	接受资金支付利息等	市场价	9,312,783.54	0.19	12,474,467.78	0.31
中国水利水电第七工程局有限公司	接受资金支付利息等	市场价	5,948,748.85	0.12	10,277,557.34	0.25
中国水利水电第十四工程局有限公司	接受资金支付利息等	市场价	37,556,131.24	0.78	27,153,176.47	0.67
中国水利水电第五工程局有限公司	接受资金支付利息等	市场价	17,472,572.17	0.36	17,016,959.26	0.42



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内 容	关联交易 定价方式 及决策程 序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例 (%)	金额	占同类 交易比 例 (%)
中国电建集团港 航建设有限公司	接受资金支 付利息等	市场价	11,022.22			
中国水利水电第 四工程局有限公 司	接受资金支 付利息等	市场价	17,685,837.27	0.37		

3、 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易 内容	关联交易 定价方式 及决策程 序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类 交易比 例 (%)	金额	占同类交 易比例 (%)
中电建（莱 阳）投资发展 有限公司	提供建造 施工服务	市场价			95,247,674.33	0.23
中电建保定城 市更新建设有 限公司	提供建造 施工服务	市场价	705,192,265.52	1.90	461,174,509.11	1.09
中电建保定建 设发展有限公 司	提供建造 施工服务	市场价	405,847,854.67	1.10	895,047,214.66	2.12
中电建建筑集 团有限公司	提供建造 施工服务	市场价			134,848.00	
中电建十一局 工程有限公司	提供建造 施工服务	市场价			731,430.71	
中国电建集团 航空港建设有 限公司	提供建造 施工服务	市场价			964,273.58	
中国电建市政 建设集团有限 公司	提供建造 施工服务	市场价			1,068,478.65	
中国电力建设 股份有限公司	提供建造 施工服务	市场价			47,547,247.54	0.11
中国水利水电 第六工程局有 限公司	提供建造 施工服务	市场价			526,415.08	
中国水利水电 第七工程局有 限公司	提供建造 施工服务	市场价	432,678.66		11,245,537.96	0.03
中国水利水电 第三工程局有 限公司	提供建造 施工服务	市场价			946,107.78	
中国水利水电 第十六工程局 有限公司	提供建造 施工服务	市场价	18,284,706.53	0.05	47,803,924.21	0.11
中国水利水电 第十四工程局 有限公司	提供建造 施工服务	市场价			433,916.38	



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
中国水利水电第十一工程局有限公司	提供建造施工服务	市场价			56,000.00	
中国水利水电第四工程局有限公司	提供建造施工服务	市场价	28,419,125.57	0.08	982,472.99	
中国水利水电第五工程局有限公司	提供建造施工服务	市场价			18,047,506.86	0.04
中国水利水电第一工程局有限公司	提供建造施工服务	市场价			575,200.00	
成都交投建设有限公司	提供建造施工服务	市场价			358,177,513.71	0.85
中电建路桥集团重庆高速公路建设发展有限公司	提供建造施工服务	市场价			11,664,798.30	0.03
成都景升建筑工程有限公司	提供建造施工服务	市场价			19,135,692.37	0.05
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提供建造施工服务	市场价	221,597,104.40	0.60		
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	提供建造施工服务	市场价	121,674,628.99	0.33		
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	提供建造施工服务	市场价	15,030,256.86	0.04		
中国水电建设集团十五工程局有限公司	提供建造施工服务	市场价	12,109,122.81	0.03		
中国电力建设股份有限公司	提供商品及劳务服务	市场价			100,000.00	
中国水利水电第十四工程局有限公司	提供商品及劳务服务	市场价	217,165.25			
中国水利水电第五工程局有限公司	提供商品及劳务服务	市场价	296,778.21			
中国水利水电第三工程局有限公司	提供商品及劳务服务	市场价	523,132.08			
中国水利水电第四工程局有限公司	提供商品及劳务服务	市场价	765,557.74			



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额		上期金额	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
中国水利水电第十六工程局有限公司	提供商品及劳务服务	市场价	2,232,636.47	0.01		
中国水利水电第八工程局有限公司	提供商品及劳务服务	市场价	300,000.00			
中电建商业保理有限公司	提供资金收到利息	市场价	6,789,059.36	0.14	3,550,445.49	0.09
中国电建集团财务有限责任公司	提供资金收到利息	市场价	10,500,497.14	0.22	24,423,621.34	0.60
中国电建资产管理（新加坡）有限公司	提供资金收到利息	市场价	752,614.90	0.02	960,130.94	0.02
中国水利水电第十四工程局有限公司	提供资金收到利息	市场价	2,043,500.00	0.04		
中国水利水电第五工程局有限公司	提供资金收到利息	市场价	2,920,616.68	0.06		
中国电力建设股份有限公司	提供资金收到利息	市场价	287,683.22	0.01	14,060.07	

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中电建路桥集团有限公司	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	2,689,522,500.00	2022-6-26	2047-9-21	否
中电建路桥集团有限公司	中电建（郑州）城建投资管理有限公司	676,620,000.00	2022-6-29	2029-5-29	否

本公司作为被担保方：

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国电力建设集团有限公司	中电建路桥集团有限公司	3,260,046,200.00	2021-4-1	2026-3-31	否

(五) 关联方应收应付款项

1、 本公司应收关联方款项



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
应收账款							
	中电建保定城市更新建设有限公司	1,002,402,184.36		388,482,049.57		无	否
	中电建保定建设发展有限公司	1,001,304,598.28		719,119,020.53		无	否
	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	22,017,440.06		22,017,440.06		无	否
	中国水利水电第一工程局有限公司	1,592,902.45		609,712.00		无	否
	中电建十一局工程有限公司			2,878,130.87		无	否
	中国电力建设股份有限公司	236,736,486.35		258,487,163.78		无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司	94,499,428.68		95,652,189.51		无	否
	中国水利水电第七工程局有限公司	50,856.81		6,285,813.35		无	否
	中国水电建设集团十五工程局有限公司	14,347,390.83		2,949,762.58		无	否
	中国水利水电第十六工程局有限公司	629,625.71		10,391,097.70		无	否
	中电建十四局廊坊建设发展有限公司			617,500.00		无	否
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	223,053,419.74		10,191,681.69		无	否
	中国水利水电第三工程局有限公司	2,276,625.54		2,142,105.54		无	否
	中国电建市政建设集团有限公司	1,010,922.50		2,360,600.72		无	否
	中国水利水电第六工程局有限公司	558,000.00		558,000.00		无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	中国水利水电第四工程局有限公司	31,900,454.04		1,041,421.37		无	否
	中国水利水电第十一工程局有限公司	1,998,130.87		15,038.60		无	否
	中电建建筑集团有限公司	173,676.67		1,988,025.16		无	否
	中国水利水电第五工程局有限公司	1,205,310.38		1,178,590.10		无	否
	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	9,155,492.25				无	否
	中国水利水电第八工程局有限公司	300,000.00				无	否
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	248,420,120.50	74,526,036.15	168,324,355.00	25,248,653.25	无	否
	成都交投建设有限公司			12,637,115.76	252,742.32	无	否
	中电建路桥集团杭州萧山博风建设发展有限公司	2,457,112.00	142,057.12	1,161,436.00	23,228.72	无	否
	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	5,973,479.00	119,469.58	6,952,790.87	139,055.82	无	否
	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	82,876,957.34	1,657,539.15	7,914,945.77	158,298.92	无	否
	北京平路源环境治理有限公司	58,543,070.03	17,562,921.01	64,038,962.32	9,605,844.35	无	否
	重庆渝湘复线高速公路有限公司	12,038,465.00	240,769.30	20,823,090.00	416,461.80	无	否
	成都景升建筑工程有限公司			24,098,096.86	1,576,453.83	无	否
	乐亭县中电建乐投生态建设有限公司	4,068,204.00	406,820.40	4,068,204.00	81,364.08	无	否
	中电建（郑州）城建投	143,098,000.00	5,969,672.27			无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	资产管理有限 公司						
	中电建路桥 集团（杭 州）江东大 道建设发展 有限公司	112,404,909.77	16,860,736.47			无	否
	陕西斗门水 库建设开发 有限公司	14,734,735.89	294,694.72			无	否
	唐山市丰润 区中电建城 乡生态建设 有限公司	8,206,789.02	164,135.78			无	否
	重庆高新开 发建设投资 集团有限公 司	11,147,343.27	222,946.87			无	否
预付款项							
	中国水利水 电第三工程 局有限公司	95,774,591.07		99,792,454.95		无	否
	中国电建集 团重庆工程 有限公司	25,406,198.99		5,980,123.90		无	否
	中国水利水 电第七工程 局有限公司	46,818,331.85		48,851,199.76		无	否
	中国水电建 设集团十五 工程局有限 公司	203,792,019.85		106,354,118.83		无	否
	中国电建市 政建设集团 有限公司	1,650,842.10		84,787,149.11		无	否
	中国水利水 电第十六工 程局有限公 司	68,495,837.92		121,429,067.11		无	否
	中国电建集 团华东勘测 设计研究院 有限公司	72,025,859.99		24,671,074.26		无	否
	中国水利水 电第十工程 局有限公司	23,741,842.04		29,566,465.40		无	否
	中国水利水 电第六工程 局有限公司	49,781,747.74		24,654,823.50		无	否
	中国水利水 电第四工程 局有限公司	153,675,270.64		242,712,359.15		无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	中电建十四局廊坊建设发展有限公司			39,441,370.00		无	否
	中电建建筑集团有限公司	1,269,535.15		7,591,863.85		无	否
	中国水利水电第九工程局有限公司	12,693,653.02		29,212,925.05		无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司	29,370,639.00		67,590,620.98		无	否
	中国水利水电第十二工程局有限公司			7,539,869.52		无	否
	中国水利水电第五工程局有限公司	34,596,651.03		21,832,023.54		无	否
	中国水电基础局有限公司	3,500,000.00		3,500,000.00		无	否
	中国水利水电第十一工程局有限公司			17,201,070.00		无	否
	成都天新智汇能源技术有限公司			401,970.80		无	否
	中国水利水电第一工程局有限公司			1,270,344.22		无	否
	浙江华东工程咨询有限公司			105,091,844.90		无	否
	陕西省水利机械设备制造有限公司			2,400,000.00		无	否
	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司			21,286,827.03		无	否
	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司			2,040,526.33		无	否
	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	683,043.65				无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	中国电建地产集团有限公司	94,538.16				无	否
	中电建西部建设投资发展有限公司	607,058.40				无	否
长期应收款							
	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	19,034,339.33		19,034,339.33		无	否
	陕西斗门水库建设开发有限公司	438,884,937.12	1,316,654.81			无	否
	成都交投建设有限公司	252,055,571.80	756,166.72	305,152,459.37	915,457.38	无	否
	成都景升建筑工程有限公司			178,858,010.17	536,574.03	无	否
	新疆浩源供水有限公司	211,649,373.44	634,948.12			无	否
应收资金集中管理款							
	中国电力建设股份有限公司	308,543.30		2,385,582.31		无	否
	中国电建资产管理（新加坡）有限公司	254,381,517.82		359,012,492.57		无	否
其他应收款							
	中国水利水电第十一工程局有限公司	3,462,616.06		3,141,551.63		无	否
	中国水利水电第十工程局有限公司	2,853,296.40		690,558.90		无	否
	中国电建集团财务有限责任公司			34,959.44		无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司	172,920,581.42		170,877,081.42		无	否
	天津斯泰克国际贸易有限公司			1.00		无	否
	中国电建资产管理（新加坡）有限公司	137,019.82		235,966.95		无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	中国水电建设集团十五工程局有限公司	12,005,990.09		17,310,300.24		无	否
	中国电建市政建设集团有限公司	671,657.07		814,124,405.00		无	否
	中国水利水电第五工程局有限公司	113,616,574.99		91,082,681.45		无	否
	中电建天津投资有限公司			144,972.11		无	否
	中国水利水电第十二工程局有限公司			1,000,000.00		无	否
	中国水利水电第三工程局有限公司	3,416,843.87		517,632.11		无	否
	中国电力建设股份有限公司	857,709,302.59		844,067,747.44		无	否
	中国水利水电第四工程局有限公司	6,526,806.07		2,469,252.07		无	否
	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司			50,000.00		无	否
	中电建（四川）城市运营管理有限公司			100,000.00		无	否
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	498,145.47		536,805.47		无	否
	中国水利水电第六工程局有限公司	24,413.03		24,413.03		无	否
	浙江华东工程咨询有限公司			2,121,000.00		无	否
	中电建十一局工程有限公司			321,064.43		无	否
	广德中电建舜信壹期投资合伙企业（有限合伙）			105,000.00		无	否
	中电建三局（陕西）市			2,866,000.00		无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	政工程有限公司						
	中国电建澳大利亚发展有限公司			51,387,861.42		无	否
	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	386,250.00		386,250.00		无	否
	中国水利水电第一工程局有限公司	13,237.09		13,237.09		无	否
	中电建建筑集团有限公司	135,469.05		135,469.05		无	否
	中国水电基础局有限公司	231,780.68				无	否
	中国电建集团海外投资有限公司	48,064,537.26				无	否
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	71,881,310.00	10,680,626.20	73,034,038.06	21,900,680.76	无	否
	重庆渝广梁忠高速公路有限公司	491,991,982.89	13,995,991.45	270,514,468.55	68,009,547.32	无	否
	中电建路桥集团杭州萧山博风建设发展有限公司	5,616.00	112.32	300,545.10	6,010.90	无	否
	中电建路桥集团（温岭）建设发展有限公司			32,864.26	657.29	无	否
	中电建路桥集团（杭州）江东大道建设发展有限公司	2,169,709.20	43,394.18	338,801.28	6,776.03	无	否
	中电建四川渝蓉高速公路管理有限公司	4,000,000.00	3,200,000.00	4,000,000.00	2,000,000.00	无	否
	重庆科学城城市运营集团有限公司	20,000.00	400.00			无	否
	四川航渡普慈企业管理有限公司	63,861.28	1,277.23			无	否
合同资产							



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	29,355,426.40				无	否
	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	1,478,008.79				无	否
	中电建建筑集团有限公司	4,453.25				无	否
	中电建保定建设发展有限公司			44,573,829.00		无	否
	中电建保定城市更新建设有限公司			14,632,791.00		无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司	38,757,680.67		39,100,270.67		无	否
	中电建（莱阳）投资发展有限公司			36,065,933.34		无	否
	中国水电建设集团十五工程局有限公司	4,869,704.44		3,803,468.85		无	否
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	188,834,182.59		41,951,103.00		无	否
	中国水利水电第七工程局有限公司			1,032,124.93		无	否
	中国水利水电第三工程局有限公司	67,859.98		67,859.98		无	否
	中国电力建设股份有限公司	47,445,729.72		68,231,630.83		无	否
	中国水利水电第十六工程局有限公司	77,631.74		14,366,905.98		无	否
	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	808,775.83		31,154,752.33		无	否
	中国电建市政建设集团有限公司	73,500.00		13,107,389.54		无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	中国水利水电第六工程局有限公司			849,661.26		无	否
	西北水利水电工程有限责任公司			20,943.24		无	否
	中国水利水电第五工程局有限公司	117,600.00		117,600.00		无	否
	中国水利水电第十一工程局有限公司			1,038,021.65		无	否
	新疆浩源供水有限公司	52,267,888.51				无	否
	中电建路桥集团有（杭州）江东大道建设发展有限公司	115,629,774.98	331,497.88			无	否
	昌吉州泽庭水利发展投资有限公司	9,388,548.56	115,042.36			无	否
	重庆高新开发建设投资集团有限公司	19,721,120.26	53,341.68			无	否
	中电建（郑州）城建投资管理有限公司	376,793,334.46	1,152,222.77			无	否
	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司	454,801,897.64	1,463,902.59	149,952,762.19	451,211.92	无	否
	乐亭县中电建乐投生态建设有限公司			12,167,998.16	36,613.84	无	否
	北京平路源环境治理有限公司	3,278,111.33	22,116.32	7,349,991.00	22,116.32	无	否
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司			1,050,164.03	3,159.97	无	否
	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	34,207,470.78	208,982.35	61,772,229.71	157,928.19	无	否
	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	128,585.21	59,748.56	2,944,227.74	8,859.26	无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
	重庆渝湘复线高速公路有限公司	117,759,310.71	356,259.40	157,281,060.56	315,251.95	无	否
	中电建路桥集团（温岭）建设发展有限公司	308,437,185.25	559,156.64	342,676,796.23	1,031,123.77	无	否
	中电建路桥集团杭州萧山博风建设发展有限公司	22,211,770.12	107,145.01	978,371.05	2,943.95	无	否

2、 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
长期借款					
	中国电建集团财务有限责任公司	755,887,384.63	755,887,384.63	无	否
应付账款					
	中国电建地产集团有限公司	10,144,073.02		无	否
	中国电建集团山东电力建设有限公司	130,263,256.43		无	否
	中电建装备集团有限公司	102,203,156.09		无	否
	中电建（北京）基金管理有限公司	1,000,000.00		无	否
	中国电建集团租赁有限公司	9,671,326.31		无	否
	中电建西部建设投资发展有限公司	1,886,829.90		无	否
	中国电建集团河南工程有限公司	601,628.49		无	否
	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	952,724.00		无	否
	四川电力建设第三工程有限公司		52,802,808.48	无	否
	中国电建集团武汉重工装备有限公司		167,411,748.06	无	否
	中国电建集团青海工程有限公司		52,637,569.78	无	否
	上海电力建筑工程有限公司		8,261,649.44	无	否
	山东电力建设第三工程有限公司	143,292,867.02	35,875,153.71	无	否
	上海电力建设有限责任公司	119,200,533.55	25,039,581.90	无	否
	山东颐杰鸿丰能源装备有限公司		493,943.40	无	否
	湖北省电力装备有限公司		1,000,034.81	无	否
	中国电建集团四川工程有限公司		47,055,090.31	无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	中国电建集团成都电力金具有限公司		37,743.62	无	否
	武汉汉源既济电力有限公司		2,050,012.69	无	否
	河北雄安澆韶商贸有限公司		12,842,306.77	无	否
	中电建（四川）城市运营管理有限公司		4,814,143.32	无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司	1,730,384,775.93	1,427,732,495.40	无	否
	中国水电建设集团十五工程局有限公司	1,165,046,238.19	1,666,469,748.60	无	否
	中国水利水电第四工程局有限公司	3,632,711,565.54	2,835,184,159.06	无	否
	中国水利水电第六工程局有限公司	1,198,940,432.80	582,314,104.76	无	否
	中国水利水电第十二工程局有限公司	482,533,439.66	389,550,755.03	无	否
	中国水利水电第五工程局有限公司	1,289,569,482.81	1,264,445,564.03	无	否
	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	159,443,284.62	172,472,892.38	无	否
	浙江华东工程咨询有限公司		357,395,035.96	无	否
	中国电建集团重庆工程有限公司	43,076,445.58	55,059,684.56	无	否
	中国电建市政建设集团有限公司	784,573,369.51	649,638,022.66	无	否
	中国水利水电第七工程局有限公司	802,481,151.86	932,329,224.81	无	否
	陕西正创工程检测有限公司		1,855,059.96	无	否
	中电建十一局工程有限公司		854,761,138.78	无	否
	中国水利水电第三工程局有限公司	1,749,771,892.96	1,390,889,048.74	无	否
	中国水利水电第十工程局有限公司	966,571,857.02	846,107,412.10	无	否
	中国水利水电第八工程局有限公司	270,937,223.17	266,800,876.89	无	否
	西北水利水电工程有限责任公司		135,151,539.24	无	否
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	1,143,813,170.35	600,821,196.63	无	否
	中电建中水电基础局重庆建设工程有限公司		10,405,734.70	无	否
	天津斯泰克国际贸易有限公司		21,892,651.13	无	否
	北京中水北方经贸有限责任公司		982,725.85	无	否
	中国水利水电第十一工程局有限公司	1,360,722,963.99	533,270,171.25	无	否
	中电建建筑集团有限公司	599,881,633.76	119,412,978.38	无	否
	中国水电基础局有限公司	203,631,174.04	174,360,932.62	无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	中水电四局南方（珠海）工程有限公司		15,951,955.46	无	否
	中国水利水电第一工程局有限公司	575,530,711.23	320,375,910.04	无	否
	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	94,225,323.94	46,026,682.47	无	否
	中国电建集团港航建设有限公司	237,531,448.36	104,514,951.31	无	否
	中电建物资有限公司		5,971,241.10	无	否
	深圳市赛能达实业发展有限公司		8,253,047.11	无	否
	中国水利水电第十六工程局有限公司	417,290,250.18	296,118,602.51	无	否
	华东勘测设计院（福建）有限公司		293,878,342.89	无	否
	中国水利水电第九工程局有限公司	332,442,333.87	105,720,887.99	无	否
	中国电建集团财务有限责任公司	2,631,387,469.02	2,237,304,084.82	无	否
	水电六局华浙开原管业有限公司		21,967.60	无	否
	中水电十三局水电工程有限公司		46,625,558.74	无	否
	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	141,240,067.80	123,015,703.20	无	否
	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	56,182,747.20	56,182,747.20	无	否
	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	233,794,981.91	143,788,224.54	无	否
	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	51,105,087.71	32,142,570.00	无	否
	中电建三局（陕西）市政工程有限公司		13,173,016.00	无	否
	陕西省水电工程物资有限公司		3,066,226.99	无	否
	陕西秦海检测科技有限公司		1,764,932.85	无	否
	浙江华东测绘与工程安全技术有限公司		6,913,591.43	无	否
	中国电建集团核电工程有限公司	150,876,497.24	54,930,681.31	无	否
	湖南江海科技发展有限公司		449,737.00	无	否
	中水电成都贸易有限公司		4,811,180.06	无	否
	济南丰汇科技有限公司		435,626.68	无	否
	水电十四局华南建设发展有限公司		1,360,109.74	无	否
	河南中电建物贸有限公司		96,658,498.23	无	否
	浙江绿链数字科技有限公司		85,485.84	无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	湖南腾达科技有限责任公司		6,249,908.02	无	否
	中国电建集团航空港建设有限公司		15,556,690.27	无	否
	成都市诚佳馨实业有限责任公司		269,872.53	无	否
	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	36,319,443.95	7,235,692.34	无	否
	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司		32,441,148.54	无	否
	中国电建集团湖北工程有限公司	66,518,348.00	73,977,350.21	无	否
	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	11,714,803.40	11,714,803.40	无	否
	成都建工集团有限公司		64,144,071.16	无	否
应付票据					
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	20,337,456.00	3,000,000.00	无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司	7,336,823.64	25,518,075.59	无	否
	中国电建集团港航建设有限公司		1,275,356.16	无	否
	中国水利水电第六工程局有限公司	3,674,889.68	35,000,000.00	无	否
	中国水利水电第四工程局有限公司	15,530,108.00		无	否
	中国水利水电第十二工程局有限公司	9,500,000.00		无	否
	中国水利水电第七工程局有限公司	28,894,954.88		无	否
应付股利					
	中国电力建设股份有限公司		151,545,744.21	无	否
	中国水利水电第四工程局有限公司		32,541,332.72	无	否
	中国水利水电第七工程局有限公司		32,541,332.72	无	否
	中国水电建设集团十五工程局有限公司		48,832,552.72	无	否
	中国水利水电第十六工程局有限公司		39,049,639.27	无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司		32,541,332.72	无	否
	中国电建市政建设集团有限公司		32,541,332.72	无	否
预收款项					
	中国水电基础局有限公司		400,000.00	无	否
合同负债					
	中电建保定城市更新建设有限公司	212,330,751.34		无	否
	中电建保定建设发展有限公司	289,517,188.39		无	否
	中国水利水电第四工程局有限公司	7,239,316.56		无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	中国电建市政建设集团有限公司	565,700.70		无	否
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	6,309,929.40	70,757,125.63	无	否
	乌鲁木齐葛洲坝电建路桥绕城高速公路有限公司		137,194,756.40	无	否
	唐山市丰润区中电建城乡生态建设有限公司		4,010,262.10	无	否
	乐亭县中电建乐投生态建设有限公司	224,050.38	33,106,852.83	无	否
	北京平路源环境治理有限公司		451,184.67	无	否
	中电建四川渝蓉高速公路有限公司	342,049,181.59	348,166,272.49	无	否
	成都交投建设有限公司	5,144.49	5,144.49	无	否
	陕西斗门水库建设开发有限公司	185,843,648.36	305,239,719.62	无	否
	中电建路桥集团（杭州）江东大道建设发展有限公司		9,371,099.07	无	否
	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	177,327,505.41	353,554,247.81	无	否
	中电建路桥集团（温岭）建设发展有限公司		25,929,271.44	无	否
	成都景升建筑工程有限公司		11,628,710.41	无	否
	中电建路桥集团杭州萧山博风建设发展有限公司		7,834,209.29	无	否
其他应付款					
	中国电建集团山东电力建设有限公司	91,931,036.04		无	否
	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	50,000.00		无	否
	中国水利水电第三工程局有限公司	814,405,506.39	862,959,291.02	无	否
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	97,056,727.40	114,752,435.13	无	否
	中国水利水电第七工程局有限公司	497,836,343.09	642,247,352.91	无	否
	中国水利水电第四工程局有限公司	1,811,903,174.67	1,626,947,880.89	无	否
	四川电力设计咨询有限责任公司	6,000,000.00	29,014,879.86	无	否
	中国水利水电第五工程局有限公司	573,895,590.43	541,464,307.60	无	否
	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	40,000,000.00	42,526,388.90	无	否
	中国水电建设集团十五工程局有限公司	622,472,207.37	903,206,823.09	无	否
	中国水利水电第十工程局有限公司	434,876,152.40	546,503,086.94	无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	69,688,500.00	60,263,543.57	无	否
	中电建五兴物业管理有限公司		581,131.57	无	否
	中国电建集团四川工程有限公司		77,974,828.68	无	否
	中电建产业投资有限公司		84,751.34	无	否
	中电建保定建设发展有限公司	96,300,000.00	25,081.74	无	否
	中电建（四川）城市运营管理有限公司		80,000.00	无	否
	中国电建集团港航建设有限公司	18,194,885.47	12,500,429.75	无	否
	中国水利水电第八工程局有限公司	26,730,493.59	36,283,846.54	无	否
	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	3,773,673.35	950,955.88	无	否
	中国电建集团财务有限责任公司	68,706,589.37	401,363,339.62	无	否
	中电建建筑集团有限公司	37,776,187.96	10,149,286.52	无	否
	中国电建市政建设集团有限公司	141,928,359.05	30,100.00	无	否
	中国电力建设股份有限公司	5,036,497,106.23	1,789,514,665.31	无	否
	华东勘测设计院（福建）有限公司		22,871,251.13	无	否
	中国水利水电第六工程局有限公司	265,149,533.01	674,011,442.09	无	否
	中国水利水电第十六工程局有限公司	14,867,669.53	90,055,918.26	无	否
	中国水利水电第十四工程局有限公司	1,296,848,707.71	939,754,048.40	无	否
	中电建（莱阳）投资发展有限公司		41,876,195.88	无	否
	中国水利水电第十二工程局有限公司	44,046,504.88	1,008,015.90	无	否
	中国水利水电第十一工程局有限公司	179,503,323.49	209,677,605.14	无	否
	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	756,953.00	1,531,953.00	无	否
	中国水利水电第一工程局有限公司	5,000,000.00	200,000.00	无	否
	中水电十三局水电工程有限公司		1,000,000.00	无	否
	中国水利水电第九工程局有限公司	1,600,000.00	400,000.00	无	否
	中电建三局（陕西）市政工程有限公司		88,931.00	无	否
	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	490,600,000.00	490,600,000.00	无	否
	中国水电建设集团国际工程有限公司	9,274,903.76	9,274,903.76	无	否



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	条款和条件	是否提供担保
	中国电建资产管理（新加坡）有限公司	253,528,119.60	358,955,002.53	无	否
	中电建保定城市更新建设有限公司	4,000,000.00		无	否
	中国水电基础局有限公司	7,958.95		无	否
	中国电建集团南方投资有限公司	46,500,000.00		无	否
	中国电建集团核电工程有限公司	19,200,000.00		无	否
	中国电建地产集团有限公司	812,732.35		无	否
	河南中电建物贸有限公司		9,057,970.52	无	否
	中电建物资有限公司		6,740,544.00	无	否
	陕西省水电工程物资有限公司		2,899,872.21	无	否
	深圳市赛能达实业发展有限公司		39,001,541.22	无	否
	北京中水北方经贸有限责任公司		6,578,991.21	无	否
	天津斯泰克国际贸易有限公司		6,000,000.00	无	否
	中电建路桥集团（温岭）建设发展有限公司	168,993.30		无	否
	中电建冀交高速公路投资发展有限公司	32,333.52	31,441.03	无	否
	成都建工集团有限公司		21,732,555.56	无	否

(六) 资金集中管理

- 1、 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：
企业根据相关法规制度，通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理。
- 2、 本公司归集至集团的资金
本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	419,589,478.41		557,328,773.85	
合计	419,589,478.41		557,328,773.85	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

本公司归集至集团母公司账户的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收资金集中管理款	254,690,061.12		361,398,074.88	
合计	254,690,061.12		361,398,074.88	

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	9,149,522,491.00	33,442,331.76	7,531,879,095.19	22,035,638.52
1-2 年	3,002,052,979.51	146,809,208.73	1,483,237,752.32	41,589,613.44
2-3 年	1,375,043,200.63	93,180,341.40	1,219,519,255.61	118,422,081.84
3-4 年	1,195,073,489.67	256,272,026.22	470,962,173.23	3,190,368.46
4-5 年	710,340,752.02	240,553,211.64	246,094,696.89	2,600,727.97
5 年以上	490,195,164.80	82,582,878.68	266,098,229.97	
合计	15,922,228,077.63	852,839,998.43	11,217,791,203.21	187,838,430.23



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	15,922,228,077.63	100.00	852,839,998.43	5.36	11,217,791,203.21	100.00	187,838,430.23	1.67
组合 1: 账龄分析法	5,199,986,059.62	32.66	852,839,998.43	16.40	2,322,994,622.43	20.71	187,838,430.23	8.09
组合 2: 关联方(集团内)	10,722,242,018.01	67.34			8,894,796,580.78	79.29		8,894,796,580.78
合计	15,922,228,077.63	100.00	852,839,998.43		11,217,791,203.21	100.00	187,838,430.23	
								11,029,952,772.98



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	1,672,116,587.30	32.15	33,442,331.76	1,101,781,925.14	47.43	22,035,638.52
1-2 年	1,468,092,087.49	28.23	146,809,208.73	415,896,134.30	17.90	41,589,613.44
2-3 年	621,202,275.83	11.95	93,180,341.40	789,480,545.55	33.99	118,422,081.84
3-4 年	854,240,087.38	16.43	256,272,026.22	10,634,561.51	0.46	3,190,368.46
4-5 年	481,106,423.26	9.25	240,553,211.64	5,201,455.93	0.22	2,600,727.97
5 年以上	103,228,598.36	1.99	82,582,878.68			
合计	5,199,986,059.62	100.00	852,839,998.43	2,322,994,622.43	100.00	187,838,430.23

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
中电建保定建设发展有限公司	1,001,304,598.28	6.29	
中电建保定城市更新建设有限公司	1,002,402,184.36	6.30	
中电建（重庆）城市建设发展有限公司	1,071,425,076.23	6.73	
中电建路桥集团（杭州）大江东投资发展有限公司	727,403,970.12	4.57	
中电建红河州建个元高速公路有限公司	661,703,292.00	4.16	
合计	4,464,239,120.99	28.05	

(二) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
应收资金集中管理款	308,543.30	2,385,582.31
合计	308,543.30	2,385,582.31

(三) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	128,445,173.12	126,561,581.59
其他应收款项	14,163,319,621.10	12,911,786,100.79
合计	14,291,764,794.22	13,038,347,682.38



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

1、 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	2,918,897.83	1,035,306.30		
其中：（1）广州产投企业管理合伙企业（有限合伙）	2,918,897.83		尚未支付	否
（2）江门路航环保科技有限公司		1,035,306.30	尚未支付	否
账龄一年以上的应收股利	125,526,275.29	125,526,275.29		
其中：（1）中水电（青岛）投资发展有限公司	125,526,275.29	125,526,275.29	尚未支付	否
合计	128,445,173.12	126,561,581.59		
合计	128,445,173.12	126,561,581.59		

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	11,211,990,046.69	14,512,550.01	9,457,777,551.45	4,407,022.76
1-2 年	1,697,549,761.67	9,806,830.41	2,227,311,536.00	38,949,433.08
2-3 年	604,126,740.56	40,264,537.80	637,696,345.60	12,443,859.03
3 年以上	856,333,057.74	142,096,067.34	871,065,253.18	226,264,270.57
合计	14,369,999,606.66	206,679,985.56	13,193,850,686.23	282,064,585.44



类别	期末数				期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)		金额
按单项计提坏账准备	16,808,449.05	0.12	16,808,449.05	100.00		25,082,181.26	0.19	25,082,181.26	100.00
按组合计提坏账准备	14,353,191,157.61	99.88	189,871,536.51	1.32	14,163,319,621.10	13,168,768,504.97	99.81	256,982,404.18	1.95
组合 1：账龄分析法	1,280,128,683.19	8.92	189,871,536.51	14.83	1,090,257,146.68	1,038,202,784.71	7.88	256,982,404.18	24.75
组合 2：关联方(集团内)	13,073,062,474.42	91.08			13,073,062,474.42	12,130,565,720.26	92.12		
合计	14,369,999,606.66	100.00	206,679,985.56		14,163,319,621.10	13,193,850,686.23	100.00	282,064,585.44	

中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
京锋水电安装有限公司	8,721,326.15	8,721,326.15	100.00	全额计提坏账
成都伟峰生态园林工程有限公司	315,848.77	315,848.77	100.00	全额计提坏账
四川京锋电力工程有限公司	4,587,535.53	4,587,535.53	100.00	全额计提坏账
四川中景橙石生态景观科技有限公司	3,183,738.60	3,183,738.60	100.00	全额计提坏账
合计	16,808,449.05	16,808,449.05		

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

①账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	709,835,061.20	55.45	14,196,701.24	220,351,136.59	21.22	4,407,022.76
1-2 年	98,068,303.79	7.66	9,806,830.41	138,672,518.33	13.36	13,867,251.82
2-3 年	158,479,583.43	12.38	23,771,937.52	82,959,060.16	7.99	12,443,859.03
3 年以上	313,745,734.77	24.51	142,096,067.34	596,220,069.63	57.43	226,264,270.57
合计	1,280,128,683.19	100.00	189,871,536.51	1,038,202,784.71	100.00	256,982,404.18

(3) 其他应收款项坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	256,982,404.18		25,082,181.26	282,064,585.44
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	67,110,867.67		8,273,732.21	75,384,599.88
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	189,871,536.51		16,808,449.05	206,679,985.56



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款项合计的 比例（%）	坏账准备
福建武邵高 速公路发展 有限公司	开户单位资 金融通	1,589,479,200.00	1 年以内	11.06	
中电建（兰 考）投资管 理有限公司	开户单位资 金融通	1,485,063,707.99	1 年以内	10.33	
中电建路桥 集团达州建 设管理有限 公司	开户单位资 金融通	1,065,749,780.54	0-2 年	7.42	
中国电力建 设股份有限 公司	开户单位资 金融通、代 收代垫款	857,709,302.59	0-3 年	5.97	
中电建（济 南）建设发 展有限公司	开户单位资 金融通、代 收代垫款、 其他	825,849,387.40	1 年以内	5.75	
合计		5,823,851,378.52		40.53	

(四) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	34,477,166,729.77	2,980,182,455.00		37,457,349,184.77
对合营企业投资				
对联营企业投资	10,265,549,318.81	572,942,444.40	254,039,955.15	10,584,451,808.06
小计	44,742,716,048.58	3,553,124,899.40	254,039,955.15	48,041,800,992.83
减：长期股权投资 减值准备				
合计	44,742,716,048.58	3,553,124,899.40	254,039,955.15	48,041,800,992.83



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

2、 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
合计	46,152,997,562.11	42,891,301,311.16	3,253,124,899.40		173,262,651.25				87,312,714.13	45,883,850,845.18
1.子公司	35,909,493,509.77	34,477,166,729.77	2,980,182,455.00							37,457,349,184.77
中电建（济 南）投资发展 有限公司	114,665,950.00	114,665,950.00								114,665,950.00
衢州中电建交 通建设发展有 限公司	343,750,000.00	343,750,000.00								343,750,000.00
中电建西安建 工建设发展有 限公司	282,475,200.00	282,475,200.00								282,475,200.00
中电建路桥集 团西部投资发 展有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00								200,000,000.00
北京中电建博 大瀚牛水环境 治理有限公司	137,690,000.00	137,690,000.00								137,690,000.00
中电建红河州 石泸高速公路 有限公司	842,000,000.00	842,000,000.00								842,000,000.00
中电建红河州 建个元高速公 路有限公司	4,664,000,000.00	4,664,000,000.00								4,664,000,000.00
中电建路桥集 团南京步月建 设发展有限公司	185,883,825.00	185,883,825.00								185,883,825.00
中电建路桥集 团江门建设有 限公司	232,552,000.00	232,552,000.00								232,552,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
重庆尚维工程 项目管理有限 公司	42,934,100.00	42,934,100.00								42,934,100.00
中电建路桥集 团东南发展有 限公司	300,000,000.00	300,000,000.00								300,000,000.00
中电建沧州建 设发展有限公 司	634,095,000.00	634,095,000.00								634,095,000.00
中电建西安城 市建设项目管 理有限公司	75,012,000.00	75,012,000.00								75,012,000.00
中电建路桥集 团常山沿江公 路投资发展有 限公司	146,178,900.00	146,178,900.00								146,178,900.00
中电建路桥集 团天府绿道成 都建设管理有 限公司	300,000,000.00	300,000,000.00								300,000,000.00
鄂城电建博 天圣城环境治 理有限公司	132,395,056.05	132,395,056.05								132,395,056.05
阜阳中电建博 天水环境治理 有限公司	261,250,000.00	261,250,000.00								261,250,000.00
中电建（浦 博）建设发展 有限公司	572,530,800.00	572,530,800.00								572,530,800.00
中电建路桥集 团（岱山）建 设投资有限公 司	452,641,000.00	452,641,000.00								452,641,000.00
中电建路桥集 团（义乌）建	964,152,000.00	964,152,000.00								964,152,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
设发展有限公司										
中电建南阳建 设管理有限公司	470,959,500.00	470,959,500.00								470,959,500.00
中电建（济 南）投资有限 公司	266,000,000.00	266,000,000.00								266,000,000.00
兰州正基管廊 项目管理有限 公司	110,756,700.00	110,756,700.00								110,756,700.00
中电建（西 安）河道治理 工程有限公司	152,000,000.00	152,000,000.00								152,000,000.00
中电建路桥集 团（江门）市 政有限公司	155,683,758.19	155,683,758.19								155,683,758.19
中电建贵阳交 通发展有限公司	245,802,100.00	245,802,100.00								245,802,100.00
中电建路桥大 邑北二环路路 建设有限公司	258,974,199.00	258,974,199.00								258,974,199.00
中电建（济 南）投资管理 有限公司	40,800,000.00	40,800,000.00								40,800,000.00
中电建（东 营）投资发展 有限公司	748,500,000.00	748,500,000.00								748,500,000.00
中电建路桥成 都绕城生态建 设有限责任公 司	35,000,000.00	35,000,000.00								35,000,000.00
中电建睿珂建 设管理有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00	19,800,000.00							139,800,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建路桥集团西北基础设施建设有限公司	280,000,000.00	280,000,000.00								280,000,000.00
中水电（郑州）投资发展有限公司	638,141,600.00	638,141,600.00								638,141,600.00
中水电成都红星路南延线项目建设管理有限公司	82,000,000.00	82,000,000.00								82,000,000.00
中水电成都兴隆湖项目建设管理有限公司	80,000,000.00	80,000,000.00								80,000,000.00
中水电（福建）电力投资发展有限公司	39,000,000.00	39,000,000.00								39,000,000.00
中水电乐山青衣江项目投资发展有限公司	255,000,000.00	255,000,000.00								255,000,000.00
玉溪市晋红高速公路投资发展有限公司	1,140,915,100.00	1,140,915,100.00								1,140,915,100.00
中水电（青岛）投资发展有限公司	279,000,000.00	279,000,000.00								279,000,000.00
中电建路桥集团工程设计研究院有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00								50,000,000.00
中水电泸州投资发展有限公司	185,600,000.00	185,600,000.00								185,600,000.00
中水电（海南）投资发展有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00								200,000,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建路桥集团重庆江习高速公路投资发展有限公司	976,500,000.00	976,500,000.00								976,500,000.00
中电建成都背白江建设管理有限公司	147,000,000.00	147,000,000.00								147,000,000.00
中电建路桥集团平潭投资发展有限公司	29,700,000.00	29,700,000.00								29,700,000.00
中电建路桥集团江门投资有限公司	282,172,500.00	282,172,500.00								282,172,500.00
中电建路桥集团江门发展有限公司	175,119,624.87	175,119,624.87								175,119,624.87
中电建路桥集团延安建设发展有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00								3,500,000.00
中电建路桥武汉投资发展有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00								120,000,000.00
中电建路桥集团达州建设管理有限公司	160,000,000.00	160,000,000.00								160,000,000.00
中电建路桥集团浦城发展有限公司	33,000,000.00	33,000,000.00								33,000,000.00
中电建（广东）中开高速公路有限公司	4,957,400,000.00	4,957,400,000.00	624,428,500.00							5,581,828,500.00
中电建路桥集团西藏建设发展有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00								200,000,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建路桥集团扬州建设发展有限公司	180,000,000.00	300,000,000.00								300,000,000.00
广东佛清广高速公路发展有限公司	1,806,025,000.00	1,806,025,000.00	566,999,975.00							2,373,024,975.00
中电建路桥集团（杭州）大江东投资发展有限公司	909,000,000.00	909,000,000.00								909,000,000.00
中电建（济南）建设发展有限公司	150,000,000.00	150,000,000.00								150,000,000.00
中国电建集团环境工程有限公司	449,984,907.61	449,984,907.61								449,984,907.61
中电建（兰考）投资管理有限公司	390,640,000.00	390,640,000.00								390,640,000.00
中电建路桥集团汉中建设发展有限公司	172,550,000.00	172,550,000.00								172,550,000.00
中电建路桥集团巴中建设管理有限公司	55,000,000.00	55,000,000.00								55,000,000.00
中电建路桥集团益亭建设管理有限公司	55,000,000.00	55,000,000.00								55,000,000.00
四川渝蓉石化能源有限公司	15,300,000.00	15,300,000.00								15,300,000.00
中电建筑文生泰水系建设有限公司	160,648,085.00	160,648,085.00								160,648,085.00
福建武邵高速公路发展有限公司	1,157,209,749.70	1,157,209,749.70								1,157,209,749.70



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建路桥集团 团巴中体育发 展有限公司	132,600,000.00	132,600,000.00	5,100,000.00							137,700,000.00
中电建鲁西投 资发展有限公司	97,715,900.00	97,715,900.00								97,715,900.00
江门路桥环保 科技有限公司	116,534,951.00	116,534,951.00								116,534,951.00
中电建路桥集 团洛南石磊新 材料有限公司	193,390,000.00	193,390,000.00	8,527,200.00							201,917,200.00
中电建路桥集 团霞浦环境发 展有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	10,000,000.00							60,000,000.00
中电建鹤壁建 设管理有限公司	110,361,890.00	110,361,890.00								110,361,890.00
中电建路桥集 团杭州萧山城 市建设发展有 限公司	344,855,333.35	344,855,333.35								344,855,333.35
中电建路桥集 团（保定）建 设有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00								10,000,000.00
中电建路桥集 团西北基础设 施投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00								10,000,000.00
中电建路桥集 团东部投资有 限公司	100,000,000.00	100,000,000.00								100,000,000.00
中电建路桥集 团中部建设发 展有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00								10,000,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建路桥集团北方建设投资 有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00								100,000,000.00
中电建（重 庆）城市建设 发展有限公司	394,000,000.00	394,000,000.00								394,000,000.00
中电建（台 山）绿色建材 有限公司	288,000,000.00	288,000,000.00								288,000,000.00
中电建路桥集 团（广东）建 设投资有限公 司	100,000,000.00	100,000,000.00								100,000,000.00
中电建宜都建 设发展有限公 司	65,000,000.00	65,000,000.00	13,000,000.00							78,000,000.00
中电建路桥 （漳州）建设 发展有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00								7,000,000.00
中电建（云 浮）绿色矿业 有限公司	1,250,200,000.00	1,250,200,000.00	180,000,000.00							1,430,200,000.00
中电建路桥集 团汉江投资发 展有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00								50,000,000.00
中电建路桥 （福建）建设 发展有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00								30,000,000.00
中电建（汕 尾）绿色建材 有限公司	304,800,000.00	304,800,000.00								304,800,000.00
天津兴辰产城 建设发展有限 公司	472,000,000.00	472,000,000.00								472,000,000.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建（潍坊）建设发展有限公司	42,500,000.00	42,500,000.00								42,500,000.00
中电建（固始）投资建设发展有限公司	115,000,000.00	115,000,000.00								115,000,000.00
中电建路桥集团西南投资发展有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00								50,000,000.00
中电建（郾城）投资发展有限公司	163,120,000.00	163,120,000.00								163,120,000.00
广州产投企业管理有限公司（有限合伙）	208,000,000.00	208,000,000.00								208,000,000.00
中电建路桥集团霞浦建设发展有限公司	263,500,000.00	238,000,000.00	25,500,000.00							263,500,000.00
广德中电建盛园投资合伙企业（有限合伙）	235,479,800.00		235,479,800.00							235,479,800.00
中电建（龙口）建设投资发展有限公司	60,000,000.00		60,000,000.00							60,000,000.00
广州科电城市更新合伙企业（有限合伙）	20,400,000.00		20,400,000.00							20,400,000.00
广东粤路达基础设施控股有限公司	1,210,946,980.00		1,210,946,980.00							1,210,946,980.00
3、联营企业	10,243,504,052.34	8,414,134,581.39	272,942,444.40		173,262,651.25				87,312,714.13	8,426,501,660.41
中电建宿州建设发展有限公司	104,126,013.00	104,126,013.00								104,126,013.00



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建（汉 中）能源开发 有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00								3,000,000.00
云浮市郁友港 务投资有限公司	9,850,000.00		9,850,000.00		825.69					9,850,825.69
昌吉州泽庭水 利发展投资有 限公司	217,192,444.40		217,192,444.40		-4,416.33					217,188,028.07
中电建冀交高 速公路投资发 展有限公司	2,815,660,000.00	2,394,273,253.33			3,491,986.89					2,397,765,240.22
北京平路源环 境治理有限公 司	4,300,000.00	4,303,183.11			-1,655,337.40					2,647,845.71
重庆渝广聚忠 高速公路有限 公司	1,418,835,920.00	248,539,449.79			179,206,254.51					69,333,195.28
成都交投建设 有限公司	49,000,000.00	86,896,841.27			415,872.86				87,312,714.13	
重庆水资源产 业股份有限公司	3,345,560,000.00	3,349,765,936.14			3,701,849.34					3,353,467,785.48
陕西斗门水库 建设开发有限 公司	247,855,300.00	219,766,026.29	28,000,000.00		11,751.88					247,777,778.17
交投川渝(重庆) 建设发展有限 公司	926,550,000.00	642,867,086.67			-27,918,000.00					614,949,086.67
中电建沈阳智 慧路网建设发 展有限公司	89,900,000.00	71,681,179.08	17,900,000.00		-790,734.82					88,790,444.26
乌鲁木齐葛洲 坝电建路桥绕 城高速公路有 限公司	329,272,320.00	329,422,733.34			349.17					329,423,082.51



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他
中电建（郑州）城建投资管理有限公司	435,000,000.00	703,773,895.78			35,157,467.93					
河南交投商麻高速公路有限公司	4,900,000.00	4,901,004.25			41.28					
中电建路桥集团（杭州）江东大道建设发展有限公司	242,502,054.94	250,817,979.34			-6,468,053.23					



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

3、 重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数			上期数		
	中电建冀交高速公路 投资发展有限公司	中电建路桥集团 (温岭) 建设发 展有限公司	重庆水资源产业 股份有限公司	中电建冀交高速 公路投资发展有 限公司	中电建路桥集团 (温岭) 建设发 展有限公司	重庆水资源产业 股份有限公司
流动资产	3,858,082,259.87	444,314,746.77	1,399,928,684.53	3,193,243,214.61	178,682,004.04	2,059,000,000.00
非流动资产	37,261,646,826.01	7,456,600,790.72	14,574,187,156.98	38,898,976,238.17	7,739,993,222.54	14,496,220,000.00
资产合计	41,119,729,085.88	7,900,915,537.49	15,974,115,841.51	42,092,219,452.78	7,918,675,226.58	16,555,220,000.00
流动负债	904,456,885.60	298,972,299.16	5,141,092,092.99	1,794,521,663.04	1,578,479,272.87	5,650,060,000.00
非流动负债	30,130,315,155.70	3,726,290,000.00	3,065,166,803.84	30,244,878,442.15	2,447,000,000.00	2,799,300,000.00
负债合计	31,034,772,041.30	4,025,262,299.16	8,206,258,896.83	32,039,400,105.19	4,025,479,272.87	8,449,360,000.00
净资产	10,084,957,044.58	3,875,653,238.33	7,062,262,481.68	10,052,819,347.59	3,893,195,953.71	6,972,630,000.00
按持股比例计 算的净资产份 额	2,623,097,327.30	1,046,426,374.35	3,089,739,835.74	2,614,738,312.31	1,051,162,907.50	3,050,525,625.00
调整事项	-225,332,087.08	53,286,265.66	263,727,949.74	-220,465,058.98	53,286,265.66	299,240,311.14
对合营企业权 益投资的账面 价值	2,397,765,240.22	1,099,712,640.01	3,353,467,785.48	2,394,273,253.33	1,104,449,173.16	3,349,765,936.14
存在公开报价 的权益投资的 公允价值						
营业收入	106,213,997.81	397,775,405.64	1,446,555,733.14	1,050,184,029.14	2,458,111,116.33	1,643,780,000.00
财务费用	32,248,302.05	-17,542,715.38	8,461,369.93	37,491,638.18	1,367.41	48,920,000.00
所得税费用						
净利润	32,248,302.05	-17,542,715.38	8,461,369.93	37,491,638.18	1,367.41	48,920,000.00
其他综合收益						
综合收益总额						
企业本期收到 的来自合营企 业的股利						

4、 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本期数	上期数
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,733,506,142.35	3,417,060,956.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-169,589,747.76	-199,249,015.48
其他综合收益		
综合收益总额	-169,589,747.76	-199,249,015.48



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

(五) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	27,665,007,843.13	24,051,598,050.34	33,839,863,707.56	29,749,729,775.35
主营业务收入	27,665,007,843.13	24,051,598,050.34	33,839,863,707.56	29,749,729,775.35
2. 其他业务小计	10,468,035.60	5,342,631.73	8,362,463.87	4,055,621.45
其他业务收入	10,468,035.60	5,342,631.73	8,362,463.87	4,055,621.45
合计	27,675,475,878.73	24,056,940,682.07	33,848,226,171.43	29,753,785,396.80

(六) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-166,727,241.02	-176,512,253.36
成本法核算的长期股权投资收益	15,382,597.83	21,795,456.52
处置长期股权投资产生的投资收益	-25,641,438.13	71,939,482.75
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-40,941,907.98	-134,534,105.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-217,927,989.30	-217,311,419.89
合计	-435,855,978.60	-434,622,839.78

(七) 现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	605,623,647.12	1,383,785,655.04
加：资产减值损失	7,799,990.40	3,463,939.38
信用减值损失	498,674,790.36	136,505,063.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,626,231.41	46,809,019.52
使用权资产折旧	36,244,856.76	33,577,208.26
无形资产摊销	3,757,272.42	4,969,910.10
长期待摊费用摊销	10,822,800.30	8,016,371.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-2,346.14	-13,958.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-65,464.28	-78,450.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-239,486.46	2,651,198.32
财务费用（收益以“-”号填列）	1,007,371,828.21	1,013,665,118.95
投资损失（收益以“-”号填列）	217,927,989.30	217,311,419.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,916,102.52	-21,762,753.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-75,483,888.57	-200,119.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	26,894,613.18	-8,344,236.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,313,554,985.79	-5,472,057,376.55



中电建路桥集团有限公司
2024 年度
财务报表附注

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,859,993,396.83	-540,945,355.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,069,524,857.47	-3,192,647,345.40
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,730,587,000.89	1,478,841,190.06
减：现金的期初余额	1,478,841,190.06	2,065,214,669.81
加：现金等价物的期末余额	308,543.30	2,385,582.31
减：现金等价物的期初余额	2,385,582.31	2,607,487.06
现金及现金等价物净增加额	249,668,771.82	-586,595,384.50

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,730,587,000.89	1,478,841,190.06
其中：库存现金		1,112.32
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	1,730,587,000.89	1,478,840,077.74
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	308,543.30	2,385,582.31
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,730,895,544.19	1,481,226,772.37

十三、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容
无

十四、 财务报表的批准

本财务报表已于 2025 年 4 月 28 日经本公司总经理办公会批准。





照 执 业 证

(副)本

统一—社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202502140072

立信会计师事务所

类型 特殊普通合伙企业

朱建弟，杨志国

围抱扣经

[illegible]

出资额 人民币15900.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

上海市黄浦区南京东路61号四楼



登记机关

2025年02月14日

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不得作为他用。

扫描登录主体系统，
您就可了解更多详细情况，
登记、备案、信息查询、
验证更多应用服务。



日扫描一份记录。

证书序号 0001247

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称：立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名: 陈勇波
Full name: Chen Yongbo
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1975-08-15
Date of birth: 1975-08-15
工作单位: 湖北大信会计师事务所有限公司
Working unit: Hubei Daxin Accounting Firm Co., Ltd.
身份证号码: 370105750815031
Identity card No.: 370105750815031

立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

AN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格
This certificate is valid for this renewal.

2017

2004年度
年度注册

2005年 5月 3日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名: 陈勇波
证书编号: 420003204760

2006年 5月 18日

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作他用。



姓名 王贤
Sex 男
出生日期 1983-06-06
工作单位 立信会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所
身份证号码 412725198306061878



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 310000061385
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 06 月 19 日
Date of Issuance

姓名: 王贤
证书编号: 310000061385

年 月 日
/y /m /d