

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



CHINA ISOTOPE & RADIATION CORPORATION

中國同輻股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1763)

於其他海外監管市場發佈的公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

以下公告的中文原稿由中國同輻股份有限公司(股份代號：HK01763)於中國境內發佈。

茲載列中國同輻股份有限公司於2021年8月31日在上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)刊發的「中國同輻股份有限公司公司債券半年度報告(2021年)」、「中國同輻股份有限公司公司債券2021年半年度財務報表及附註」，僅供參閱。

承董事會命
中國同輻股份有限公司
孟琰彬
董事長

中國，北京，2021年9月1日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事孟琰彬先生、王鎖會先生及杜進先生；非執行董事劉忠林先生、陳首雷先生、常晉峪女士及劉修紅女士；獨立非執行董事許雲輝先生、田嘉禾先生、陳景善女士及盧闖先生。

中国同辐股份有限公司

公司债券半年度报告

(2021 年)

二〇二一年八月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对半年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对半年度报告提出书面审核意见，监事已对半年度报告签署书面确认意见。

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

本公司半年度报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

投资者在评价和购买本公司债券时,应认真考虑各项可能对本公司债券的偿付、债券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,并仔细阅读本公司债券募集说明书中“风险因素”等有关章节内容。

截至 2021 年 6 月 30 日,公司面临的风险因素与募集说明书中所披露的风险因素相比没有重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
五、 公司经营和业务情况.....	8
六、 公司治理情况.....	10
第二节 债券事项.....	11
一、 公司信用类债券情况.....	11
二、 公司债券选择权条款在报告期内的执行情况.....	12
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的执行情况.....	12
四、 公司债券报告期内募集资金使用情况.....	12
五、 公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	13
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	13
第三节 报告期内重要事项.....	13
一、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	13
二、 合并报表范围调整.....	13
三、 财务报告审计情况.....	13
四、 主要会计数据和财务指标.....	13
五、 资产受限情况.....	14
六、 可对抗第三人的优先偿付负债情况.....	14
七、 非经营性往来占款或资金拆借.....	14
八、 负债情况.....	15
九、 利润及其他损益来源情况.....	15
十、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末资产百分之十.....	15
十一、 对外担保情况.....	15
十二、 关于重大未决诉讼情况.....	15
十三、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	15
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	16
一、 发行人为可交换债券发行人.....	16
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	16
三、 发行人为其他特殊品种债券发行人.....	16
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	16
五、 其他特定品种债券事项.....	16
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	16
第六节 备查文件目录.....	17
财务报表.....	19
附件一： 发行人财务报表.....	19

释义

公司	指	中国同辐股份有限公司
中金公司	指	中国国际金融股份有限公司
控股股东	指	中国核工业集团有限公司
实际控制人	指	国务院国有资产监督管理委员会
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
《公司章程》	指	《中国同辐股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》
日	指	公历日
元	指	人民币元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

单位：亿元 币种：人民币

中文名称	中国同辐股份有限公司
中文简称	中国同辐
外文名称（如有）	China Isotope & Radiation Corporation
外文缩写（如有）	暂无
法定代表人	孟琰彬
注册资本	3.20
实缴资本	3.20
注册地址	北京市 西城区复兴门外大街 A2 号 6 层 611 室
办公地址	北京市 海淀区厂洼中街 66 号
办公地址的邮政编码	100045
公司网址（如有）	www.circ.com.cn
电子信箱	cic@circ.com.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	桂友泉
在公司所任职务类型	<input type="checkbox"/> 董事 <input checked="" type="checkbox"/> 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	总会计师、总法律顾问、董事会秘书及联席公司秘书
联系地址	北京市海淀区厂洼中街 66 号
电话	86-10-68511807
传真	86-10-68512374
电子信箱	ir@circ.com.cn

三、报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况

（一）报告期内控股股东的变更情况

适用 不适用

（二）报告期内实际控制人的变更情况

适用 不适用

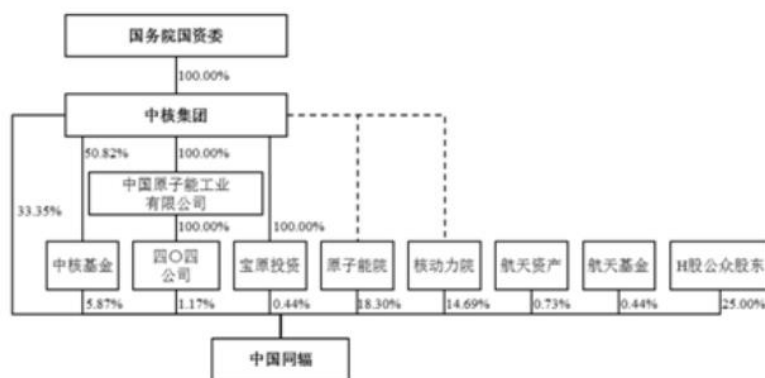
（三）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：中国核工业集团有限公司

报告期末控股股东对发行人的股权（股份）质押占其持股的百分比（%）：0

报告期末实际控制人名称：国务院国有资产监督管理委员会

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



注：原子能院与核动力院为隶属于中核集团的事业单位法人

四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

发生变更 未发生变更

变更具体情况：

报告期内，

非独立非执行董事周刘来离职，新任非独立非执行董事刘忠林；

执行董事武健离职，新任执行董事王锁会；

独立非执行董事郭庆良离职，新任独立非执行董事卢闯；

独立非执行董事孟焰离职，新任独立非执行董事陈景善；

非职工代表监事刘忠林离职，新任非职工代表监事赵南飞。

王锁会获委任为本公司总经理。

除上述变更外，报告期内公司董事、监事、高级管理人员无其他变更。

最近一年内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：5人

截止报告期末发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人董事长：孟琰彬

发行人的其他董事：王锁会、杜进、刘忠林、陈首雷、常晋峪、刘修红、许云辉、田嘉禾、陈景善、卢闯

发行人的监事：张庆军、赵南飞、张国平、李振华、张建

发行人的总经理：王锁会

发行人的其他非董事高级管理人员：范国民、桂友泉、李超

五、公司经营和业务情况

（一）公司业务情况

发行人主要从事诊断及治疗用放射性药品、医用和工业用放射源产品的研究、开发、制造及销售，提供辐照灭菌服务及伽玛射线辐照装置的设计、制造及安装的 EPC 服务，同时，向医院及其他医疗机构提供独立医学检验实验室服务以及核医疗装备。

显像诊断和治疗用放射性药品：公司是中国最大的若干主要显像诊断和治疗用放射性药品生产商之一，产品包括钼铯发生器、铊^[99mTc]标记系列注射液、氟^[18F]脱氧葡萄糖注射液、碘^[131I]化钠口服溶液以及氯化锶^[89Sr]注射液等。公司提供最全面的显像诊断和治疗用放射性药品组合，涵盖骨、心脏、脑、肺、肝胆、肾脏、淋巴、甲状腺等脏器的显像诊断及甲亢与甲状腺癌、骨转移癌、前列腺癌及脑癌等疾病的治疗。公司是中国尿素呼气试验技术的领先者，是中国首家研究、开发、生产及销售用于诊断幽门螺旋杆菌感染的尿素呼气试验药盒及测试仪的公司，在中国拥有最多的尿素呼气试验产品专利，也是中国唯一既能够生产碳-13 尿素呼气试验药盒、碳-14 尿素呼气试验药盒，也能够生产尿素呼气试验测试仪的公司。公司是中国第一家从事体外放射免疫诊断药盒研究、开发、制造及销售业务的公司，也是其他体外非放射免疫诊断试剂的首批生产商之一。

放射源产品：公司是中国最大的医用及工业用放射源产品生产商之一，也是中国放射源产品品种最齐全的放射源产品生产商，是中国唯一一家具备辐照用钴-60 密封籽源、医用钴-60 密封源、无损探伤铯-137 及铯-137 放射源、核反应堆铯-252 启动中子源、石油测井用钼-241/铍中子源及铯-137 放射源等生产能力的放射源产品生产商。

辐照：公司拥有经中国环保部批准在中国从事辐照装置设计、制造及安装的三家合格 EPC 服务提供商中的两家。公司是中国唯一一家覆盖从放射源产品的上游生产与辐照装置的下游设计和安装再到提供辐照服务整合的公司。

独立医学检验实验室服务：中国同辐独立医学检验实验室服务作为公司体外诊断试剂业务的下游延伸，可为医疗机构提供独立医学检验实验室服务。主要就肝炎、内分泌、骨代谢、心血管疾病、糖尿病及其他疾病提供独立医学检验实验室服务。

中国同位素医疗应用市场的渗透率较低而增长潜力巨大。作为中国同位素及辐照技术行业的先驱者及市场领导者，公司较现有竞争对手及潜在市场进入者具有显著优势，能够受益于前景向好的中国同位素及辐照技术产业涌现的良机。

（二）经营情况分析

1. 各业务板块收入成本情况

单位：亿元

营业收入	2021年1-6月		2020年1-6月	
	金额	占比	金额	占比
放射性药品销售	15.95	77%	9.67	64%
放射源产品及技术服务	1.55	8%	1.48	10%
辐照	0.63	3%	0.38	2%
核医疗设备销售	1.07	5%	0.60	4%
独立医学实验室服务及其他	1.38	7%	3.05	20%
小计	20.58	100%	15.17	100%
营业成本				

放射性药品销售	4.43	62%	2.99	45%
放射源产品及技术服务	0.86	12%	0.71	11%
辐照	0.28	4%	0.22	3%
核医疗设备销售	0.72	10%	0.45	7%
独立医学实验室服务及其他	0.82	11%	2.34	35%
小计	7.11	100%	6.70	100%
毛利				
放射性药品销售	11.52	85%	12.66	58%
放射源产品及技术服务	0.69	5%	2.19	10%
辐照	0.35	3%	0.59	3%
核医疗设备销售	0.35	3%	1.06	5%
独立医学实验室服务及其他	0.56	4%	5.38	25%
合计	13.47	100%	21.88	100%

2021年1-6月主要供应商情况：

向前五名供应商采购额：人民币1.8亿元，占报告期内采购总额的34.22%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额：人民币0.2亿元，占报告期内采购总额的3.72%。

向前五名客户销售额0.84亿元，占报告期内销售总额4.12%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.17亿元，占报告期内销售总额0.81%。

公司未来展望

2021年上半年，国家原子能机构联合科技部、公安部、生态环境部、交通运输部、国家卫健委等8部委正式发布了我国首个针对核技术在医疗卫生应用领域的纲领性文件——《医用同位素中长期发展规划（2021-2035年）》，《规划》从医用同位素产业发展供给、需求、政策等方面部署了「十四五」期间和今后一段时期的重点任务，对于实现我国核医疗产业链自主可控、加快放射性药物和核医疗装备研发创新、扩大我国核医学普及性具有重要推动作用，核技术应用产业将在《规划》引领下驶入发展快车道。为抢抓发展机遇，加快落实《规划》目标任务，在今后的发展中，中国同辐将围绕核医疗产业链积极完善产业布局。放射性药物方面，「十四五」期间中国同辐将再接再厉，通过自主研发、合作开发和国外引进等多种方式，推动更多的放射性药物尽快上市，更好地发挥放射性药物在诊断、治疗恶性肿瘤、心血管病等重大疾病中作用。同时，公司也将加快推进放射性药物生产能力建设，「十四五」期间在河北涿州建成全国最大的放射性药物研发生产基地，并在已有的18个核医药中心基础上建成覆盖全国主要城市的网络布局，以满足中国正在不断增长的放射性药物市场需求。

核医疗装备方面，公司「十三五」期间通过与世界放疗巨头安科锐合作高起点进入放疗装备领域，中核安科锐主打的拓姆刀、射波刀在甲类放疗装备市场具有极强的竞争力，中核安科锐天津工厂的投入使用也为后续产能提供了有力保障。同时，公司与山西医科大学联合研制了单光子药物自动配制系统，与国外企业合作的放射性药物分装注射系统也已完成样机研制。「十四五」期间公司将进一步深化与国内外企业、科研院所的合作，加大技术、人才引进力度，大力推进关键核心技术攻关，形成国产高端放疗装备、核医学影像装备、核素制造加速器等研发制造能力。

核医疗服务方面，《医用同位素中长期发展规划》中提出要实施核医学科推广计划，并设定了令人振奋的目标：2025年前，实现三级综合医院核医学科全覆盖；2035年前在全国范围内实现核医学科「一县一科」。为助力这一目标的实现，中国同辐将进一步加强内部资源整合，为医院提供包括核医学科设计建造、放射性药物供应、医用放射源全寿期服务、核医疗装备供应及维护、核医学科人员培训、放射性医疗废物处理等全方位、全过程核医学整体服务，更好发挥产业链上下游协同优势，进一步提升中国同辐核心竞争力和行业影响力。

「十四五」是核技术应用产业发展的战略机遇期，国家层面的高度重视、人民美好生活的迫切需要为核技术应用产业发展提供了强大动力，中国同辐作为行业龙头企业，始终

将以引领核技术应用产业发展作为己任。在未来的发展中，中国同辐将坚持以市场为导向，以提高经济效益和发展质量为核心，以改革创新为动力，全力推动核技术应用产业快速发展，持续为客户、股东、社会创造更大的价值。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

是 否

（二） 发行人报告期内与控股股东、实际控制人、其他关联方之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明

与控股股东之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明：

发行人已按照《公司法》、《证券法》（2019年修订）、国务院国资委的相关规章及规范性文件、香港联交所《企业管治守则》的要求，建立了较为完善的法人治理结构，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东及实际控制人。

业务独立：发行人主要从事诊断及治疗用放射性药品及医用和工业用放射源产品的研究、开发、制造及销售。发行人及其下属重要经营实体具备独立完整的供应、生产及销售系统，具有独立完整的业务体系和自主经营的能力。发行人与控股股东及其控制的其他企业之间已签署公平、合理的关联交易协议，不存在显失公平的关联交易安排。发行人控股股东已向公司作出不竞争承诺函。

资产独立：发行人资产完整，具备与生产经营有关的生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、房屋、知识产权、商标以及其他资产的所有权和使用权。发行人具有独立的采购和产品销售系统。发行人控股股东及其控制的其他企业不存在违规占用公司的资金、资产和其他资源的情况。

人员独立：发行人建立有独立的劳动、人事、工资管理体系，独立于控股股东及其控制的其他企业。截至2019年12月31日，发行人高级管理人员没有在控股股东担任管理职务。

机构独立：发行人建立健全了内部经营管理机构，建立了相应的内部管理制度，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东及其控制的其他企业机构混同的情形。

财务独立：发行人设有独立的财务部门，有独立的财务人员，财务运作独立于控股股东；发行人建立了独立的财务核算体系，独立作出财务决策；发行人制定了规范的财务会计制度。发行人已开设独立的银行账户，不存在与控股股东及其控制的其他企业共享银行账户的情况。发行人独立纳税，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合纳税的现象。

（三） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

为加强公司的关联交易管理工作，规范关联交易行为，有效防范和控制经营风险，保证关联交易的合法性、公允性、合理性，维护中国同辐及中国同辐全体股东的合法权益，发行人制定了相关关联交易管理控制措施，包括：1、公司与关联方之间的关联交易应签订书面协议，遵循平等、自愿等原则；2、协议内容应明确、具体并符合《上市规则》的有关规定；3、关联交易应符合法律、法规，以及有关中国同辐股票上市地监管规定；4、关联交易活动应遵循公正、公平、公开的原则，关联交易的价格原则上不能偏离市场独立第三方的价格或收费的标准；5、中国同辐股东、董事、监事、高级管理人员不得利用其关联关系损害中国同辐利益，否则应当承担赔偿责任。

发行人聘请了独立董事，确保董事会的独立性和法人治理结构的完善。根据香港上市规则的规定，对于不可豁免的关联交易公司独立董事需要确认（1）关联交易的条款是否公平合理；（2）关联交易是否在日常业务中按一般商务条款或更佳条款进行；及（3）关联交易是否符合公司及其股东的整体利益。

定价机制：根据适用法律、法规及规则有必要进行招标程序，则本集团将根据我们的内部招标规则组织公开招标程序，包括发布招标公告、开展资格审查、组建评标委员会、开标、评标、公示和定标。本集团将考虑供货商的资质、经验及报价，决定中标方，并将根据公开招标程序的结果厘定最终价格。

（四） 发行人报告期内是否存在违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形

是 否

（五） 发行人报告期内是否存在违反《公司法》、公司章程、公司信息披露事务管理制度的情况

是 否

（六） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

第二节 债券事项

一、公司信用类债券情况

（一） 结构情况

截止报告期末，发行人有息负债余额 6.45 亿元，其中公司信用类债券余额 5 亿元，占有息负债余额的 77.51%。

截止报告期末，公司信用类债券中，公司债券余额 5 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 0 亿元公司信用类债券在未来一年内面临偿付。

（二） 债券基本信息列表（以到期及回售的时间顺序排列）

单位：亿元 币种：人民币

1、债券名称	中国同辐股份有限公司 2019 年公开发行公司债券
2、债券简称	19 同辐债
3、债券代码	163074
4、发行日	2019 年 12 月 12 日
5、起息日	2019 年 12 月 16 日
6、最近回售日（如有）	-
7、到期日	2022 年 12 月 16 日
8、债券余额	5
9、截止报告期末的利率(%)	3.80
10、还本付息方式	本次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。
11、交易场所	上海证券交易所
12、主承销商	中国国际金融股份有限公司
13、受托管理人	中国国际金融股份有限公司

14、投资者适当性安排（如适用）	面向合格投资者
15、适用的交易机制	采取报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）	不适用

二、公司债券选择权条款在报告期内的执行情况

√ 本公司所有公司债券均不含选择权条款 □ 本公司的债券有选择权条款

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的执行情况

债券名称：中国同辐股份有限公司 2019 年公开发行公司债券

债券简称：19 同辐债

债券约定的投资者保护条款：

无

投资者保护条款的执行情况：

无

四、公司债券报告期内募集资金使用情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：163074

债券简称	19 同辐债
报告期内募集资金专项账户运作情况	本期债券募集资金于 2019 年 12 月 14 日划入募集资金专项账户（户名：中国同辐股份有限公司；账号：11050163360009999886；开户银行：中国建设银行股份有限公司北京中关村分行）。公司严格按照该期债券募集说明书中的约定，设立专项账户用于募集资金的管理，用于募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。截至本报告批准报出日，公司债券募集资金专项账户运作不存在异常。
募集资金总额	5
募集资金期末余额	5
募集资金报告期内使用金额	4.612
募集资金用于项目的，项目的进展情况及运营收益	募集资金不用于项目建设，不适用
约定的募集资金使用用途	本期债券募集资金扣除发行费用后拟用于补充公司流动资金及适用的法律法规允许的其他用途。
实际的募集资金使用用途	本期债券募集资金扣除发行费用后拟用于补充公司流动资金及适用的法律法规允许的其他用途。
报告期内募集资金用途的改变情况	无
报告期内募集资金使用是否合规	是
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用

五、公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

□适用 √不适用

六、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况**（一）报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况**

□适用 √不适用

（二）截止报告期末增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

√适用 □不适用

债券代码：163074

债券简称	19 同辐债
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	（一）设立专门的偿付工作小组 （二）设立专项账户并严格执行资金管理计划 （三）制定债券持有人会议规则 （四）充分发挥债券受托管理人的作用 （五）严格的信息披露
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变化，不适用
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施执行情况正常

第三节 报告期内重要事项**一、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**

□适用 √不适用

二、合并报表范围调整

报告期内单独或累计新增合并财务报表范围内子公司，且单独或累计新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

□适用 √不适用

报告期内单独或累计减少合并财务报表范围内子公司，且单独或累计减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产占该期合并报表 10%以上

□适用 √不适用

三、财务报告审计情况

□标准无保留意见 □其他审计意见 √未经审计

四、主要会计数据和财务指标

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

是 否

说明 1：非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力做出正常判断的各项交易和事项产生的损益。具体内容按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益（2008）》执行。

说明 2：EBITDA=息税前利润（EBIT）+折旧费用+摊销费用

五、资产受限情况

（一）资产受限情况概述

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

各类受限资产账面价值总额：5.89 亿元

受限资产类别	账面价值	受限资产账面价值占该类别资产账面价值的比例（%）	评估价值（如有）
货币资金	3.86	16.17	-
固定资产	1.83	14.20	-
投资性房地产	0.02	11.20	0.02
其他非流动资产	0.18	17.85	-
合计	5.89	6.15	-

（二）单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产百分之十

适用 不适用

（三）发行人所持子公司股权的受限情况

直接或间接持有的子公司股权截止报告期末存在的权利受限情况：

适用 不适用

六、可对抗第三人的优先偿付负债情况

截止报告期末，可对抗第三人的优先偿付负债情况：

截止报告期末，可对抗第三人的优先偿付负债为 2,367.71 万元抵押借款。

七、非经营性往来占款或资金拆借

单位：亿元 币种：人民币

（一）发行人经营性往来款与非经营性往来款的划分标准：

是否与发行人经营业务有关。

（二）报告期内非经营性往来占款或资金拆借的发生情况，及是否与募集说明书约定是否一致

与募集说明书一致

（三）报告期末非经营性往来占款和资金拆借合计：0 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0 亿元。非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例（%）：0，是否超过合并口径净资产的 10%：□是 √否

（四）以前报告期内披露的回款安排的执行情况

√完全执行 □未完全执行

八、负债情况

（一）有息借款情况

报告期末有息借款总额 7.87 亿元，较上年末总比变动 4.93%，其中短期有息负债 1.30 亿元。

（二）报告期末是否存在公司信用类债券逾期或其他单笔债务逾期金额超过 1000 万元的情形

□适用 √不适用

（三）有息借款情况类别

报告期末有息借款总额同比变动超过 30%，或报告期末存在前项逾期情况的

□适用 √不适用

九、利润及其他损益来源情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期利润总额：2.73 亿元

报告期非经常性损益总额：0.04 亿元

报告期公司利润主要源自非主要经营业务：□适用 √不适用

十、报告期末合并报表范围亏损超过上年末资产百分之十

□是 √否

十一、对外担保情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期末对外担保的余额：0 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：0 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产 10%：□是 √否

十二、关于重大未决诉讼情况

□适用 √不适用

十三、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

□发生变更 √未发生变更

第四节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为其他特殊品种债券发行人

适用 不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

适用 不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第六节 备查文件目录

一、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；

二、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（如有）；

三、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；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的半年度报告、半年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，也可于债券存续期间内，每日 9:00-11:30, 14:00-17:00（非交易日除外）于发行人处进行查阅。

（以下无正文）

(以下无正文，为中国同辐股份有限公司 2021 年公司债券半年报盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表 2021年06月30日

编制单位：中国同辐股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,384,554,832.33	2,524,489,809.67
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	48,762,378.04	49,200,273.73
应收账款	2,496,649,536.92	2,315,305,259.62
应收款项融资	9,118,326.39	3,996,264.41
预付款项	196,138,869.33	119,327,802.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	76,813,246.16	68,610,023.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	696,558,429.80	541,788,342.22
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	66,649,543.01	60,682,368.94
流动资产合计	5,975,245,161.98	5,683,400,144.90
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	36,308,000.00	35,439,600.00
长期股权投资	631,697,737.72	618,010,745.29
其他权益工具投资	140,344,219.21	137,014,379.94

其他非流动金融资产		
投资性房地产	19,809,762.05	20,768,323.01
固定资产	1,289,684,187.74	1,236,093,750.33
在建工程	720,858,115.26	711,479,344.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	82,982,358.95	84,916,646.03
无形资产	255,047,956.02	246,829,860.50
开发支出	26,265,338.84	25,650,099.80
商誉	48,549,349.86	43,875,335.51
长期待摊费用	45,364,551.57	38,105,611.91
递延所得税资产	204,030,559.91	200,555,992.38
其他非流动资产	100,844,631.81	93,446,144.11
非流动资产合计	3,601,786,768.94	3,492,185,832.88
资产总计	9,577,031,930.92	9,175,585,977.78
流动负债：		
短期借款	93,008,000.00	90,284,525.00
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		
应付账款	237,103,763.68	199,502,523.65
预收款项	284,333.81	178,341.24
合同负债	249,720,522.67	133,575,957.73
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	88,128,275.37	128,065,946.98
应交税费	89,743,854.96	110,968,291.80
其他应付款	2,150,116,055.85	2,069,178,167.21
其中：应付利息		
应付股利		
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	47,523,069.07	31,402,515.58
其他流动负债	15,675,275.51	14,884,703.63
流动负债合计	2,971,303,150.92	2,778,040,972.82

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	108,487,114.28	72,762,142.04
应付债券	499,836,103.91	499,784,049.11
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	47,927,964.96	56,936,891.76
长期应付款	19,001,007.13	12,596,139.42
长期应付职工薪酬	65,653,936.32	63,289,443.73
预计负债	125,860,118.36	122,941,246.07
递延收益	45,446,498.49	49,439,269.98
递延所得税负债	15,640,783.61	14,186,226.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	927,853,527.06	891,935,408.44
负债合计	3,899,156,677.98	3,669,976,381.26
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	319,874,900.00	319,874,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,116,350,029.06	2,113,576,436.91
减：库存股		
其他综合收益	26,403,010.22	23,692,758.85
专项储备	47,135,096.04	43,913,558.13
盈余公积	138,595,559.89	138,595,559.89
一般风险准备		
未分配利润	1,297,394,278.31	1,251,544,618.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,945,752,873.52	3,891,197,831.93
少数股东权益	1,732,122,379.42	1,614,411,764.59
所有者权益（或股东权益）合计	5,677,875,252.94	5,505,609,596.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,577,031,930.92	9,175,585,977.78

公司负责人：孟琰彬 主管会计工作负责人：桂友泉 会计机构负责人：王梦

母公司资产负债表

2021年06月30日

编制单位：中国同辐股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产：		

货币资金	450,153,780.96	610,577,515.46
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	1,524,193.22	1,240,000.00
应收账款	157,401,269.51	138,519,904.59
应收款项融资		
预付款项	89,315,660.59	25,313,270.68
其他应收款	236,941,893.92	168,355,941.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	87,663,109.82	75,690,663.04
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	156,853,097.40	122,128,911.65
流动资产合计	1,179,853,005.42	1,141,826,207.27
非流动资产：		
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		
长期股权投资	2,355,754,032.45	2,328,984,370.66
其他权益工具投资	140,232,749.45	136,902,910.18
其他非流动金融资产		
投资性房地产	68,791.32	71,060.88
固定资产	11,436,101.27	12,987,633.45
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,742,470.19	5,293,540.74
开发支出		115,772.29
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	22,530,010.50	22,843,810.42
其他非流动资产	4,004,716.98	
非流动资产合计	2,538,768,872.16	2,507,199,098.62
资产总计	3,718,621,877.58	3,649,025,305.89
流动负债：		

短期借款		
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		
应付账款	24,692,014.05	24,153,613.88
预收款项	1,941.40	
合同负债	61,409,886.83	41,576,229.30
应付职工薪酬	3,453,288.95	2,697,241.63
应交税费	571,767.77	6,735,035.76
其他应付款	142,656,733.74	91,524,485.46
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,150,684.93	
其他流动负债	4,941,467.24	5,404,909.74
流动负债合计	247,877,784.91	172,091,515.77
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	499,836,103.91	499,784,049.11
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	30,767,029.04	30,788,221.62
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	10,613,187.36	9,780,727.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	541,216,320.31	540,352,998.27
负债合计	789,094,105.22	712,444,514.04
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	319,874,900.00	319,874,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,242,581,164.11	2,239,807,571.96
减：库存股		
其他综合收益	27,627,243.94	25,121,864.49
专项储备	4,192,250.00	4,192,250.00
盈余公积	138,595,559.89	138,595,559.89

未分配利润	196,656,654.42	208,988,645.51
所有者权益（或股东权益）合计	2,929,527,772.36	2,936,580,791.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,718,621,877.58	3,649,025,305.89

公司负责人：孟琰彬 主管会计工作负责人：桂友泉 会计机构负责人：王梦

合并利润表
2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入	2,061,398,908.13	1,520,367,802.80
其中：营业收入		1,520,367,802.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,818,187,559.41	1,388,100,738.42
其中：营业成本	712,171,050.68	664,864,639.25
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,837,297.84	12,287,182.54
销售费用	780,364,748.38	482,020,201.60
管理费用	213,507,149.98	177,891,356.95
研发费用	80,140,314.56	44,770,993.00
财务费用	8,166,997.97	6,266,365.08
其中：利息费用	15,854,853.40	14,559,372.63
利息收入	9,122,659.03	12,496,156.07
加：其他收益	3,466,197.07	15,545,623.42
投资收益（损失以“-”号填列）	24,813,470.72	14,030,774.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	22,818,043.23	14,030,774.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-545,455.58	-5,685,263.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	378,744.07	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	445,999.29	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	271,770,304.29	156,158,199.27
加：营业外收入	2,985,824.53	3,558,738.86
减：营业外支出	1,683,874.91	1,529,171.32
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	273,072,253.91	158,187,766.81
减：所得税费用	49,378,570.88	30,577,338.69
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	223,693,683.03	127,610,428.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	223,693,683.03	127,610,428.12
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	103,523,104.63	67,797,883.03
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	120,170,578.40	59,812,545.09
六、其他综合收益的税后净额	2,837,783.17	5,511,138.90
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,710,251.37	5,542,541.71
1.不能重分类进损益的其他综合收益	2,861,847.66	5,088,675.00
（1）重新计量设定受益计划变动额	364,468.20	-6,000.00
（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	2,497,379.46	5,094,675.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益	-151,596.29	453,866.71
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	-151,596.29	
（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		453,866.71
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	127,531.80	-31,402.81
七、综合收益总额	226,531,466.20	133,121,567.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	106,233,356.00	73,340,424.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	120,298,110.20	59,781,142.28
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.32	
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.32	

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。

公司负责人:孟琰彬 主管会计工作负责人:桂友泉 会计机构负责人:王梦

母公司利润表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	144,136,407.35	315,986,738.37
减:营业成本	89,604,429.57	222,590,276.07
税金及附加	158,854.99	388,704.68
销售费用	38,512,537.83	48,962,664.56
管理费用	54,084,689.71	35,215,362.12
研发费用	1,535,808.93	
财务费用	5,626,631.86	-659,777.62
其中:利息费用	9,884,917.81	9,486,856.52
利息收入	3,957,269.08	10,595,655.61
加:其他收益	106,393.38	9,580.65
投资收益(损失以“-”号填列)	90,765,699.31	14,099,882.51
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	24,089,116.30	13,313,035.59

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-802,742.86	44,429.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	44,682,804.29	23,643,401.19
加：营业外收入	972,518.27	
减：营业外支出	69.26	564,169.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	45,655,253.30	23,079,231.45
减：所得税费用	313,799.92	2,271,426.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	45,341,453.38	20,807,805.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,807,805.12
（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	2,505,379.45	5,089,675.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,505,379.45	5,089,675.00
1.重新计量设定受益计划变动额	8,000.00	-5,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		5,094,675.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	2,497,379.45	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（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.其他		
六、综合收益总额	47,846,832.83	25,897,480.12
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：孟琰彬 主管会计工作负责人：桂友泉 会计机构负责人：王梦

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
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	2,297,943,785.39	1,879,546,000.00
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	864,120.48	678,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	28,472,705.81	9,146,000.00
经营活动现金流入小计	2,327,280,611.68	1,889,370,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金	1,532,722,176.23	833,883,000.00
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		
支付给职工及为职工支付的现金	455,941,866.85	323,150,000.00
支付的各项税费	264,020,313.48	92,109,000.00
支付其他与经营活动有关的现金	64,407,770.45	804,166,000.00
经营活动现金流出小计	2,317,092,127.01	2,053,308,000.00

经营活动产生的现金流量净额	10,188,484.67	-163,938,000.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	121,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	18,828,389.53	38,774,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,217,407.02	-1,426,000.00
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		19,853,000.00
投资活动现金流入小计	146,045,796.55	57,201,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	196,968,153.26	223,047,000.00
投资支付的现金	313,000,000.00	90,784,000.00
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	21,845,627.76	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	531,813,781.02	313,831,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-385,767,984.47	-256,630,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	12,540,000.00	156,169,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	12,540,000.00	
取得借款收到的现金	47,000,000.00	109,330,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,540,000.00	265,499,000.00
偿还债务支付的现金	11,975,027.76	236,763,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,890,337.04	14,955,000.00
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	17,791,242.22	
筹资活动现金流出小计	36,656,607.02	251,718,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	22,883,392.98	13,781,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	127,499.58	-1,325,000.00
五、现金及现金等价物净增加额	-352,568,607.24	-408,112,000.00
加：期初现金及现金等价物余额	2,351,601,924.13	2,640,314,000.00
六、期末现金及现金等价物余额	1,999,033,316.89	2,232,202,000.00

公司负责人：孟琰彬 主管会计工作负责人：桂友泉 会计机构负责人：王梦

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
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	126,509,417.14	397,320,408.45
收到的税费返还	188,120.48	677,999.12
收到其他与经营活动有关的现金	5,036,180.72	60,698,273.46
经营活动现金流入小计	131,733,718.34	458,696,681.03
购买商品、接受劳务支付的现金	188,551,582.12	448,647,623.28
支付给职工及为职工支付的现金	40,900,876.97	42,086,919.40
支付的各项税费	6,978,494.52	4,096,833.60
支付其他与经营活动有关的现金	20,798,120.94	35,389,191.13
经营活动现金流出小计	257,229,074.55	530,220,567.41
经营活动产生的现金流量净额	-125,495,356.21	-71,523,886.38
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	14,385,758.09	26,278,233.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
投资活动现金流入小计	18,385,758.09	26,278,233.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	516,934.26	570,873.98
投资支付的现金	49,160,000.00	483,770,002.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,738,080.81
支付其他与投资活动有关的现金		50.00
投资活动现金流出小计	49,676,934.26	492,079,006.79
投资活动产生的现金流量净额	-31,291,176.17	-465,800,773.45
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,004,716.98	
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	4,004,716.98	
筹资活动产生的现金流量净额	-4,004,716.98	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	367,514.86	-92,025.70
五、现金及现金等价物净增加额	-160,423,734.50	-537,416,685.53
加：期初现金及现金等价物余额	610,577,515.46	1,040,171,501.67
六、期末现金及现金等价物余额	450,153,780.96	502,754,816.14

公司负责人：孟琰彬 主管会计工作负责人：桂友泉 会计机构负责人：王梦

财务报表

附件一：发行人财务报表

合并资产负债表
2021年06月30日

编制单位：中国同辐股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,384,554,832.33	2,524,489,809.67
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	48,762,378.04	49,200,273.73
应收账款	2,496,649,536.92	2,315,305,259.62
应收款项融资	9,118,326.39	3,996,264.41
预付款项	196,138,869.33	119,327,802.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	76,813,246.16	68,610,023.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	696,558,429.80	541,788,342.22
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	66,649,543.01	60,682,368.94
流动资产合计	5,975,245,161.98	5,683,400,144.90
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	36,308,000.00	35,439,600.00
长期股权投资	631,697,737.72	618,010,745.29
其他权益工具投资	140,344,219.21	137,014,379.94

其他非流动金融资产		
投资性房地产	19,809,762.05	20,768,323.01
固定资产	1,289,684,187.74	1,236,093,750.33
在建工程	720,858,115.26	711,479,344.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	82,982,358.95	84,916,646.03
无形资产	255,047,956.02	246,829,860.50
开发支出	26,265,338.84	25,650,099.80
商誉	48,549,349.86	43,875,335.51
长期待摊费用	45,364,551.57	38,105,611.91
递延所得税资产	204,030,559.91	200,555,992.38
其他非流动资产	100,844,631.81	93,446,144.11
非流动资产合计	3,601,786,768.94	3,492,185,832.88
资产总计	9,577,031,930.92	9,175,585,977.78
流动负债：		
短期借款	93,008,000.00	90,284,525.00
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		
应付账款	237,103,763.68	199,502,523.65
预收款项	284,333.81	178,341.24
合同负债	249,720,522.67	133,575,957.73
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	88,128,275.37	128,065,946.98
应交税费	89,743,854.96	110,968,291.80
其他应付款	2,150,116,055.85	2,069,178,167.21
其中：应付利息		
应付股利		
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	47,523,069.07	31,402,515.58
其他流动负债	15,675,275.51	14,884,703.63
流动负债合计	2,971,303,150.92	2,778,040,972.82



非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	108,487,114.28	72,762,142.04
应付债券	499,836,103.91	499,784,049.11
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	47,927,964.96	56,936,891.76
长期应付款	19,001,007.13	12,596,139.42
长期应付职工薪酬	65,653,936.32	63,289,443.73
预计负债	125,860,118.36	122,941,246.07
递延收益	45,446,498.49	49,439,269.98
递延所得税负债	15,640,783.61	14,186,226.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	927,853,527.06	891,935,408.44
负债合计	3,899,156,677.98	3,669,976,381.26
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	319,874,900.00	319,874,900.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2,116,350,029.06	2,113,576,436.91
减: 库存股		
其他综合收益	26,403,010.22	23,692,758.85
专项储备	47,135,096.04	43,913,558.13
盈余公积	138,595,559.89	138,595,559.89
一般风险准备		
未分配利润	1,297,394,278.31	1,251,544,618.15
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计	3,945,752,873.52	3,891,197,831.93
少数股东权益	1,732,122,379.42	1,614,411,764.59
所有者权益(或股东权益)合计	5,677,875,252.94	5,505,609,596.52
负债和所有者权益(或 股东权益)总计	9,577,031,930.92	9,175,585,977.78

公司负责人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 



母公司资产负债表

2021年06月30日

编制单位:中国同辐股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产:		
货币资金	450,153,780.96	610,577,515.46
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	1,524,193.22	1,240,000.00
应收账款	157,401,269.51	138,519,904.59
应收款项融资		
预付款项	89,315,660.59	25,313,270.68
其他应收款	236,941,893.92	168,355,941.85
其中: 应收利息		
应收股利		
存货	87,663,109.82	75,690,663.04
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	156,853,097.40	122,128,911.65
流动资产合计	1,179,853,005.42	1,141,826,207.27
非流动资产:		
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		
长期股权投资	2,355,754,032.45	2,328,984,370.66
其他权益工具投资	140,232,749.45	136,902,910.18
其他非流动金融资产		
投资性房地产	68,791.32	71,060.88
固定资产	11,436,101.27	12,987,633.45
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,742,470.19	5,293,540.74
开发支出		115,772.29
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	22,530,010.50	22,843,810.42
其他非流动资产	4,004,716.98	
非流动资产合计	2,538,768,872.16	2,507,199,098.62
资产总计	3,718,621,877.58	3,649,025,305.89
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	24,692,014.05	24,153,613.88
预收款项	1,941.40	
合同负债	61,409,886.83	41,576,229.30
应付职工薪酬	3,453,288.95	2,697,241.63
应交税费	571,767.77	6,735,035.76
其他应付款	142,656,733.74	91,524,485.46
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,150,684.93	
其他流动负债	4,941,467.24	5,404,909.74
流动负债合计	247,877,784.91	172,091,515.77
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	499,836,103.91	499,784,049.11
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	30,767,029.04	30,788,221.62
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	10,613,187.36	9,780,727.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	541,216,320.31	540,352,998.27
负债合计	789,094,105.22	712,444,514.04
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	319,874,900.00	319,874,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		



永续债		
资本公积	2,242,581,164.11	2,239,807,571.96
减：库存股		
其他综合收益	27,627,243.94	25,121,864.49
专项储备	4,192,250.00	4,192,250.00
盈余公积	138,595,559.89	138,595,559.89
未分配利润	196,656,654.42	208,988,645.51
所有者权益（或股东权益）合计	2,929,527,772.36	2,936,580,791.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,718,621,877.58	3,649,025,305.89

公司负责人：

孟瑞林

主管会计工作负责人：

杨晓

会计机构负责人：

李





合并利润表
2021年1-6月

单位:元 币种:人民币

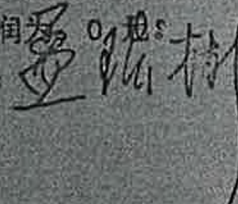
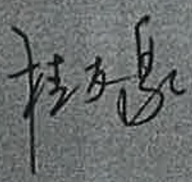

项目	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入	2,061,398,908.13	1,520,367,802.80
其中：营业收入		1,520,367,802.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,818,187,559.41	1,388,100,738.42
其中：营业成本	712,171,050.68	664,864,639.25
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,837,297.84	12,287,182.54
销售费用	780,364,748.38	482,020,201.60
管理费用	213,507,149.98	177,891,356.95
研发费用	80,140,314.56	44,770,993.00
财务费用	8,166,997.97	6,266,365.08
其中：利息费用	15,854,853.40	14,559,372.63
利息收入	9,122,659.03	12,496,156.07
加：其他收益	3,466,197.07	15,545,623.42
投资收益（损失以“-”号填列）	24,813,470.72	14,030,774.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	22,818,043.23	14,030,774.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-545,455.58	-5,685,263.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	378,744.07	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	445,999.29	

号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	271,770,304.29	156,158,199.27
加: 营业外收入	2,985,824.53	3,558,738.86
减: 营业外支出	1,683,874.91	1,529,171.32
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	273,072,253.91	158,187,766.81
减: 所得税费用	49,378,570.88	30,577,338.69
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	223,693,683.03	127,610,428.12
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	223,693,683.03	127,610,428.12
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. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)	103,523,104.63	67,797,883.03
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	120,170,578.40	59,812,545.09
六、其他综合收益的税后净额	2,837,783.17	5,511,138.90
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,710,251.37	5,542,541.71
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	2,861,847.66	5,088,675.00
(1) 重新计量设定受益计划变动额	364,468.20	-6,000.00
(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	2,497,379.46	5,094,675.00
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-151,596.29	453,866.71
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益	-151,596.29	
(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		453,866.71
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	127,531.80	-31,402.81
七、综合收益总额	226,531,466.20	133,121,567.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	106,233,356.00	73,340,424.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	120,298,110.20	59,781,142.28
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.32	
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.32	

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。

公司负责人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 



母公司利润表
2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	144,136,407.35	315,986,738.37
减: 营业成本	89,604,429.57	222,590,276.07
税金及附加	158,854.99	388,704.68
销售费用	38,512,537.83	48,962,664.56
管理费用	54,084,689.71	35,215,362.12
研发费用	1,535,808.93	
财务费用	5,626,631.86	-659,777.62
其中: 利息费用	9,884,917.81	9,486,856.52
利息收入	3,957,269.08	10,595,655.61
加: 其他收益	106,393.38	9,580.65
投资收益(损失以“-”号填列)	90,765,699.31	14,099,882.51
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	24,089,116.30	13,313,035.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-802,742.86	44,429.47
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	44,682,804.29	23,643,401.19
加: 营业外收入	972,518.27	
减: 营业外支出	69.26	564,169.74
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	45,655,253.30	23,079,231.45
减: 所得税费用	313,799.92	2,271,426.34
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	45,341,453.38	20,807,805.12
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		20,807,805.12
(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	2,505,379.45	5,089,675.00
(一) 不能重分类进损益的其他综	2,505,379.45	5,089,675.00



合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额	8,000.00	-5,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		5,094,675.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	2,497,379.45	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
(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.其他		
六.综合收益总额	47,846,832.83	25,897,480.12
七.每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



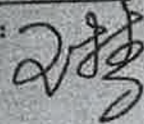
单位：元 币种：人民币



项目	2021年半年度	2020年半年度
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	2,297,943,785.39	1,879,546,000.00
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	864,120.48	678,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	28,472,705.81	9,146,000.00
经营活动现金流入小计	2,327,280,611.68	1,889,370,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金	1,532,722,176.23	833,883,000.00
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		
支付给职工及为职工支付的现金	455,941,866.85	323,150,000.00
支付的各项税费	264,020,313.48	92,109,000.00
支付其他与经营活动有关的现金	64,407,770.45	804,166,000.00
经营活动现金流出小计	2,317,092,127.01	2,053,308,000.00
经营活动产生的现金流量净额	10,188,484.67	-163,938,000.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	121,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	18,828,389.53	38,774,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,217,407.02	-1,426,000.00
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		19,853,000.00

投资活动现金流入小计	146,045,796.55	57,201,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	196,968,153.26	223,047,000.00
投资支付的现金	313,000,000.00	90,784,000.00
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	21,845,627.76	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	531,813,781.02	313,831,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-385,767,984.47	-256,630,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	12,540,000.00	156,169,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	12,540,000.00	
取得借款收到的现金	47,000,000.00	109,330,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,540,000.00	265,499,000.00
偿还债务支付的现金	11,975,027.76	236,763,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,890,337.04	14,955,000.00
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	17,791,242.22	
筹资活动现金流出小计	36,656,607.02	251,718,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	22,883,392.98	13,781,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	127,499.58	-1,325,000.00
五、现金及现金等价物净增加额	-352,568,607.24	-408,112,000.00
加：期初现金及现金等价物余额	2,351,601,924.13	2,640,314,000.00
六、期末现金及现金等价物余额	1,999,033,316.89	2,232,202,000.00

公司负责人：  主管会计工作负责人：

会计机构负责人： 



母公司现金流量表
2021年1-6月

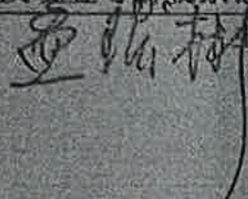
单位:元 币种:人民币

项目	2021年半年度	2020年半年度
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	126,509,417.14	397,320,408.45
收到的税费返还	188,120.48	677,999.12
收到其他与经营活动有关的现金	5,036,180.72	60,698,273.46
经营活动现金流入小计	131,733,718.34	458,696,681.03
购买商品、接受劳务支付的现金	188,551,582.12	448,647,623.28
支付给职工及为职工支付的现金	40,900,876.97	42,086,919.40
支付的各项税费	6,978,494.52	4,096,833.60
支付其他与经营活动有关的现金	20,798,120.94	35,389,191.13
经营活动现金流出小计	257,229,074.55	530,220,567.41
经营活动产生的现金流量净额	-125,495,356.21	-71,523,886.38
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	14,385,758.09	26,278,233.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
投资活动现金流入小计	18,385,758.09	26,278,233.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	516,934.26	570,873.98
投资支付的现金	49,160,000.00	483,770,002.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,738,080.81
支付其他与投资活动有关的现金		50.00
投资活动现金流出小计	49,676,934.26	492,079,006.79
投资活动产生的现金流量净额	-31,291,176.17	-465,800,773.45
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,004,716.98	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	4,004,716.98	

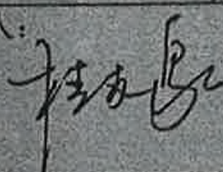


筹资活动产生的现金流量净额	-4,004,716.98	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	367,514.86	-92,025.70
五、现金及现金等价物净增加额	-160,423,734.50	-537,416,685.53
加：期初现金及现金等价物余额	610,577,515.46	1,040,171,501.67
六、期末现金及现金等价物余额	450,153,780.96	502,754,816.14

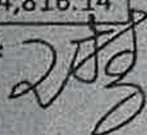
公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





中国同辐股份有限公司
2021 年半年度财务报表附注

1、货币资金（单位：元）

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金	10,510.63	20,927.07
银行存款	2,363,942,806.26	2,504,500,997.06
其他货币资金	20,601,515.44	19,967,885.54
合计	2,384,554,832.33	2,524,489,809.67

2、应收账款（单位：元）

客户类别	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
关联方	66,668,246.52	74,553,673.86
第三方	2,568,647,014.92	2,378,897,557.67
小计	2,635,315,261.44	2,453,451,231.53
减：坏账准备	138,665,724.52	138,145,971.91
合计	2,496,649,536.92	2,315,305,259.62

3、租赁负债（单位：元）

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
长期租赁负债	81,154,293.55	86,844,299.71
减：一年内到期的租赁负债	33,226,328.59	29,907,407.95
合计	47,927,964.96	56,936,891.76